

**КАТАЛОГ
ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**



Компания ESPA с момента основания не только производит качественное и надежное оборудование, но и задает самые высокие стандарты его проектирования и производства.

Система контроля качества, существующая на всех производственных предприятиях, принадлежащих компании, внедрение новых запатентованных технологий, высокое качество материалов, позволили расширить возможности потребителя в выборе насосного оборудования самого разнообразного спектра применения, оборудования, максимально удовлетворяющего предъявляемым к нему требованиям. Продукция, производимая ESPA и поставляемая на российский рынок и по всему миру, полностью соответствует европейским нормативам и сертифицирована согласно требованиям Технического регламента «О безопасности машин и оборудования» для эксплуатации на территории Российской Федерации.

ESPA принимает на себя обязательства в:

- производстве высококачественной продукции
- повышении конкурентоспособности благодаря наиболее современным методам управления и производства
- постоянном развитии и исследовании технологий
- непрерывном повышении квалификации персонала
- создании прочных сбытовых структур по всему миру

ESPA широко представлена на международном рынке и экспортируется более чем в 130 стран мира. В 14 производственных центрах, расположенных в Испании, Франции, Германии, Италии, Чили, Китае и др., задействованы более 2000 человек.

*Мы постоянно работаем над улучшением качества нашего оборудования, над разработкой новых моделей, что позволяет нам наиболее полно удовлетворять потребности наших клиентов. В связи с этим мы оставляем за собой право изменять или дополнять сведения, содержащиеся в настоящем каталоге, а также конструкцию и характеристики оборудования, без предварительного уведомления.

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ESPA

Назначение,
области применения
и особенности оборудования

Оборудование для водоснабжения	Насосы	Поверхностные	Горизонтальные	Одноступенчатые	FN, FN4 FNS FNF, FNF4, FNF4 X	
				Многоступенчатые	Двустороннего входа	PRISMA, ASPRI TECNO, TECNOSELF
					Одноступенчатые	FNF(4) K FL(4), FLS(4), FLD
			Вертикальные	Многоступенчатые	MULTI MULTI VE MULTI VS	
				Специальные	DOIL	
		Погружные	Моноблочные		NEPTUN FL ACUARIA	
			С жесткой стыковкой		SE4 SE6, SE8, SE10	
			Погружные электродвигатели		O4SM, O4ST O6ST, O8ST, O10ST	
		Насосные станции	Поверхностные		TECNOPRES TECNOPPLUS	
			Погружные		ACUAPRES ACUAPLUS	
	Станции водоснабжения		AQUABOX			
	Установки повышения давления			С электронным управлением	CPE	
				С релейным управлением	CPS, CPD, CPT, CPC	
				С частотным управлением	CKE, CPV, CKS, CKD, CKT, CKC	
	Оборудование для водоотведения	Насосы	Дренажные		UE, UD, U2E, UED, CE, CD, C2E, CED, RE, RD, RED, CPX T FFS(D)(V)	
Дренажно-фекальные			VIGILA, VIGILEX, VIGILA SS, VIGILEX SS			
Дренажно-фекальные с режущим механизмом			DRAIN DRAINEX VIGICOR DRAINCOR			
Канализационные насосные установки		DRAINBOX				
Комплекты стационарной установки		Комплекты для стационарного монтажа	KIT DR 1, KIT DR 2, KIT DR 3, KIT DR 4, KIT DR 5, KIT DR 6, KIT DR 7			
	Установочные комплекты					
Устройства управления и аксессуары	Пусковые и пускозащитные устройства				CC, CCK	
	Блоки контроля потока				PRESSDRIVE, PRESSDRIVE 05, KIT 01, KIT 06, KIT 07, KIT 08	
	Реле давления				DANFOSS, GENEBRE	
	Электронные блоки управления				PROTEC	
	Шкафы управления			Электромеханические	CD, CET	
				Со встроенным устройством плавного пуска	CSS1, CSSP1	
				Со встроенным частотным преобразователем	CK	
Автоматика насосов для водоотведения				CDF CDF1.4, CDAF2.4		
Оборудование для бассейнов	Оборудование для систем фильтрации	Насосы с префильтром		SILEN I, SILEN S, SILEN S2		
		Напольные песчаные фильтры		STAR, STAR4		
		Насосные станции (evorpool)		FKB, FKP SILENPLUS		
	Оборудование для искусственных водоемов, водных аттракционов и SPA	Насосы для гидромассажа			TIPER, WIPER PISCIS	
			Насосы для противотока		NADORSELF	
			Форсунки для противотока	Форсунки универсальные	KIT NCB + KIT JET NCB	
		Форсунки с лицевой панелью и водозабором		KIT NC + KIT NC PHL		
		Шланг массажный для форсунок противотока		KIT MNC		
		Электрощиты для насосов с пневмоуправлением				CUADRO ELEC. MONO CUADRO ELEC. TRIF
	Оборудование для аэромассажа и искусственных гейзеров			Воздуходувки	VENTO, STD	
Компрессоры				ASC, ASP		
Из чугуна с катафорезным покрытием				С резьбовым присоединением С фланцевым присоединением	RA1-S, RA2-S RA1-F, RA2-F	
Циркуляционные насосы с «мокрым» ротором	Трехскоростные	Из нержавеющей стали	С резьбовым присоединением	RSAN-S		
		Из бронзы	С фланцевым присоединением	RSAN-F		
	С ротором на постоянных магнитах и электронным управлением		NMTD, RA1-S (ECO), RE1-S (F)			
	С частотным регулированием	Со встроенным частотным преобразователем	С резьбовым присоединением	С фланцевым присоединением	RE1-S, RE2-S RE1-F, RE2-F, RV1-F, RV2-F	

1

МОНОБЛОЧНЫЕ, КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ СЕРИЙ FN(FN4), FNS, FNF(FNF4), FNF4 X С ОСЕВЫМ ВСАСЫВАЮЩИМ И РАДИАЛЬНЫМ НАПОРНЫМ ПАТРУБКАМИ

Области применения	6
Конструкция насосов	6
Расшифровка обозначения	7
Информационная табличка	7
Конструктивные особенности	8
Материалы изготовления и эксплуатационные ограничения.....	9
Уплотнения валов насосов.....	10
Электродвигатели.....	11
Особенности монтажа.....	11
Диапазон значений номинальных диаметров патрубков насосов	11
Гидравлические характеристики (2-хполюсные электродвигатели)	13
Гидравлические характеристики (4-хполюсные электродвигатели)	58
Размеры и вес.....	117

2

МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ КОНСТРУКТИВНОГО ИСПОЛНЕНИЯ «IN-LINE» СЕРИЙ FL, FLD

Области применения	130
Конструкция насосов	130
Расшифровка обозначения	131
Информационная табличка	131
Конструктивные особенности	132
Материалы изготовления и эксплуатационные ограничения.....	133
Уплотнения валов насосов.....	133
Электродвигатели.....	137
Особенности монтажа.....	137
Принадлежности по запросу	137
Гидравлические характеристики серии FL (2-хполюсные электродвигатели)..	139
Гидравлические характеристики серии FL (4-хполюсные электродвигатели)..	161
Гидравлические характеристики серии FLD (2-хполюсные электродвигатели)..	185
Гидравлические характеристики серии FLD (4-хполюсные электродвигатели)..	195
Размеры и вес.....	200

3

МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ КОНСТРУКТИВНОГО ИСПОЛНЕНИЯ «IN-LINE» СЕРИЙ FL(FL4), FLS(FLS4) СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Области применения	205
Конструкция насосов	205
Расшифровка обозначения	206
Информационная табличка	206
Варианты исполнения	207
Материалы изготовления и эксплуатационные ограничения.....	207
Уплотнения валов насосов.....	207
Гидравлические характеристики серия FL.....	210
Гидравлические характеристики серия FLS.....	233

Гидравлические характеристики серия FL4	240
Гидравлические характеристики серия FLS4.....	256
Размеры и вес.....	264

4

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ СЕРИЙ SE6, SE8 и SE10 ДИАМЕТРОМ 6", 8" и 10"

Основные характеристики и конструктивные особенности	269
Погружные насосы серии SE6 диаметром 6"	271
Области применения	272
Расшифровка обозначения	272
Эксплуатационные ограничения	272
Гидравлические характеристики серии SE6 FL	273
Перечень материалов и гидравлическая часть в разрезе серии SE6 FL	283
Размеры и вес серии SE6 FL.....	287
Гидравлические характеристики серии SE6 CAST	289
Перечень материалов и гидравлическая часть в разрезе серии SE6 CAST ..	297
Размеры и вес серии SE6 CAST	299
Гидравлические характеристики серии SE6 INX	301
Перечень материалов и гидравлическая часть в разрезе серии SE6 INX.....	313
Размеры и вес серии SE6 INX	317
Погружные насосы серии SE8 диаметром 8"	319
Области применения	320
Расшифровка обозначения	320
Эксплуатационные ограничения	320
Гидравлические характеристики серии SE8 CAST	321
Перечень материалов и гидравлическая часть в разрезе серии SE8 CAST ..	327
Размеры и вес серии SE8 CAST	329
Гидравлические характеристики серии SE8 INX	331
Перечень материалов и гидравлическая часть в разрезе серии SE8 INX.....	342
Размеры и вес серии SE8 INX	346
Погружные насосы серии SE10 диаметром 10"	349
Области применения	350
Расшифровка обозначения	350
Эксплуатационные ограничения	350
Гидравлические характеристики серии SE10 CAST	351
Перечень материалов и гидравлическая часть в разрезе серии SE10 CAST ...	355
Размеры и вес серии SE10 CAST	357
Гидравлические характеристики серии SE10 INX	358
Перечень материалов и гидравлическая часть в разрезе серии SE10 INX...	364
Размеры и вес серии SE10 INX	366

5

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ДИАМЕТРОМ 4", 6", 8" и 10"

Погружные электродвигатели диаметром 4"	369
Погружные электродвигатели диаметром 6", 8", 10"	370
Таблица соответствия погружных насосов и электродвигателей	372
Охлаждение электродвигателя	383

МОНОБЛОЧНЫЕ, КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ СЕРИЙ FN (FN4), FNS, FNF (FNF4, FNF4 X) С ОСЕВЫМ ВСАСЫВАЮЩИМ И РАДИАЛЬНЫМ НАПОРНЫМ ПАТРУБКАМИ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

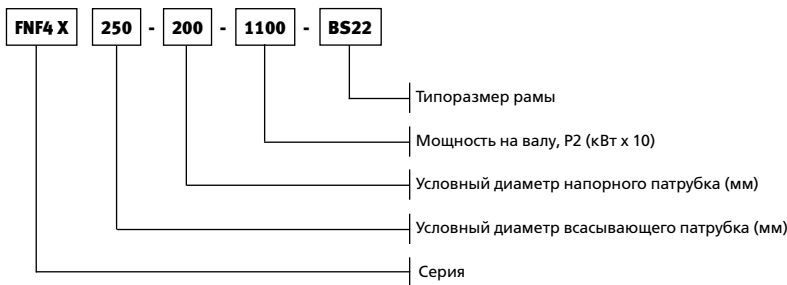
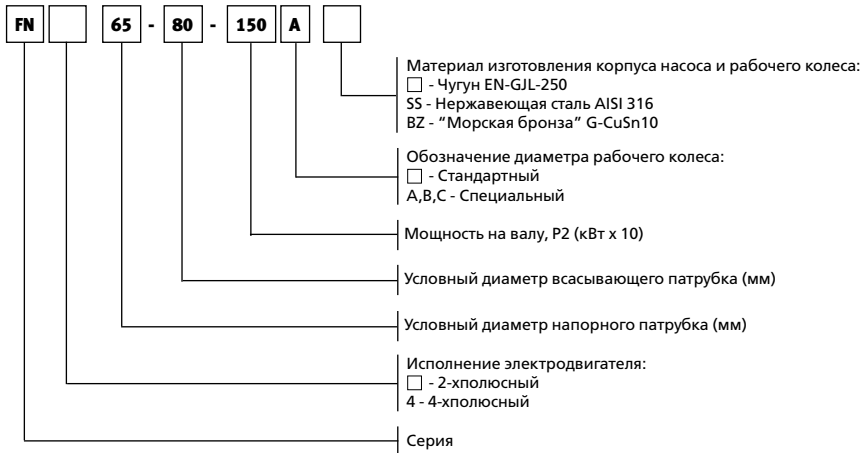
- для систем отопления и кондиционирования
- перекачивания воды из озер, рек, резервуаров и т.п.
- для систем полива и орошения
- водоснабжение жилых комплексов и отдельных зданий
- для систем создания и поддержания давления
- для систем подачи горячей воды
- для систем пожаротушения и др.



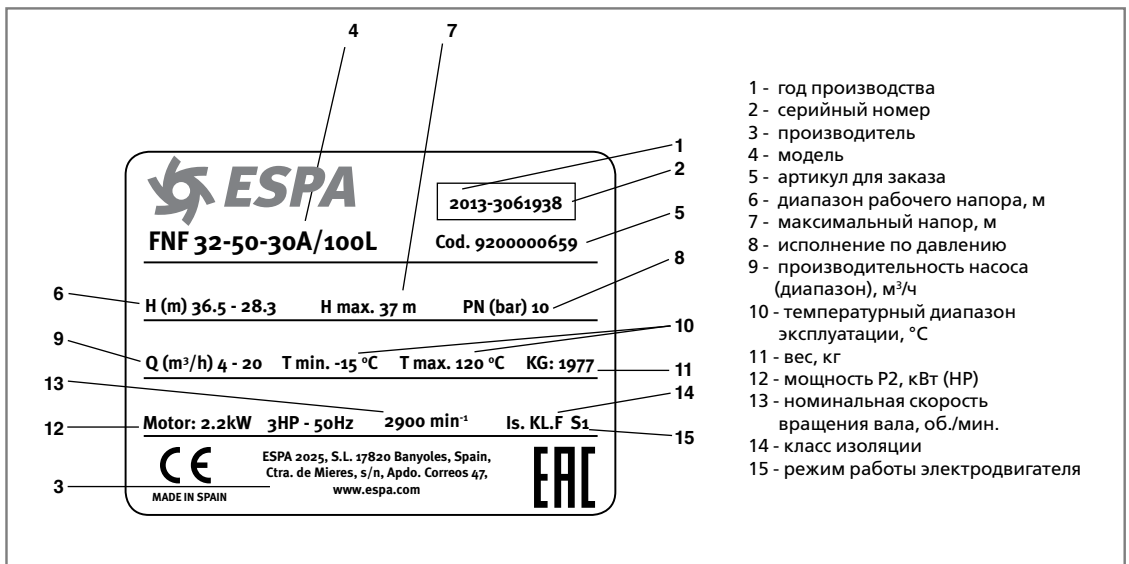
КОНСТРУКЦИЯ НАСОСОВ

- Насосы соответствуют стандарту UNI EN ISO 9906 (Приложение А, уровень 1 по специальному заказу).
- Гидравлическая система насоса была спроектирована с учетом законов гидродинамики для обеспечения максимально высокого гидравлического КПД и широкого выбора гидравлических характеристик.
- Всасывающие части насосов специально спроектированы для улучшения всасывания, уменьшения значений NPSH и вероятности возникновения кавитации.
- Габаритные размеры корпусов насосов и производительность удовлетворяют требованиям стандартов EN 733 (DIN24255).
- Толщины корпуса насоса и фланцев обеспечивают достаточную устойчивость к воздействию развиваемого давления и длительный срок службы насоса.
- Рабочее колесо – закрытого типа, динамически сбалансированное. Вырезы в колесе обеспечивают равномерное распределение осевого усилия.
- Вал насоса: стандартное исполнение - вал из нержавеющей стали AISI 431, специально спроектированный для эффективного сопротивления деформации изгиба и кручения. По специальному заказу вал насоса может быть изготовлен из других материалов (дуплексная сталь, сталь AISI 630).
- В насосах применяются подшипники увеличенного размера и герметичной конструкции с консистентной смазкой, что позволило снизить уровень шума, создаваемого насосом и обеспечить длительный срок его службы без необходимости проведения ТО. В насосах серий FNF, FNF4, FNF4 X применяются также подшипники в масляной ванне с системой поддержания постоянного уровня смазки.
- Уплотнения – торцевого (механического) типа, в насосах серий FNF, FNF4, FNF4 X применяются также другие типы уплотнений (сальниковая набивка).

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

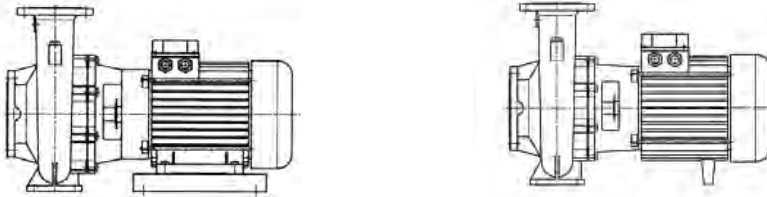


ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЧКА

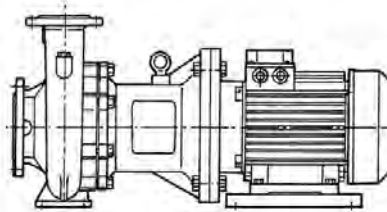


КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

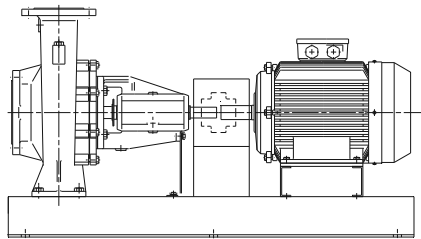
- Серии FN, FN4 – насосы моноблочной конструкции с одним рабочим колесом, закреплённым на удлинненном валу электродвигателя. Электродвигатель с закреплённым на его валу рабочим колесом может быть демонтирован без необходимости демонтажа корпуса насоса из системы трубопровода.



- Серия FNS – консольно-моноблочные насосы с одним рабочим колесом, соединённым с валом электродвигателя посредством «жесткой» муфты. Электродвигатель и вращающийся узел насоса могут быть демонтированы без необходимости демонтажа корпуса насоса из системы трубопровода.



- Серии FNF, FNF4, FNF4 X – консольные насосы с одним рабочим колесом, закреплённые в сборе с электродвигателем на раме-основании. Гидравлическая часть насоса соединена с валом электродвигателя посредством «мягкой» муфты. Электродвигатель, а также подвижные и неподвижные детали гидравлической части могут быть демонтированы без необходимости демонтажа корпуса насоса из системы трубопровода.



МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Исполнение	МАТЕРИАЛ КОРПУСА НАСОСА И РАБОЧЕГО КОЛЕСА	МАТЕРИАЛ ВАЛА	ТЕМПЕРАТУРА ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ	PNmax** (СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)	PNmax (ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАПРОСУ)
FN (FN4), FNS, FNF (FNF4, FNF4 X) – стандартное исполнение	EN-GJL-250*	AISI316	-15 °C / +120 °C	10	16
FN (FN4), FNS, FNF (FNF4, FNF4 X) в исполнении из бронзы (BZ)	G-CuSn10		-15 °C / +120 °C	10	-
FN (FN4), FNS, FNF (FNF4, FNF4 X) в исполнении из нержавеющей стали (SS)	AISI316		-15 °C / +120 °C	10	16 (14)***

* Для изготовления насосов в исполнении из чугуна, предназначенных для эксплуатации при повышенных нагрузках, используется сфероидальный чугун EN-GJS-500.

** PNmax - исполнение насосов по давлению (определяется как сумма давления на входе в насос и напора, создаваемого насосом при нулевой подаче).

*** PN14 - при температуре перекачиваемой жидкости +50°C / +120°C

Максимальная температура окружающего воздуха: +40°C (при необходимости эксплуатации насоса при более высоких температурах, для определения возможности поставки насоса, удовлетворяющего заданным требованиям, обратитесь к поставщику оборудования в Вашем регионе).

УПЛОТНЕНИЯ ВАЛОВ НАСОСОВ

Габаритные размеры торцевых уплотнений соответствуют стандарту UNI EN 12756 (ранее DIN 24960) и ISO 3069



ПОЗИЦИИ 1-2	
U3	= Карбид вольфрама
B	= Графит, импрегнированный синтетической смолой
Q1	= Карбид кремния
V1	= Оксид алюминия
ПОЗИЦИЯ 3	
E	= EPDM
V	= FPM (Viton)
ПОЗИЦИИ 4-5	
G	= Хромоникельмолибденовая сталь
GG	= Нержавеющая сталь AISI 304
FF	= Нержавеющая сталь AISI 316

ВИДЫ УПЛОТНЕНИЙ

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

ТИП	ПОЗИЦИЯ					ТЕМПЕРАТУРА (°C)
	1	2	3	4	5	
	ПОДВИЖНАЯ ЧАСТЬ	НЕПОДВИЖНАЯ ЧАСТЬ	УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА	ПРУЖИНА	ДРУГИЕ ДЕТАЛИ	
Q1VEG (FN, FNS)	Q1	V	E	G	G	-15 °C / +120 °C
BVEG (FN, FNS, FNF)	B	V	E	G	G	-15 °C / +120 °C
BVEGG (FNF, FNF4 X)	B	V	E	GG	GG	-15 °C / +120 °C
BVEFF (FNF, FNF4 X)	B	V	E	FF	FF	-15 °C / +120 °C

ИСПОЛНЕНИЕ ИЗ БРОНЗЫ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ТИП	ПОЗИЦИЯ					ТЕМПЕРАТУРА (°C)
	1	2	3	4	5	
	ПОДВИЖНАЯ ЧАСТЬ	НЕПОДВИЖНАЯ ЧАСТЬ	УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА	ПРУЖИНА	ДРУГИЕ ДЕТАЛИ	
Q1Q1VG (FN, FNS, FNF)	Q1	Q1	V	G	-	-15 °C / +120 °C
U3U3VG (FN, FNS, FNF)	U3	U3	V	G	-	-15 °C / +120 °C
Q1U3VG (FN, FNS, FNF)	Q1	U3	V	G	-	-15 °C / +120 °C
Q1U3VGG (FNF, FNF4 X)	Q1	U3	V	GG	GG	-15 °C / +120 °C
Q1Q1VGG (FNF, FNF4 X)	Q1	Q1	V	GG	GG	-15 °C / +120 °C

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

В качестве привода для насосов применяются асинхронные двух- или четырехполюсные (только двухполюсные для серии FNS) электродвигатели с внешним воздушным охлаждением.

Электродвигатели соответствуют нормативу IEC 60034-1.

Степень пылевлагозащищенности: IP55

Изоляция: класс F

Стандартное напряжение питания*: 3~ 220-240 В / 380-415 В при мощности двигателя до 4 кВт, и 3~ 380-415 В / 660-720 В при мощности двигателя от 5,5 кВт.

Частота тока: 50 Гц

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Насос должен быть расположен в горизонтальном положении и надежно зафиксирован с помощью соответствующих отверстий в опорных лапах и/или основании электродвигателя и болтов. Всасывающий трубопровод должен быть абсолютно герметичен и соответствовать диаметрам, приведенным в таблице.

Типовые размерные ряды всасывающего патрубка насоса и соответствующих им трубопроводов.

Условный диаметр, DN	Типовые размерные ряды (мм)									
Всасывающий патрубок насоса	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
Всасывающий трубопровод	80	100	150	200	250	300	350	400	500	600

Примечание: Допускается применять трубопроводы с диаметром меньшим указанного в таблице, но в любом случае не меньшим, чем диаметр всасывающего патрубка насоса.

ДИАПАЗОН ЗНАЧЕНИЙ НОМИНАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ ПАТРУБКОВ НАСОСОВ

Номинальный диаметр всасывающего патрубка:

- FN, FNS: 50 ÷ 100 мм
- FN4: 50 ÷ 150 мм
- FNF, FNF4: 50 ÷ 200 мм
- FNF4 X: 200 ÷ 350 мм

Номинальный диаметр напорного патрубка:

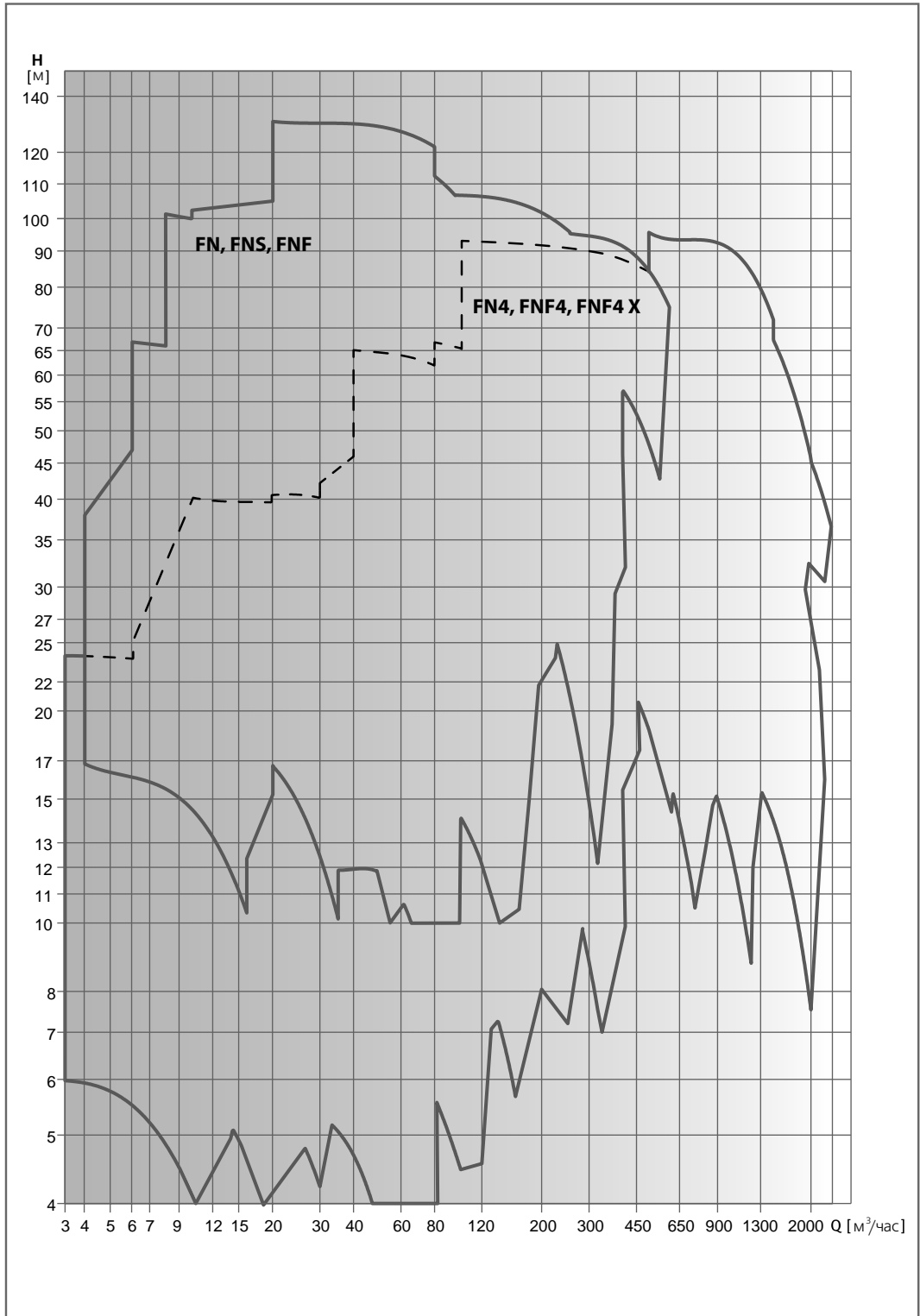
- FN, FNS: 32 ÷ 80 мм
- FN4: 32 ÷ 125 мм
- FNF, FNF4: 32 ÷ 150 мм
- FNF4 X: 150 ÷ 300 мм

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ЗАПРОСУ

Конструкция фланцев удовлетворяет требованиям стандарта UNI EN 1092-2.

Исполнение по давлению (стандартно) для фланцев - PN16 для насосов с номинальным диаметром патрубков до 150 мм включительно и PN10 для насосов с номинальным диаметром патрубков 200 мм и больше

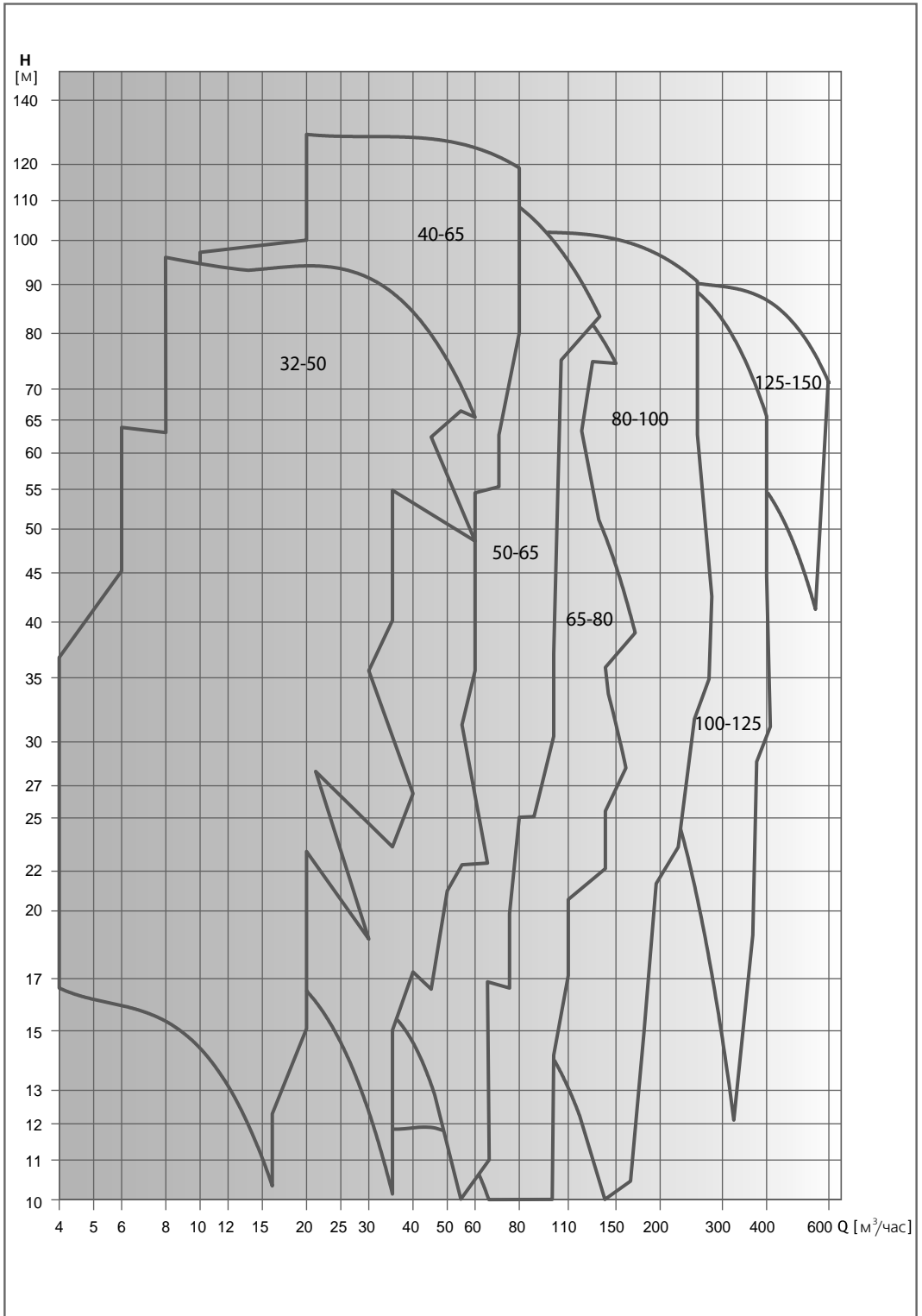
* Фактические значения напряжения питания могут отличаться от значений, приведенных выше и зависят от характеристик электродвигателя, использованного при изготовлении насоса.

ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРИЙ FN(FN4), FNS, FNF(FNF4), FNF4 X


* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

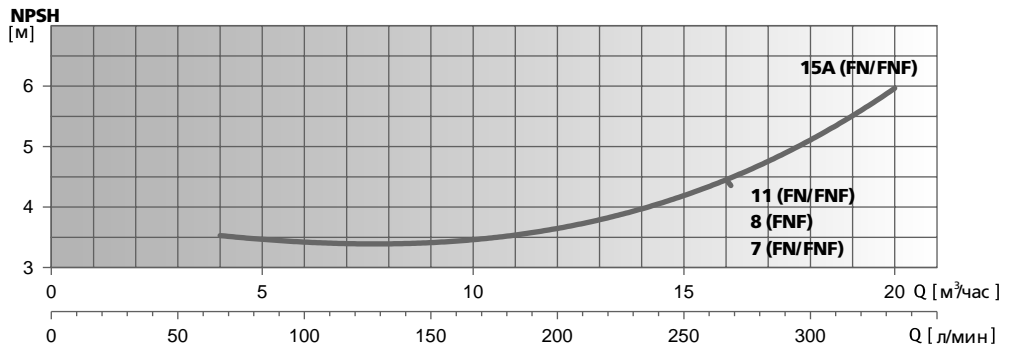
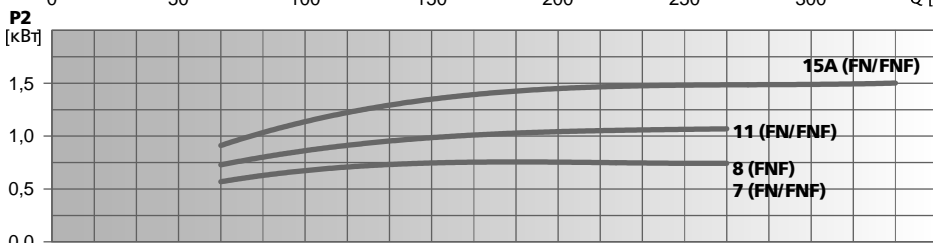
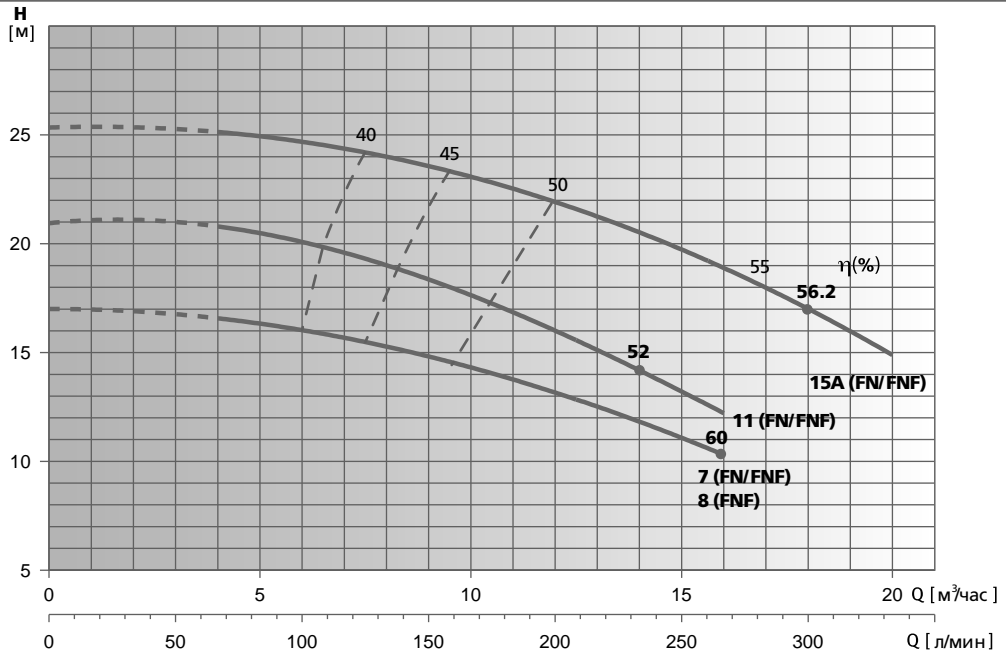
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРИЙ FN, FNS, FNF
(2-ХПОЛЮСНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ)



* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

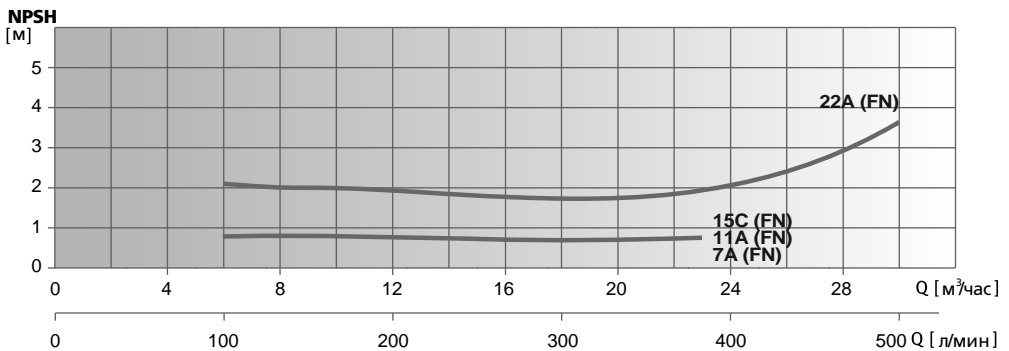
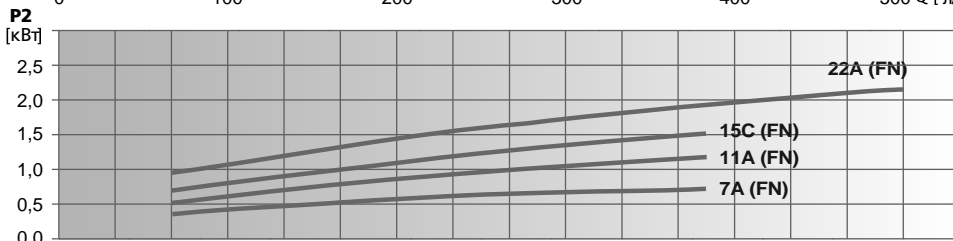
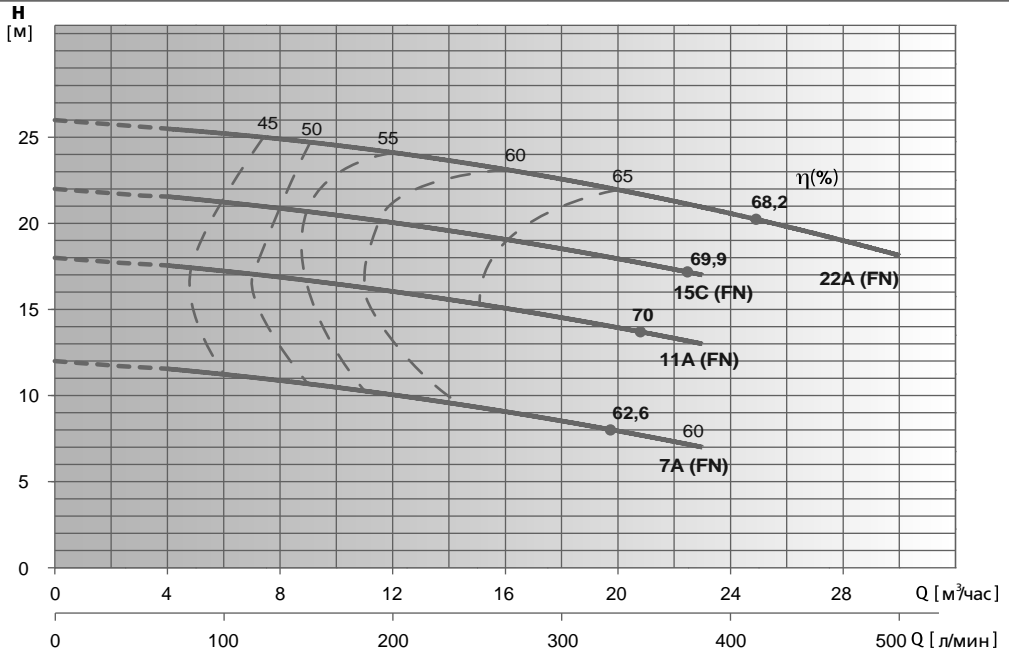
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	HP			0	67	100	133	167	200	233	267	300	333		
FN/FNF 32-50-7	0.75	1	3/1.8	17	16.6	16	15.3	14.3	13.2	11.8	10.3					
FN/FNF 32-50-8	0.75	1	1.8	17	16.6	16	15.3	14.3	13.2	11.8	10.3					
FN/FNF 32-50-11	1.1	15	4/2.8	21	20.6	20.1	19.2	17.8	15.8	14.1	12.3					
FN/FNF 32-50-15A	1.5	2	4.3/3.2	25.4	25	24.6	24.1	23.2	22	20.5	18.8	16.9	15			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

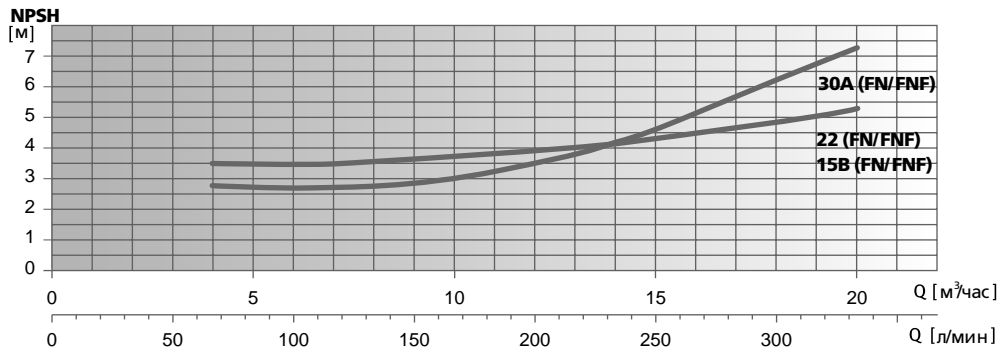
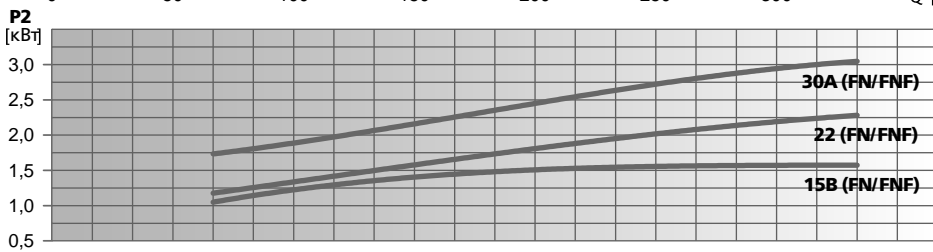
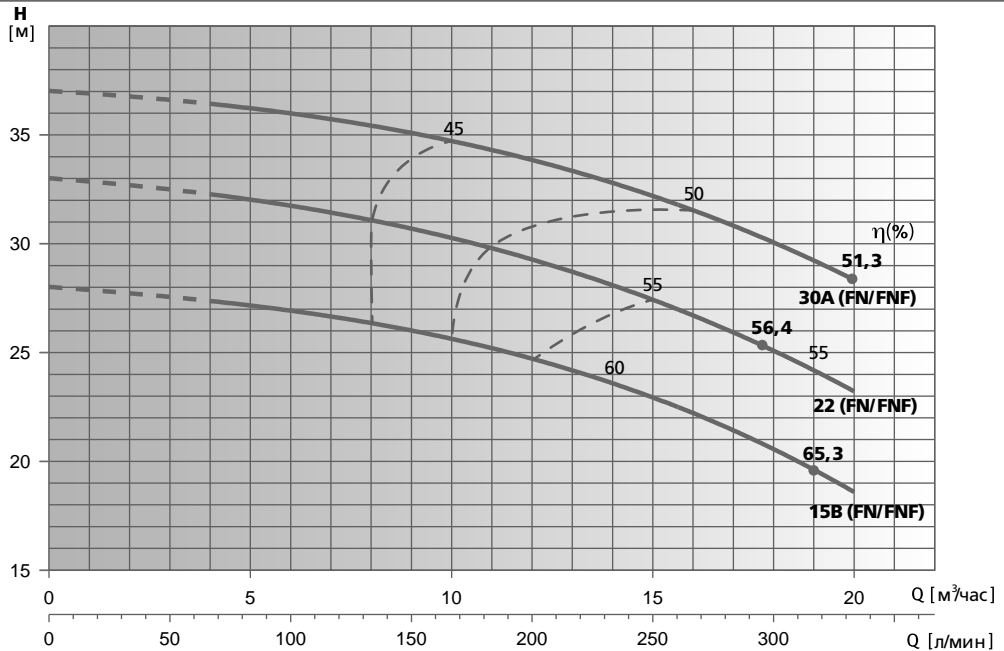
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, A при U=400 В		л/мин м³/час	Напор, м	0	67	100	133	200	267	333	383	417	467	500	
	кВт	HP																
FN 32-50-7A	0,75	1	1,9		12	11,5	11	11	10	9	8	7						
FN 32-50-11A	1,1	1,5	2,6		18	17,5	17	17	16	15	14	13						
FN 32-50-15C	1,5	2	3,5		22	21,5	21,5	21	20	19	18	17						
FN 32-50-22A	2,2	3	4,9		26	25,5	25	25	24	23	22	21	20,5	19	18			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

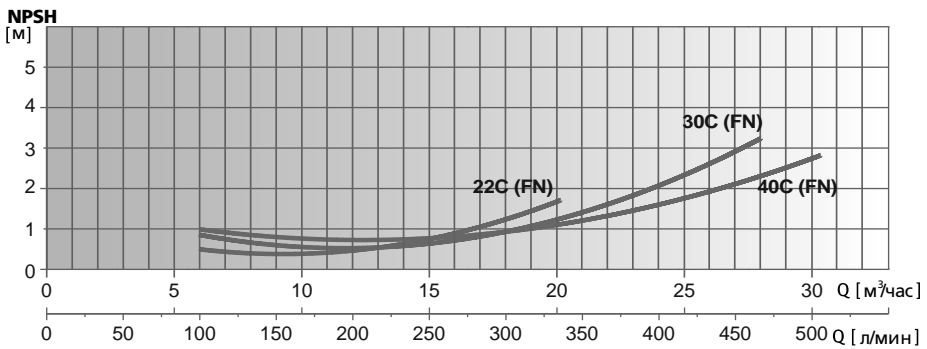
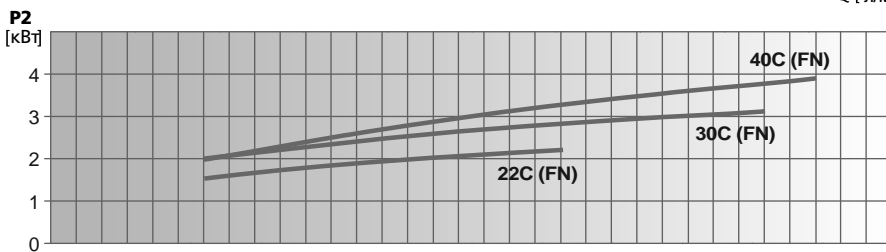
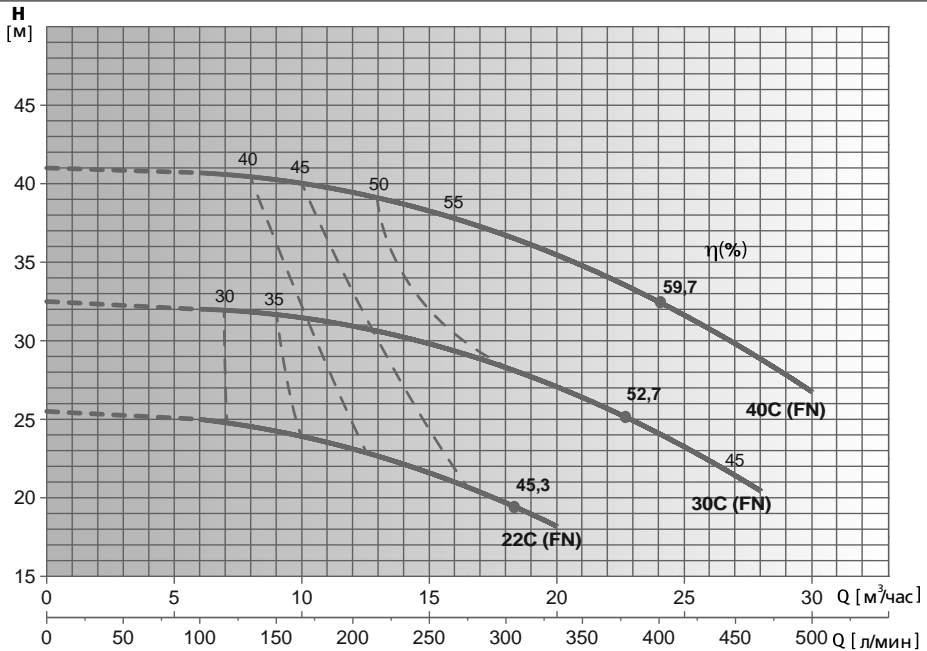
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин	м³/час												
	кВт	HP			0	67	100	133	167	200	233	267	300	333			
FN/FNF 32-50-15B	1.5	2	4.8/3.2	28	27.4	27	26.3	25.6	24.8	23.4	22.3	20.7	18.5				
FN/FNF 32-50-22	2.2	3	4.9/4.6	33	32.2	32	31	30.2	29.2	28	27	25	23.2				
FN/FNF 32-50-30A	3	4	5.7/6.2	37	36.5	36	35.4	34.7	33.8	32.8	31.6	30.1	28.3				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

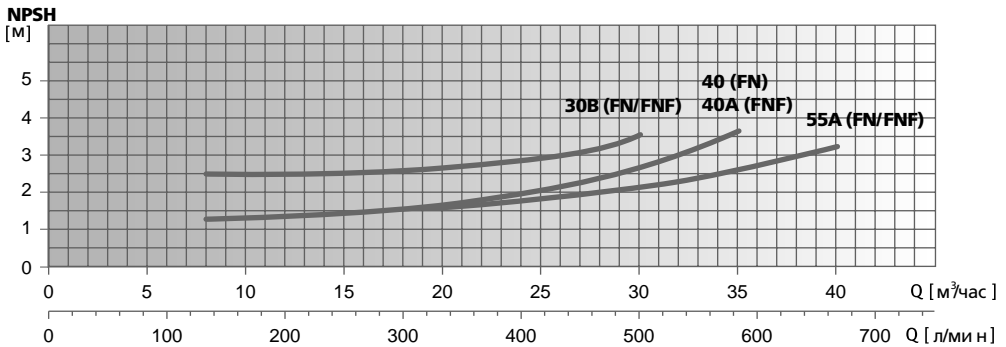
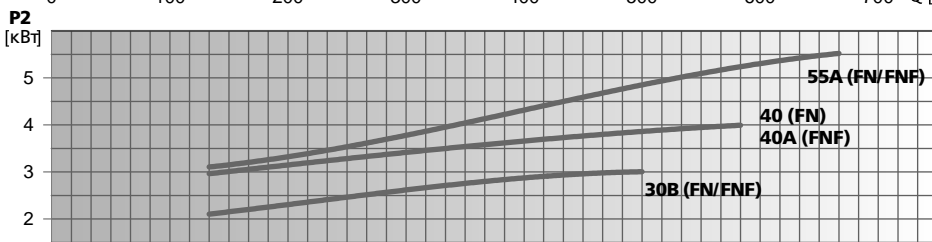
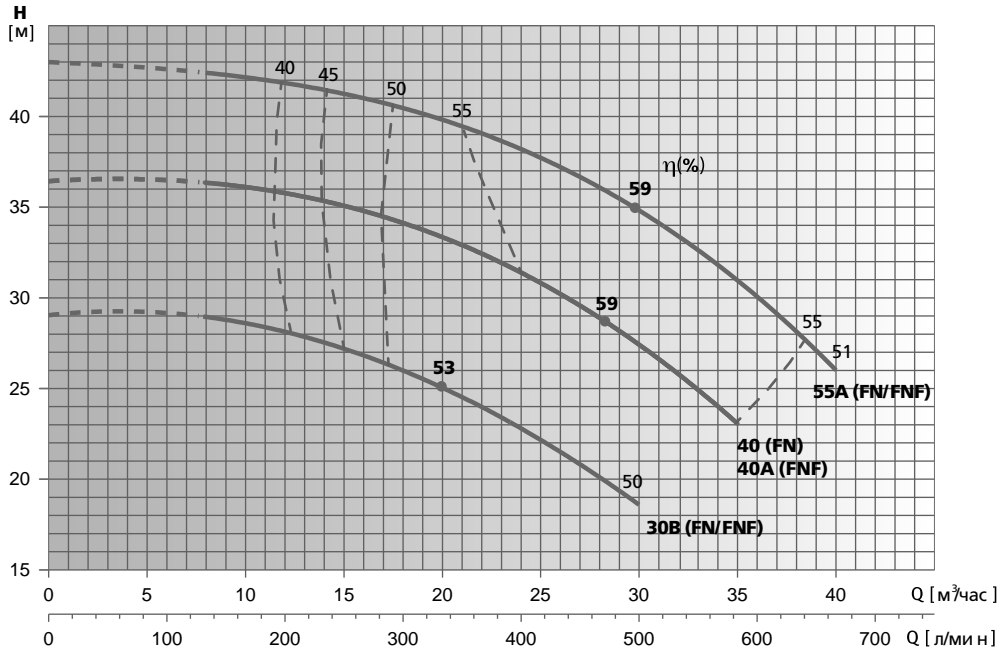
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	HP			0	100	133	200	267	333	383	417	467	500		
FN 32-50-22C	2,2	3	4,9	Напор, м	25,5	25	24,5	23	21	18						
FN 32-50-30C	3	4	6		32,5	32	31,5	31	29	27	25,5	24	20			
FN 32-50-40C	4	5,5	7,5		41	40,5	40	39,5	38	35	33	31	29	27		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

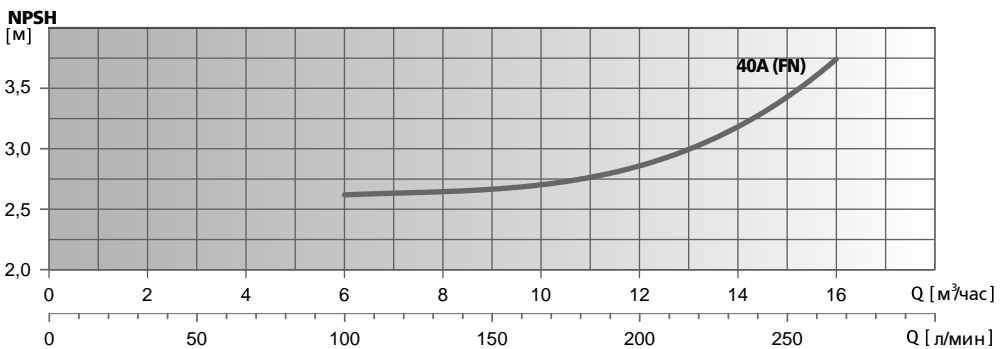
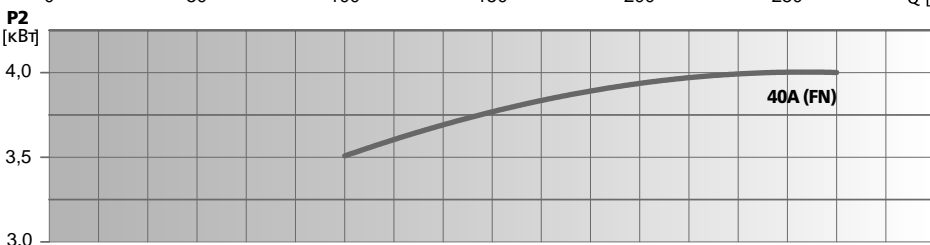
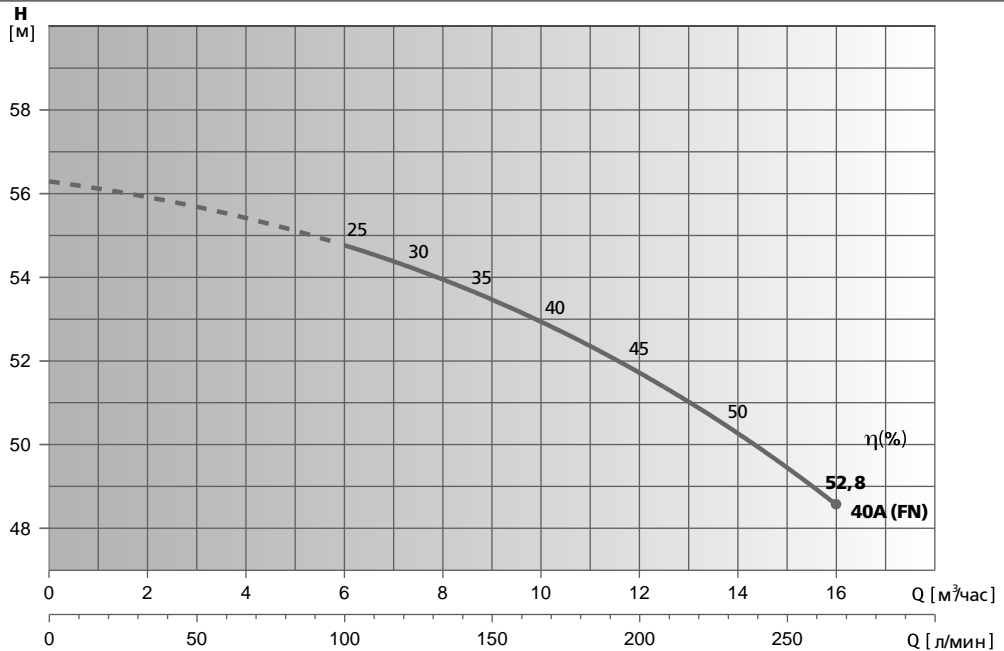
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	напор, м													
	kW	HP			0	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667		
FN/FNF 32-50-30B	3	4	6.7/6.2	0	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40			
FN 32-50-40	4	5.5	9.2	29	29	28.8	28.3	27.5	26.2	25.8	22.3	18.5						
FNF 32-50-40A	4	5.5	7.5	36.4	36.4	36.2	35.8	35.4	34.7	34	33.2	31	27.5	23				
FN/FNF 32-50-55A	5.5	7.5	10.7/10.1	36.4	36.4	36.2	35.8	35.4	34.7	34	33.2	31	27.5	23				
				43	42.4	42.2	41.9	41.3	41	40.5	39.8	38	34.5	31.1	26			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

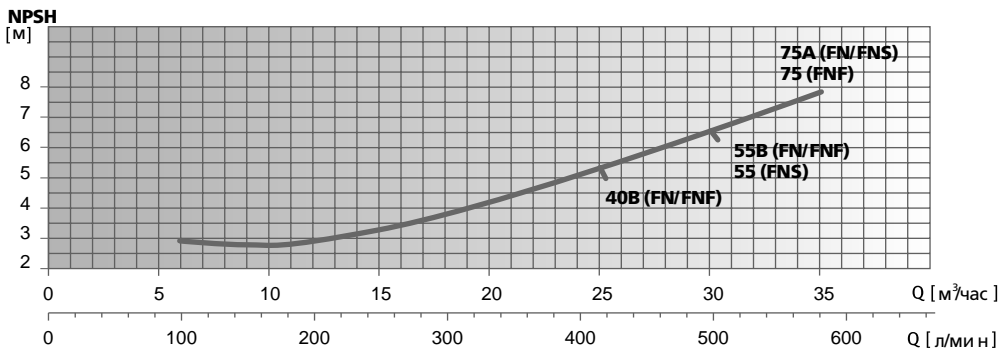
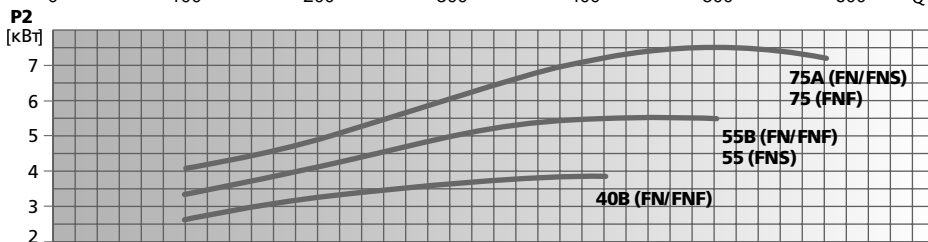
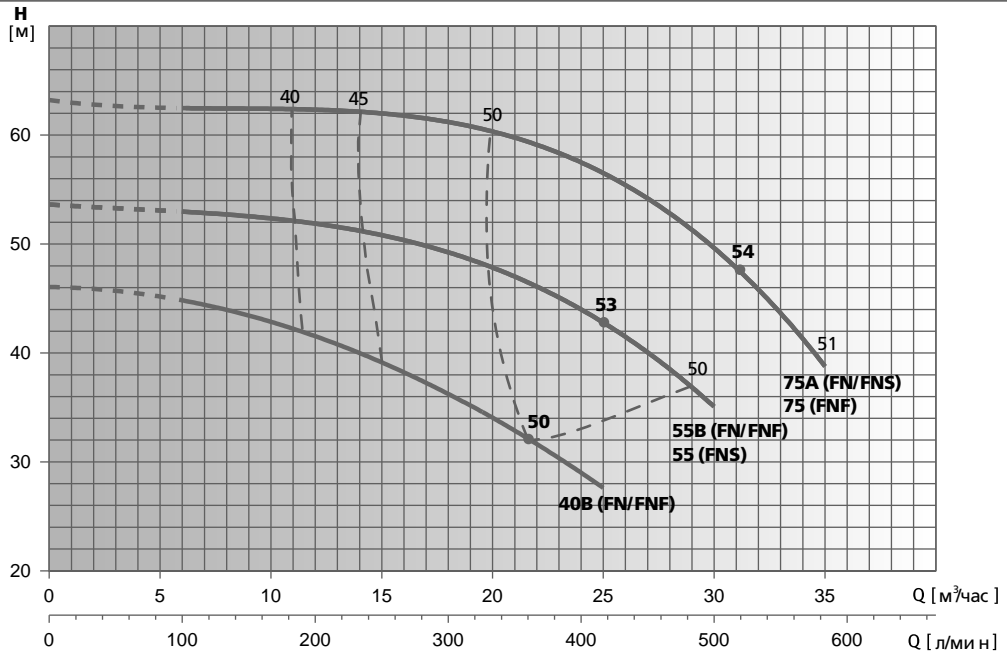
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	100	133	167	200	233	267
	кВт	HP									
FN 32-50-40A	4	5.5	9	Напор, м	56.3	54.7	54	53	51.7	50.2	48.6

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

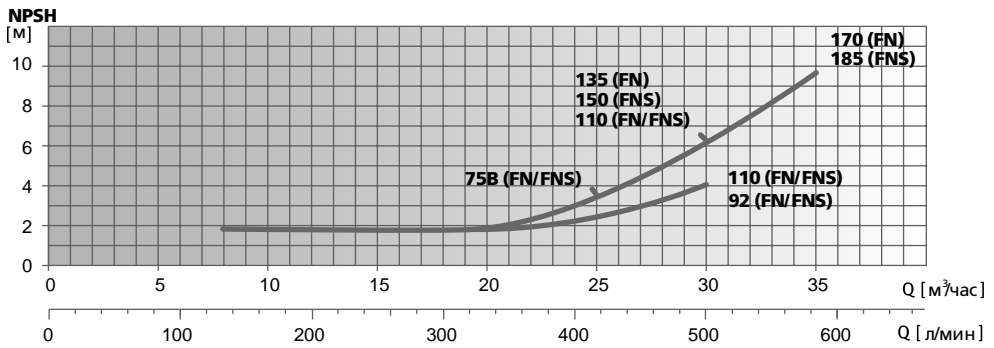
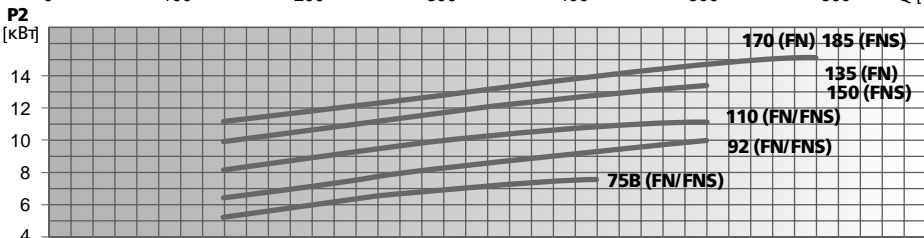
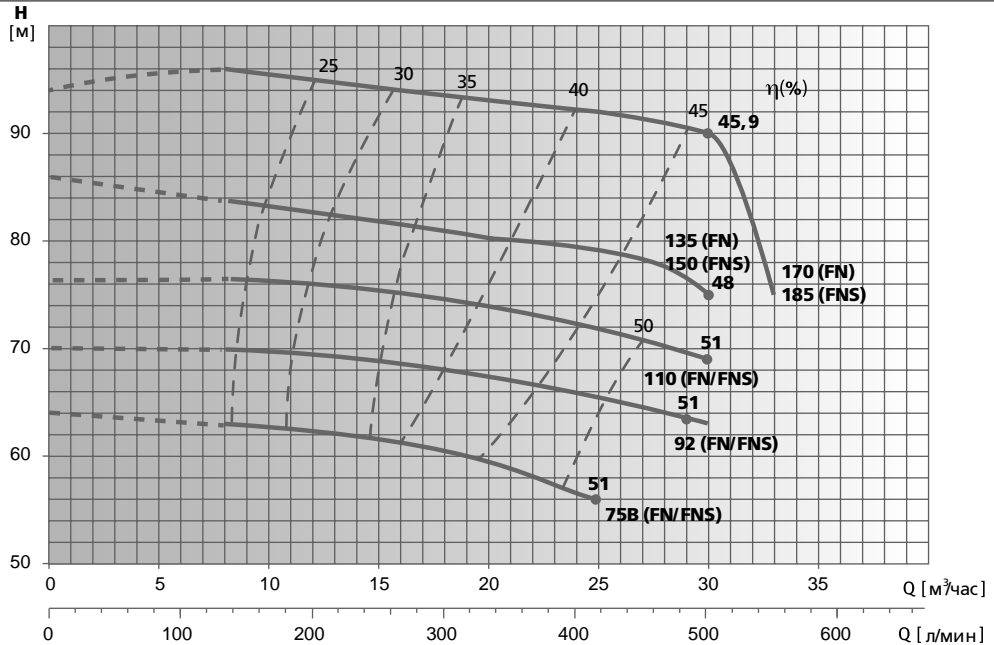
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Нпор, м															
	кВт	HP			0	100	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583				
FN/FNF 32-50-40B	4	5.5	8.5/7.5	46	45	44	43	41.3	39.8	38.2	36.2	34.4	27.5							
FN/FNF 32-50-55B	5.5	7.5	11.5/10.1	53.6	53	52.8	52.5	51.7	51.1	50.2	49.8	47.4	43	35						
FNS 32-50-55	5.5	7.5	11.5	53.6	53	52.8	52.5	51.7	51.1	50.2	49.8	47.4	43	35						
FN/FNS 32-50-75A	7.5	10	15/14.7	63	62.8	62.6	62.5	62.3	62.2	62	60.6	59.5	57.5	49.7	38.6					
FNF 32-50-75	7.5	10	13.6	63	62.8	62.6	62.5	62.3	62.2	62	60.6	59.5	57.5	49.7	38.6					

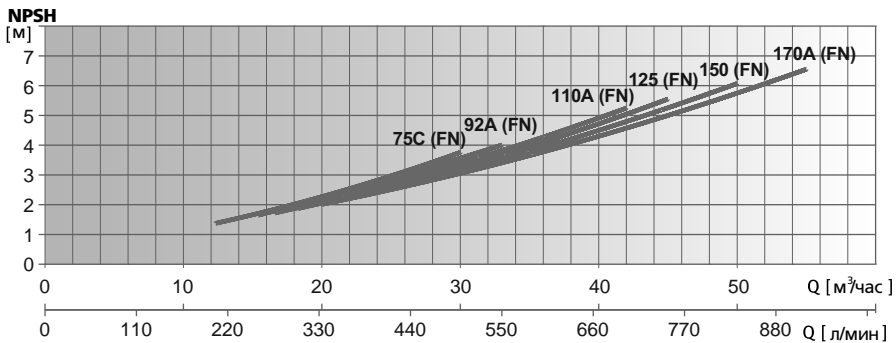
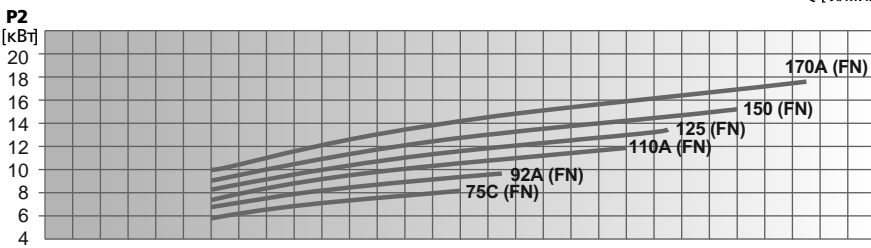
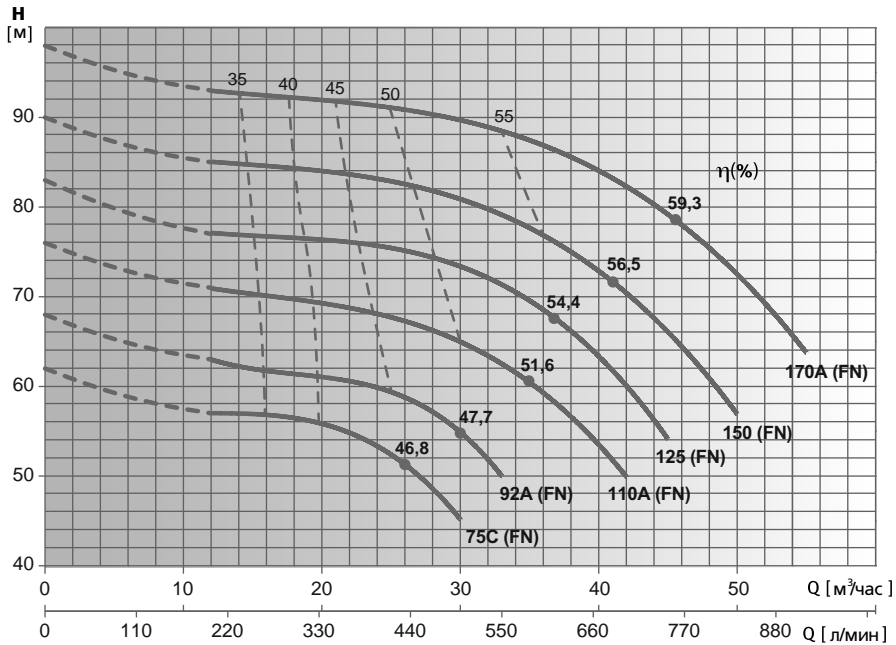
* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м													
	кВт	HP			0	133	167	200	233	267	300	333	417	500	550			
FN/FNS 32-50-75B	7.5	10	15.1/15.1	64	63	62.6	62.4	61.8	61.3	60.9	59	56						
FN/FNS 32-50-92	9.2	12.5	18.7/17.7	70	69.8	69.6	69.3	68.9	68.4	68.1	67.3	65.3	63					
FN/FNS 32-50-110	11	15	22.3/20	76.3	76.3	76	75.7	75.3	74.8	74.4	73.8	71.4	68.8					
FN 32-50-135	13.5	18.3	26.4	86	83.5	83	82.2	81.9	81.3	80.8	80	79.2	75					
FNS 32-50-150	15	20	28.4	86	83.5	83	82.2	81.9	81.3	80.8	80	79.2	75					
FN 32-50-170	17	23	31.5	94	96	95.5	95	95	94	93.5	93	92	90	75				
FNS 32-50-185	18.5	25	31.1	94	96	95.5	95	95	94	93.5	93	92	90	75				

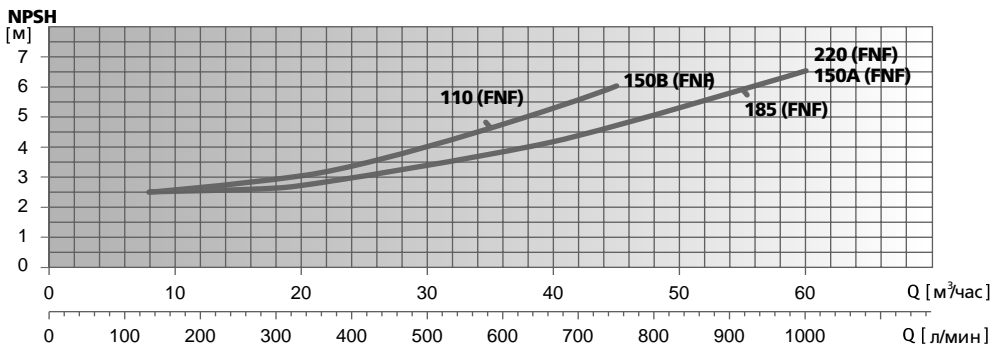
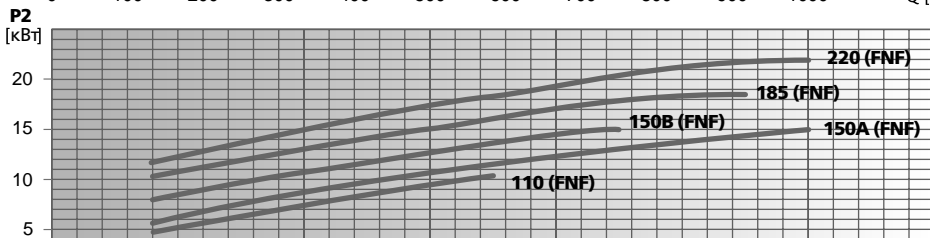
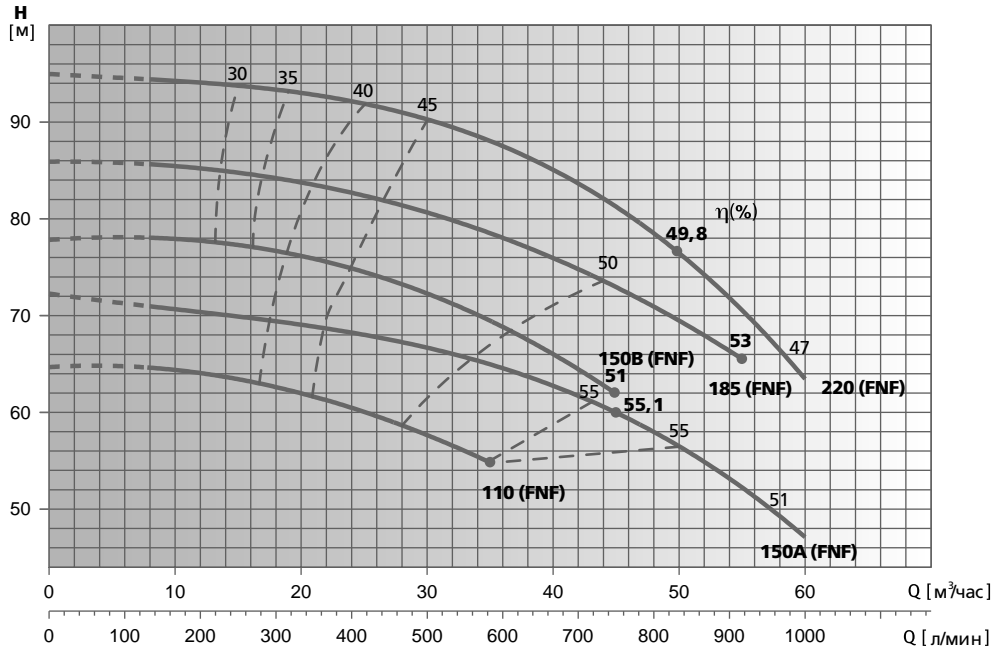
* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м ³ /час	0	200	333	400	467	500	550	700	750	833	917	
	кВт	HP														
FN 32-50-75C	7,5	10	15,1		0	12	20	24	28	30	33	42	45	50	55	
FN 32-50-92A	9,2	12,5	17,7	Напор, м	62	57	56	53	49	45						
FN 32-50-110A	11	15	20,6		76	71	69	68	67	65	62	50				
FN 32-50-125	12,5	17	24,1		83	77	76,5	76	75	73	70	62	53			
FN 32-50-150	15	20	28,4		90	85	84	83,5	82	81	78	72	65	57		
FN 32-50-170A	17	23	31,9		98	93	92	91	90,5	90	88	83	79	72	64	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

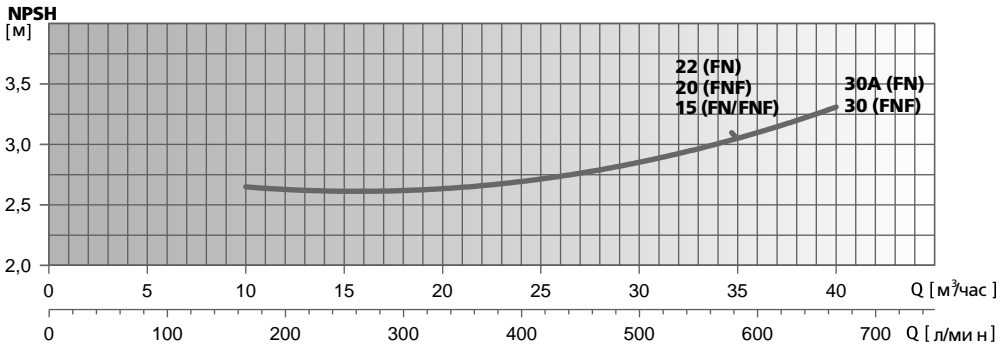
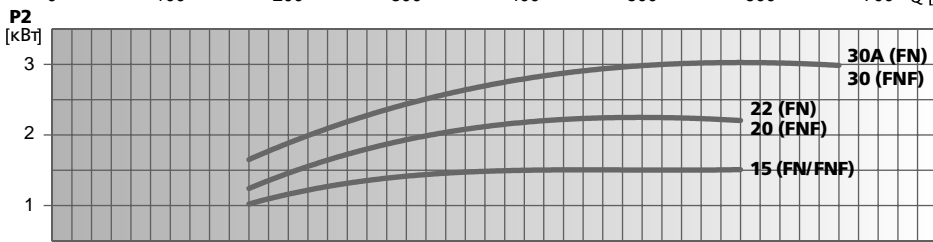
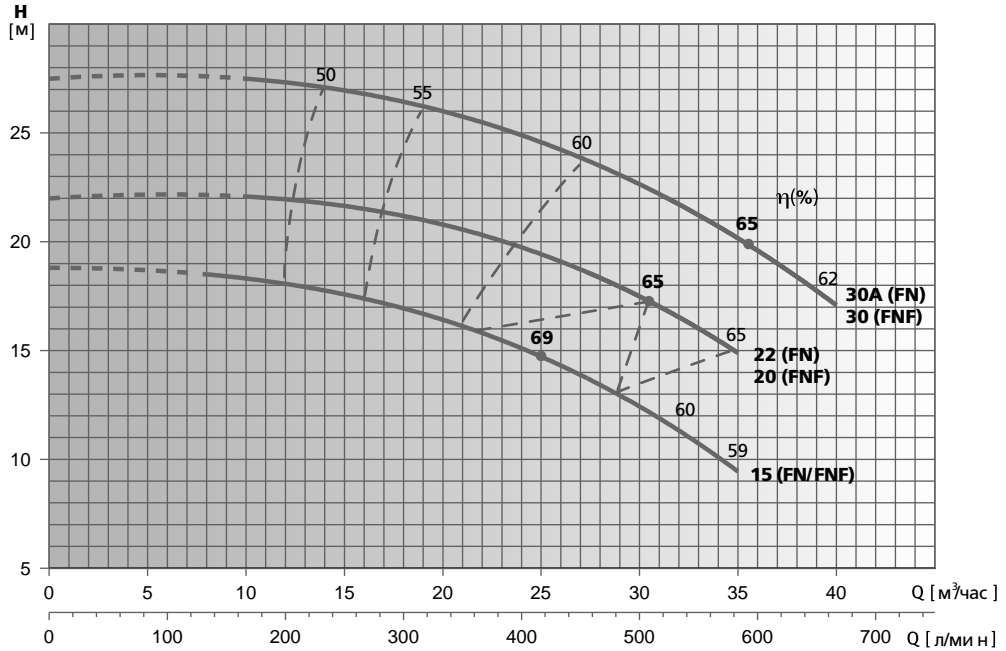
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м															
	кВт	HP			0	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000
FNF 32-50-110	11	15	20.1	64.8	64.5	64.2	63.8	63.6	63.4	63	62.5	59.5	57.4	55	40	45	50	55	60	
FNF 32-50-150A	15	20	26.3	72	71	70.8	70.5	70.2	70	69.6	69.2	68	66	63.5	63	62	56	52	47	
FNF 32-50-150B	15	20	26.3	78	77.8	77.7	77.6	77.5	77.2	76.9	76.4	74.6	72.3	69.2	65.9	62.1				
FNF 32-50-185	18.5	25	33	86	85.6	85.4	85.2	85	84.3	84.2	83.6	82.8	81	78.5	75.5	73	69.5	65.6		
FNF 32-50-220	22	30	39.5	94.7	94.5	94.4	94.3	94.2	94	93	92.5	92	90	88	85	81	77	71	63	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

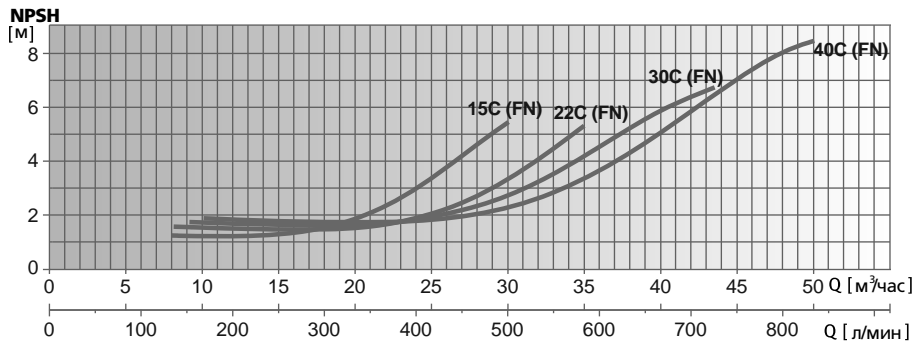
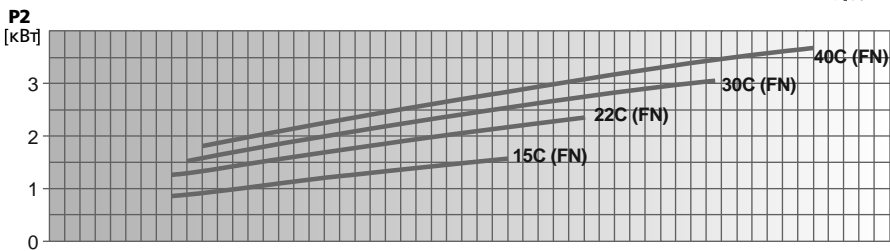
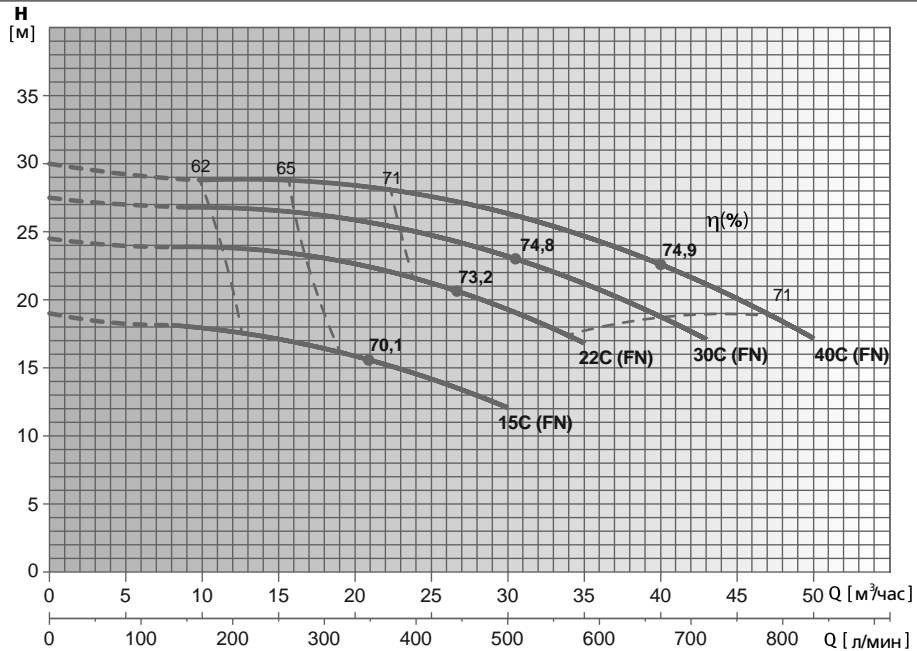
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м															
	кВт	HP			0	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40				
FN/FNF 40-65-15	1.5	2	4.5/3.2	Напор, м	18.8	18.5	18.3	18.1	17.8	17.5	16.9	16.2	14.8	12.5	9.4					
FN 40-65-22	2.2	3	4.9		22	22	22	21.8	21.5	21.2	20.8	19.4	17.5	14.9						
FNF 40-65-20	2.2	3	4.6		22	22	22	21.8	21.5	21.2	20.8	19.4	17.5	14.9						
FN 40-65-30A	3	4	6.5		27.5	27.5	27.3	27.1	26.8	26.4	26	24.5	23	19.8	17.2					
FNF 40-65-30	3	4	6.2		27.5	27.5	27.3	27.1	26.8	26.4	26	24.5	23	19.8	17.2					

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

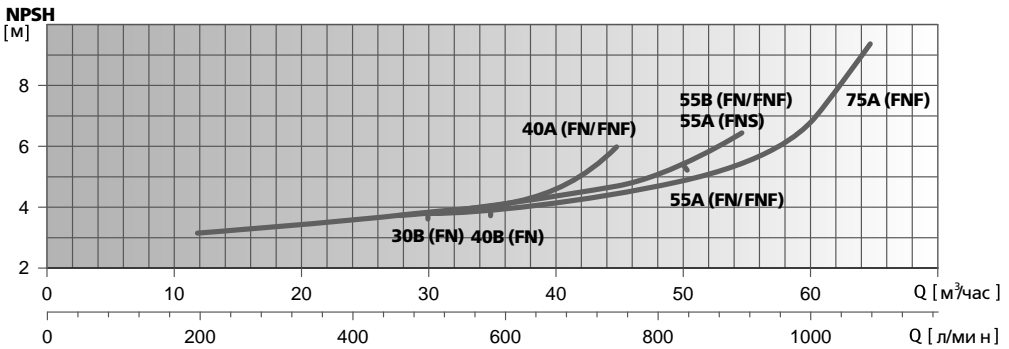
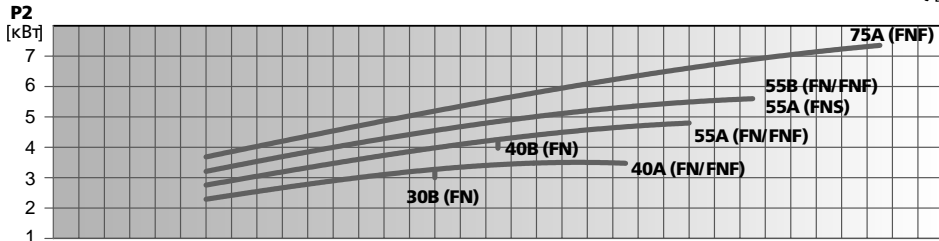
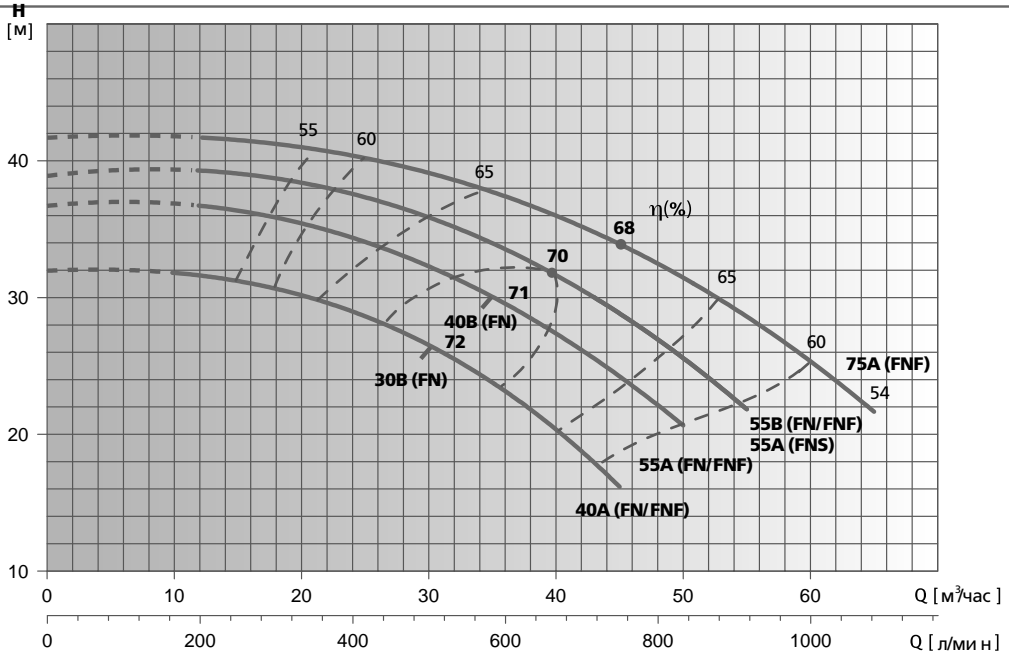
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Нпор, м	0	133	150	167	333	467	500	583	667	717	833
	кВт	HP				0	8	9	10	20	28	30	35	40	43	50
FN 40-65-15C	1,5	2	3,5			19	18,5	18	17,5	16	13	12				
FN 40-65-22C	2,2	3	4,9			24,5	24	24	23,5	23	20	19	17			
FN 40-65-30C	3	4	6			27,5	27	27	26,5	26	24	23	21	19	17	
FN 40-65-40C	4	5,5	7,5			30		29	28	27	26	25	23	21	17	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

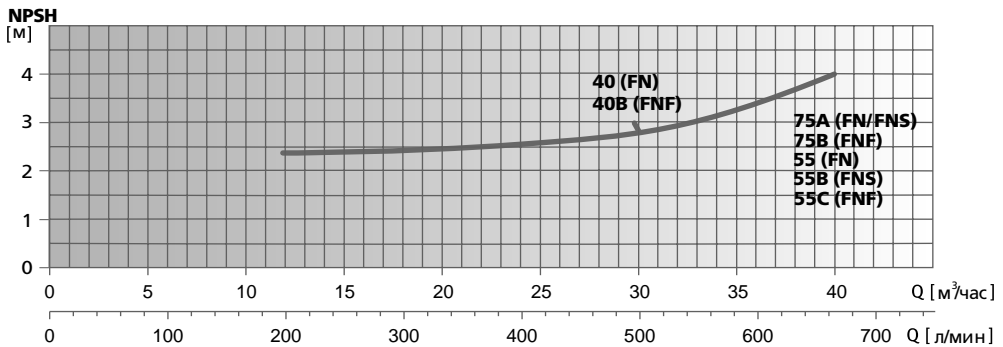
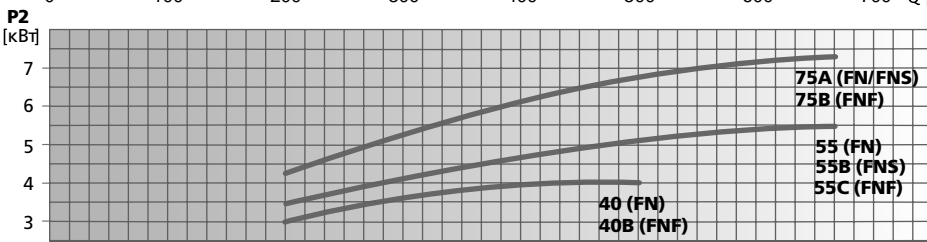
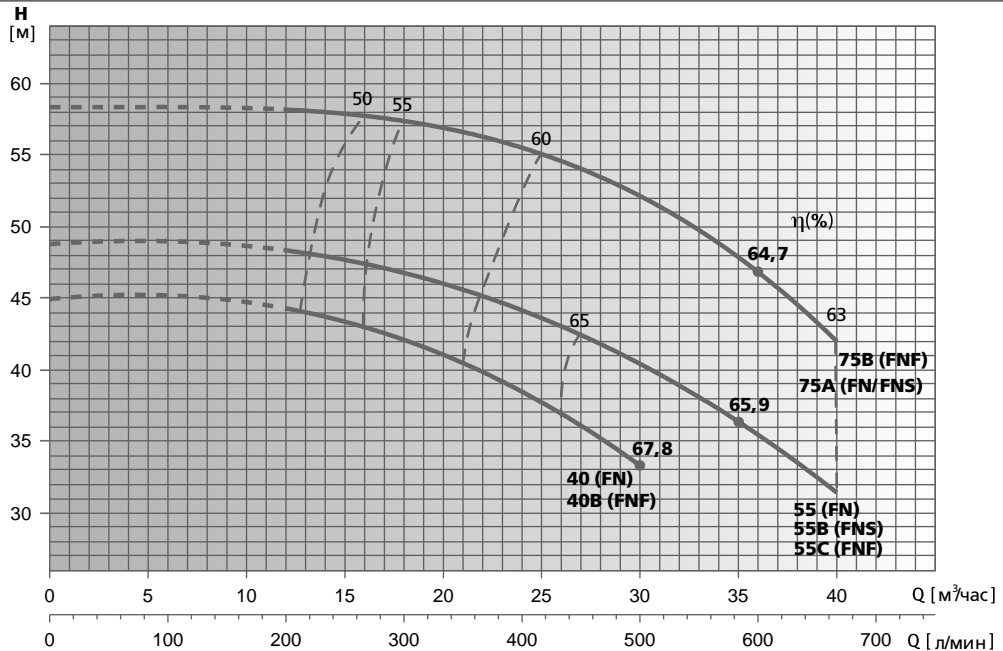
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	
	kW	HP																			
FN 40-65-30B	3	4	6.3		32	31.7	31.6	31.4	31	30.7	30.2	28.8	26.7								
FN/FNF 40-65-40A	4	5.5	8.3/7.5		32	31.7	31.6	31.4	31	30.7	30.2	28.8	26.7	23	21	16					
FN 40-65-40B	4	5.5	8.1		36.7		36.6	36.5	36.3	36	35.5	34	32	30.1							
FN/FNF 40-65-55A	5.5	7.5	10/10.1		36.7		36.6	36.5	36.3	36	35.5	34	32	30.1	27.4	24.5	20.5				
FN/FNF 40-65-55B	5.5	7.5	10.5/10.1		39		39	39	38.9	38.8	38.7	37.4	36	33.8	31.8	28.7	25.4	22			
FNS 40-65-55A	5.5	7.5	10.5		39		39	39	38.9	38.8	38.7	37.4	36	33.8	31.8	28.7	25.4	22			
FNF 40-65-75A	7.5	10	13.6		41.8		41.6	41.4	41.3	41.2	41.2	40.3	39.2	37.9	35.9	33.9	31.3	28.9	24.9	21.9	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

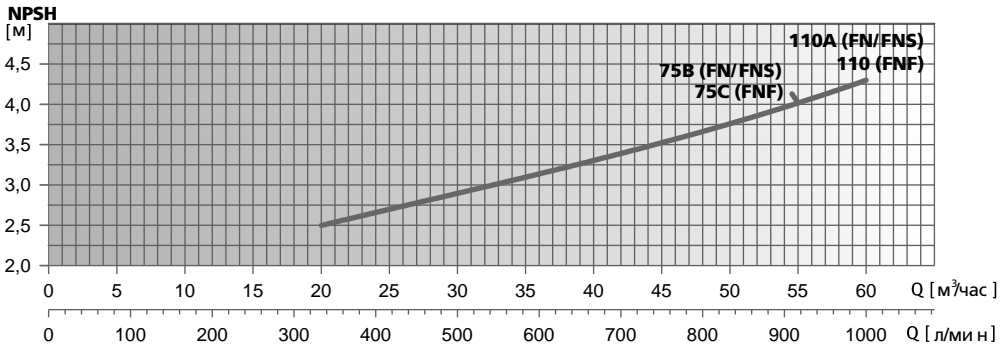
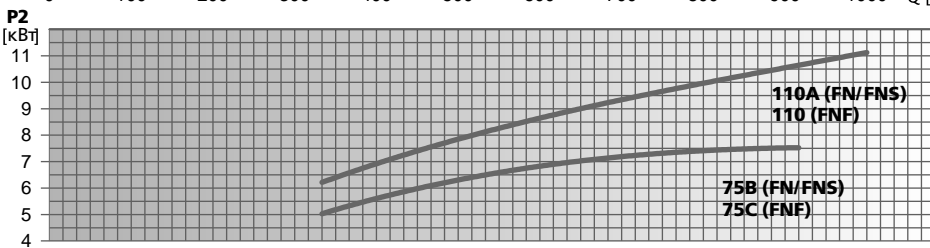
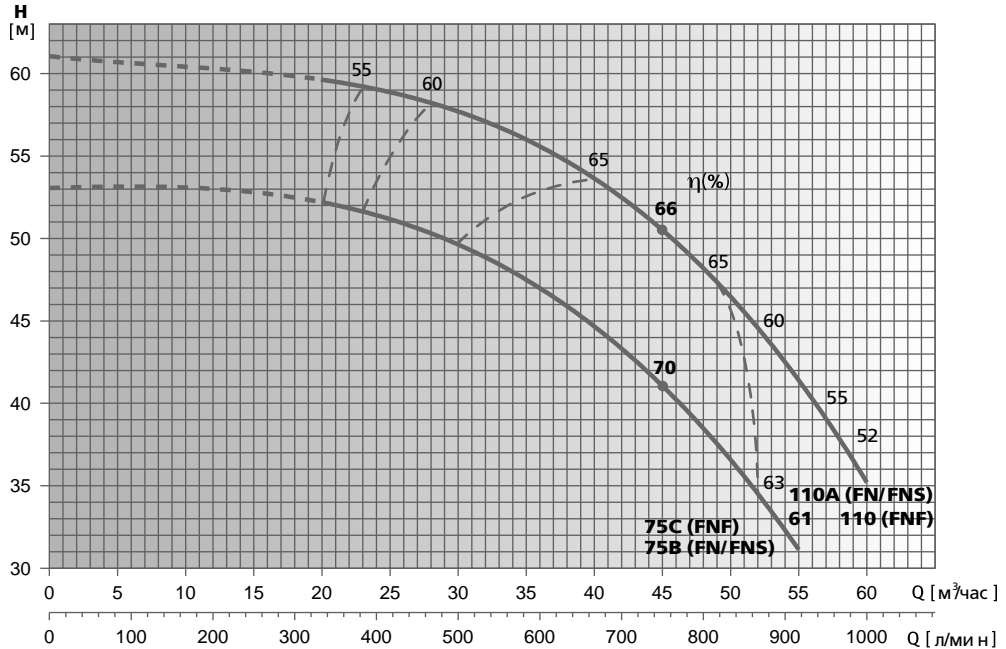
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	0	200	233	267	300	333	417	500	583	667
	кВт	HP												
FN 40-65-40	4	5.5	8.3	Напор, м	45	43.9	43.7	43.5	42.2	41.2	37.3	33.5		
FNF 40-65-40B	4	5.5	7.5		45	43.9	43.7	43.5	42.2	41.2	37.3	33.5		
FN 40-65-55	5.5	7.5	11.4		48.8	48.3	48	47.5	46.8	46	43.6	40.4	36.5	31.4
FNS 40-65-55B	5.5	7.5	11.4		48.8	48.3	48	47.5	46.8	46	43.6	40.4	36.5	31.4
FN 40-65-55C	5.5	7.5	10.1		48.8	48.3	48	47.5	46.8	46	43.6	40.4	36.5	31.4
FN/FNS 40-65-75A	7.5	10	15.2/15.2		58.4	58	57.9	57.9	57.6	57	55	52	48	42
FNF 40-65-75B	7.5	10	13.6		58.4	58	57.9	57.9	57.6	57	55	52	48	42

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

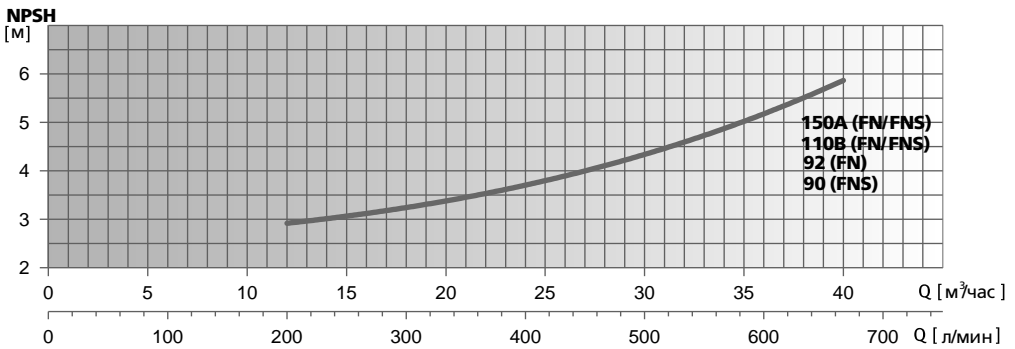
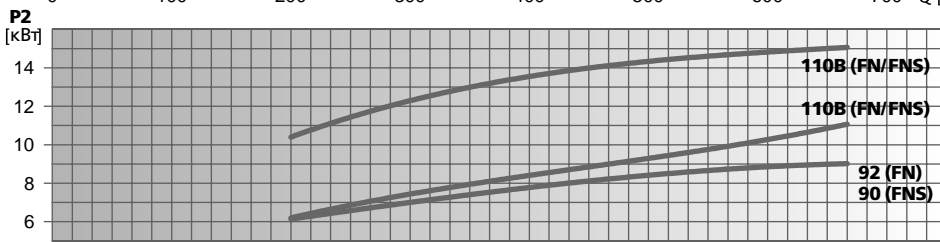
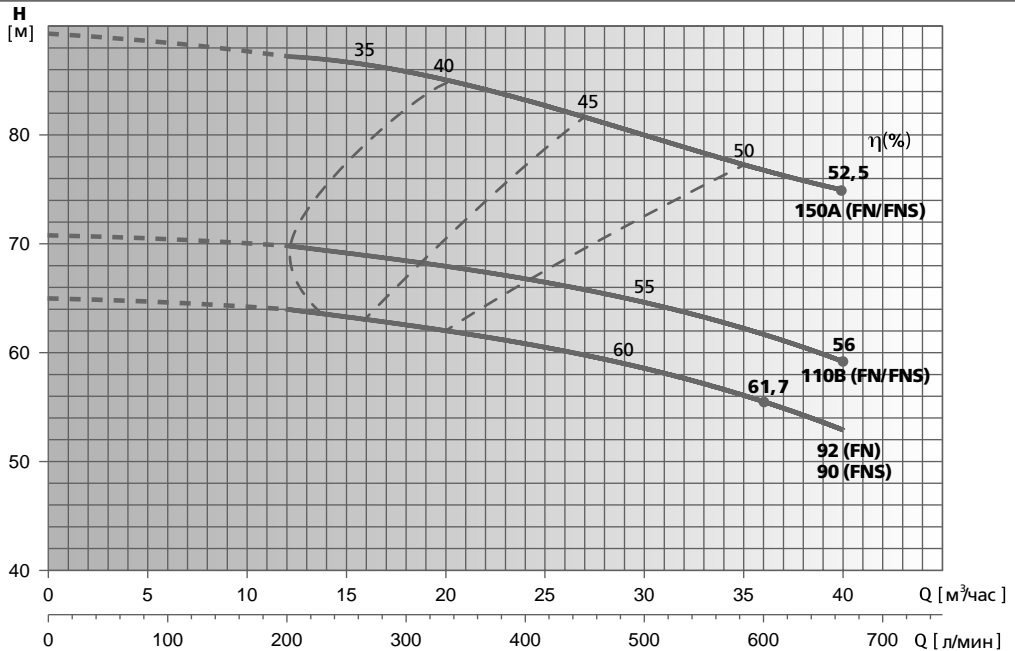
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		Iл, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	333	417	500	583	667	750	833	917	1000
	кВт	HP												
FN/FNS 40-65-75B	7.5	10	15.5/15.5	Напор, м	53	52.5	51.4	49.4	47	44.2	41.5	37.5	30.5	
FNF 40-65-75C	7.5	10	13.6		53	52.5	51.4	49.4	47	44.2	41.5	37.5	30.5	
FN/FNS 40-65-110A	11	15	21.2/21.2		61	60	59	57	56	54	50	47	41.5	35
FNF 40-65-110	11	15	20.1		61	60	59	57	56	54	50	47	41.5	35

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

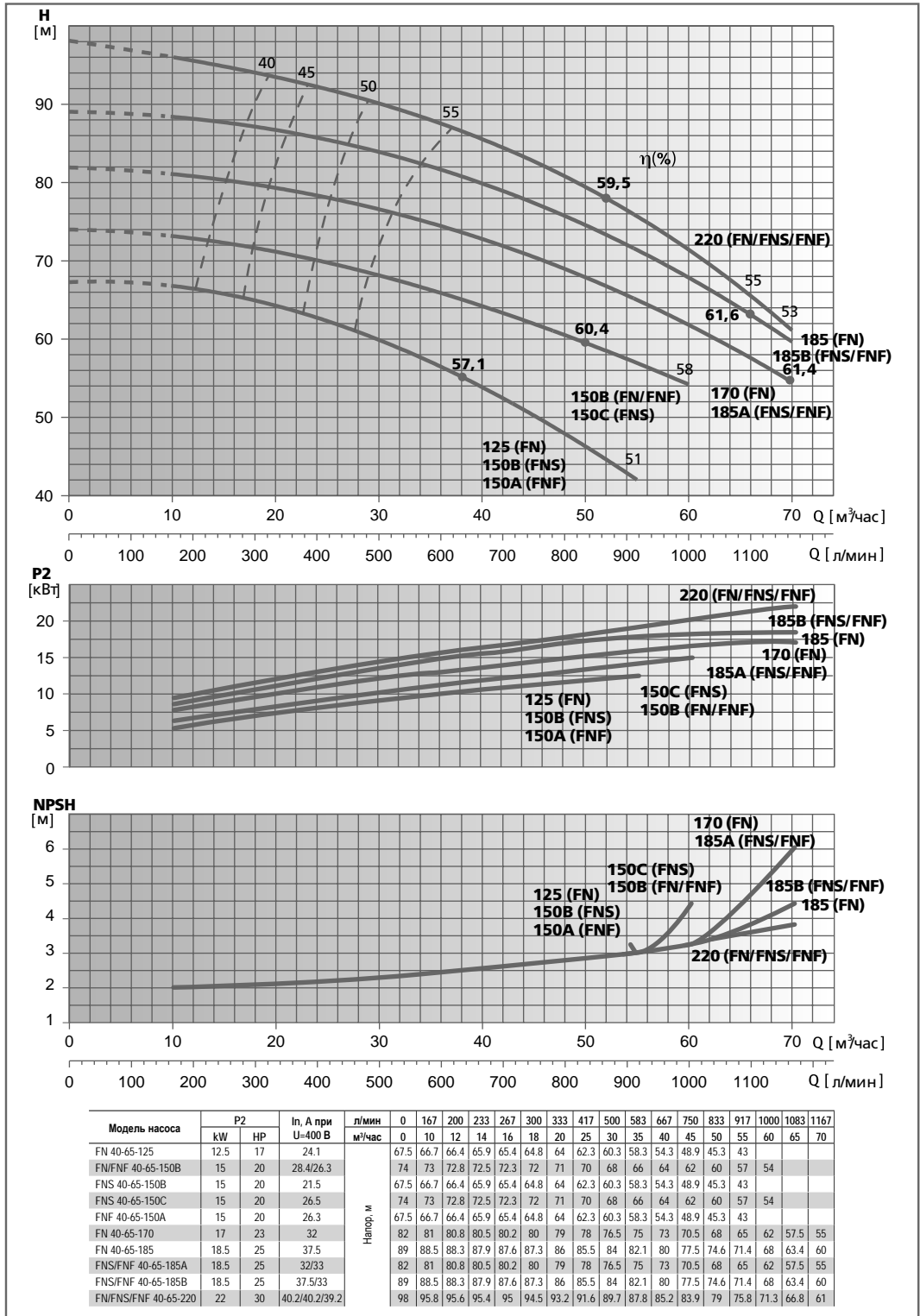
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																		
	кВт	HP			0	200	267	333	400	467	533	583	633	667									
FN 40-65-92	9,2	12,5	18	0	12	16	20	24	28	32	35	38	40	65	64	63	62	61	60	57	56	54	53
FNS 40-65-90	9,2	12,5	18	0	12	16	20	24	28	32	35	38	40	65	64	63	62	61	60	57	56	54	53
FN/FNS 40-65-110B	11	15	20,6/20,6	0	12	16	20	24	28	32	35	38	40	71	70	69	68	67	65	64	62	60	59
FN/FNS 40-65-150A	15	20	28,4/28,4	0	12	16	20	24	28	32	35	38	40	89	87	86	85	83	81	79	77	76	75

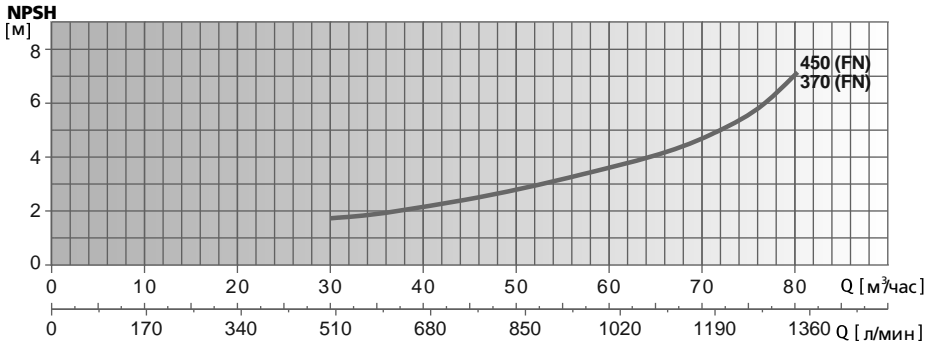
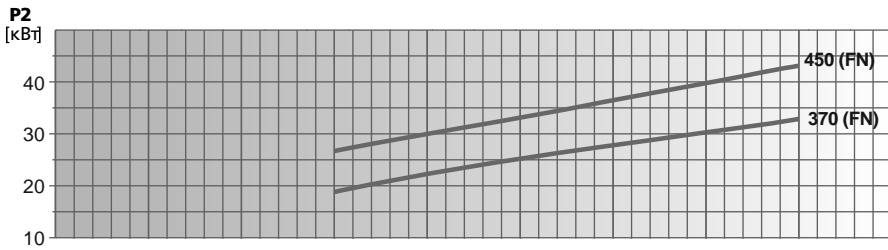
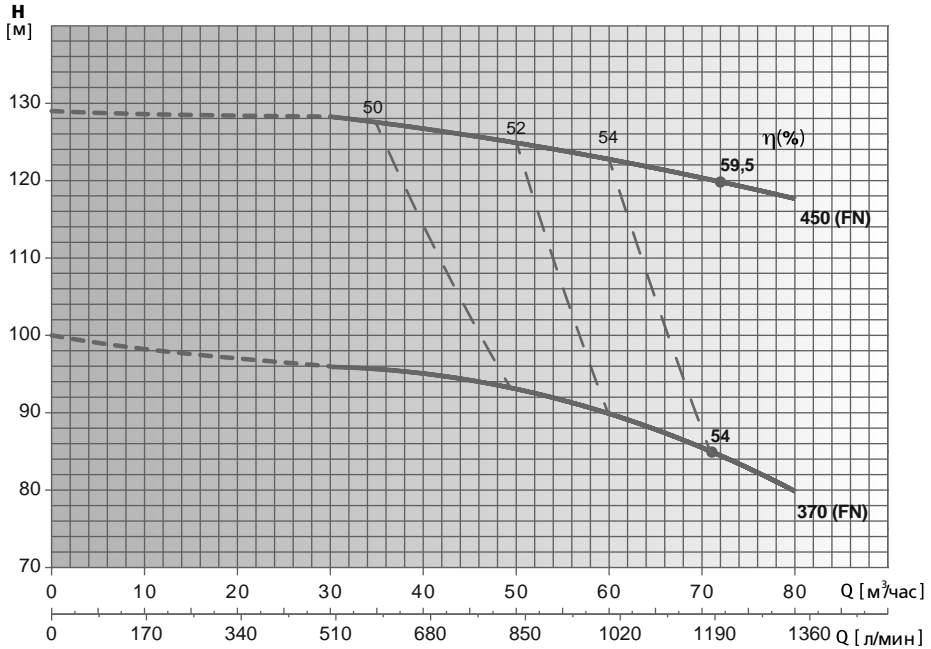
* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

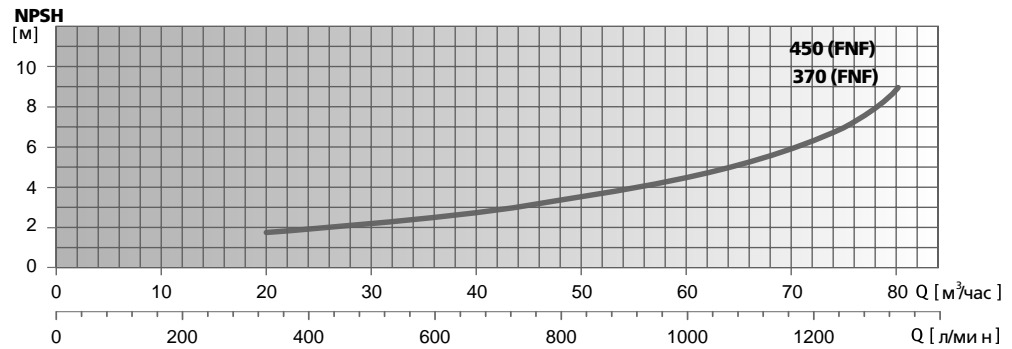
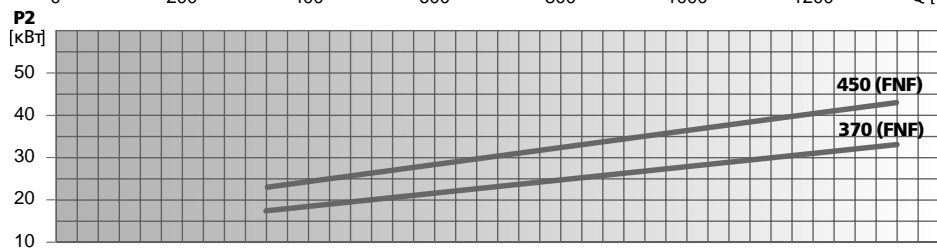
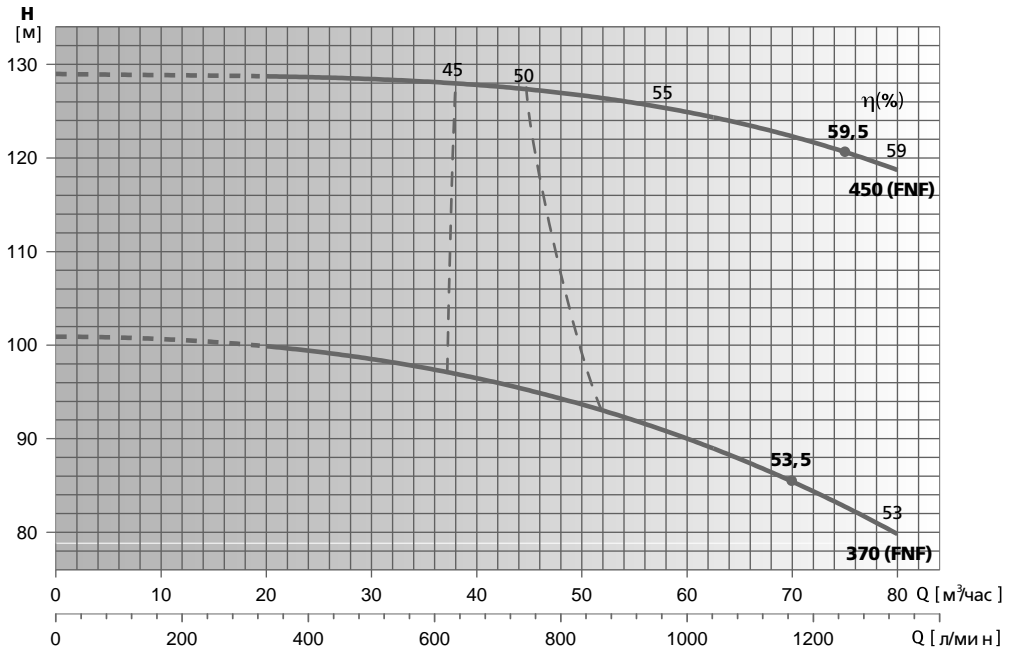
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м	0	500	667	750	833	917	1000	1083	1167	1333
	кВт	HP													
FN 40-65-370	37	50	65.2			100	96	95	94	93	92	90	88	85	80
FN 40-65-450	45	60	77.7			129	128	127	126	125	124	122	121	120	118

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

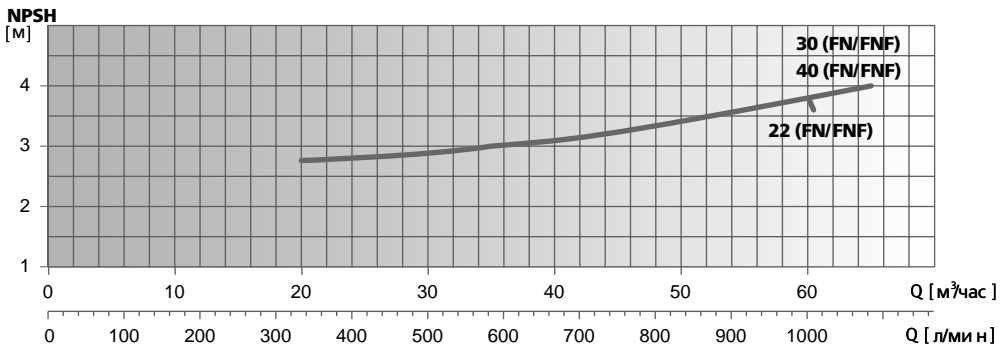
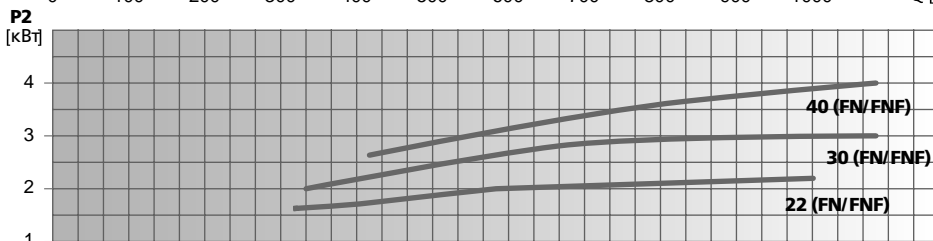
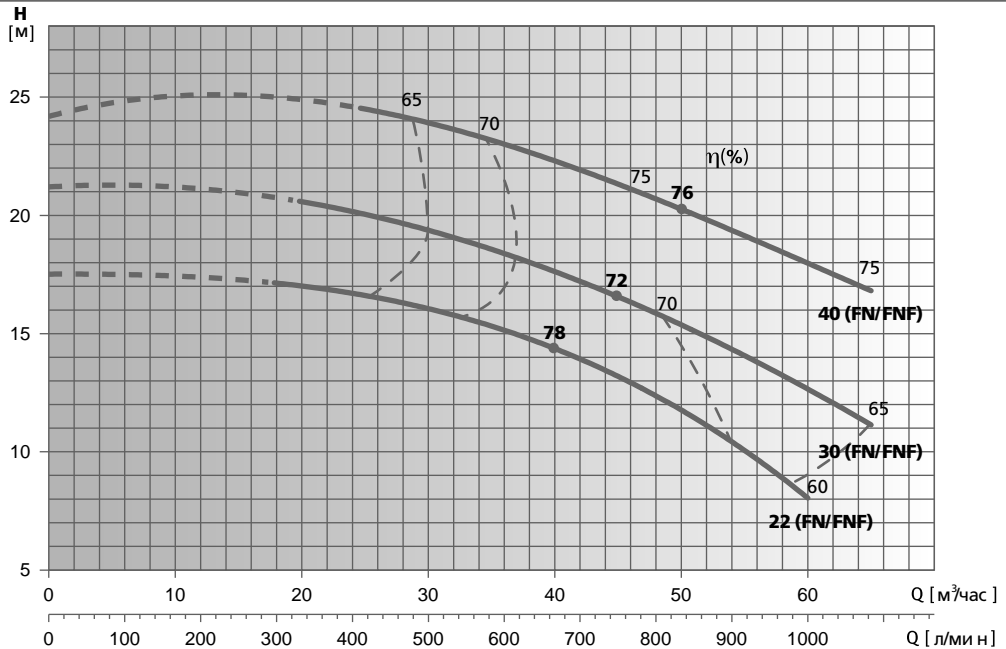
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м														
	кВт	HP			0	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250		
FNF 40-65-370	37	50	63.2	101	100	99	98	97.5	97	95.5	94	92	90	87.5	85	82.5			
FNF 40-65-450	45	60	79.4	129	128.8	128.6	128.2	128	127.8	127.5	127	126	125	123.5	122	120.5			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

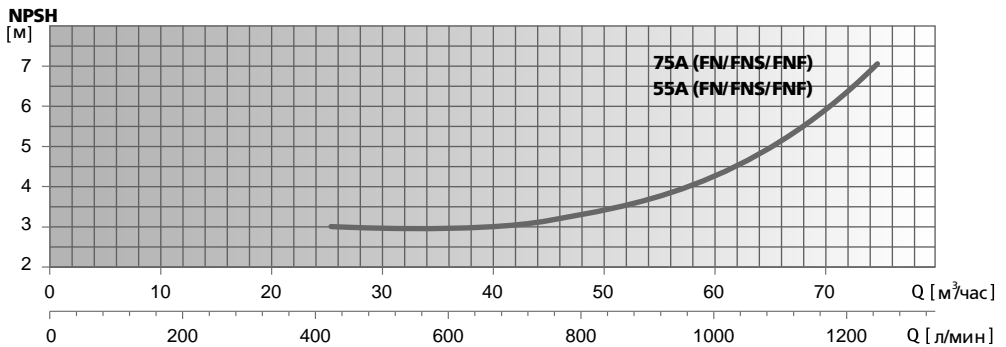
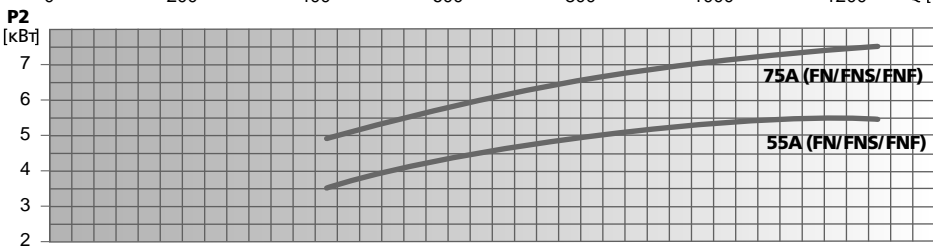
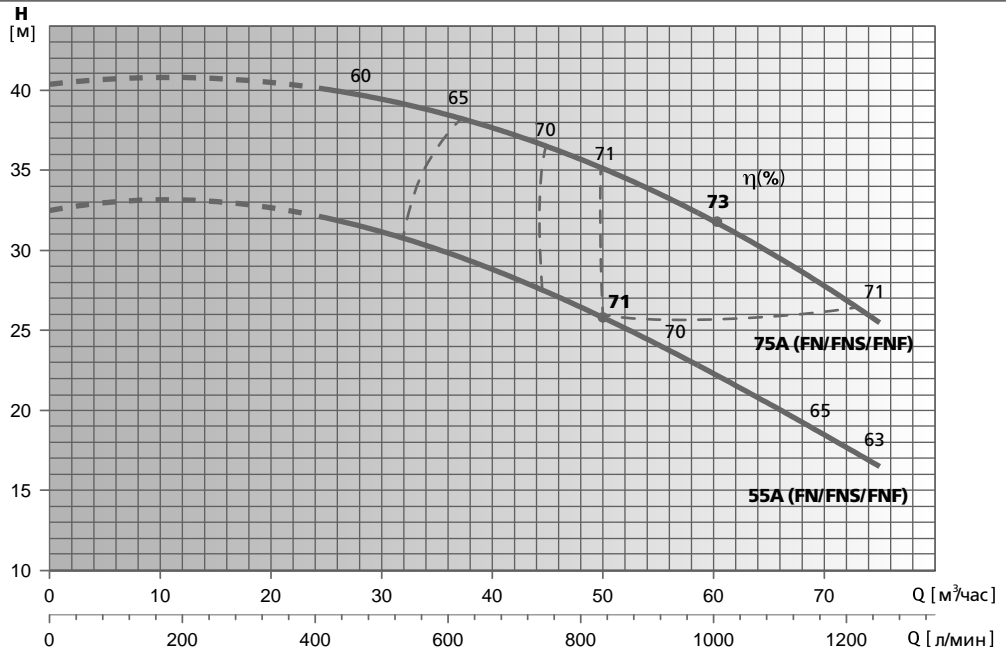
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин													
	кВт	HP		0	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083		
FN/FNF 50-65-22	2.2	3	4.8/4.6	17.5	17.2	17	16.7	16	15.2	14.3	13.2	12	10	8			
FN/FNF 50-65-30	3	4	6.2/6.2	21.2	206	20	19.4	18.6	17.6	16.6	15.3	13.9	13	11			
FN/FNF 50-65-40	4	5.5	8.5/7.5	24.2		24.4	23.9	23.2	22.4	21.4	20.3	19.1	17.7	17			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

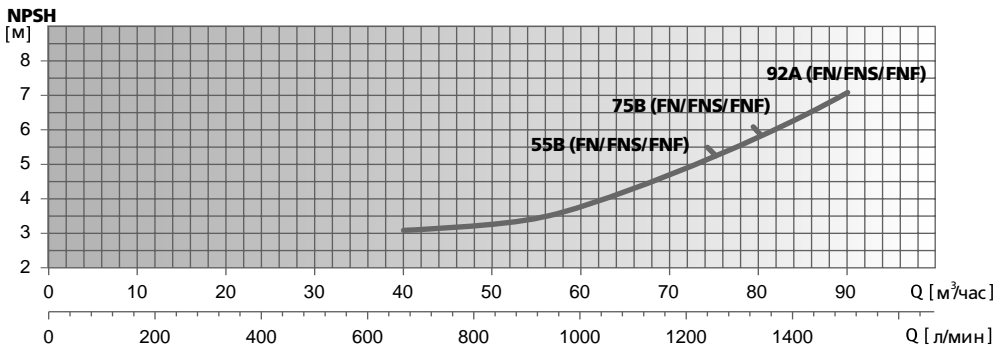
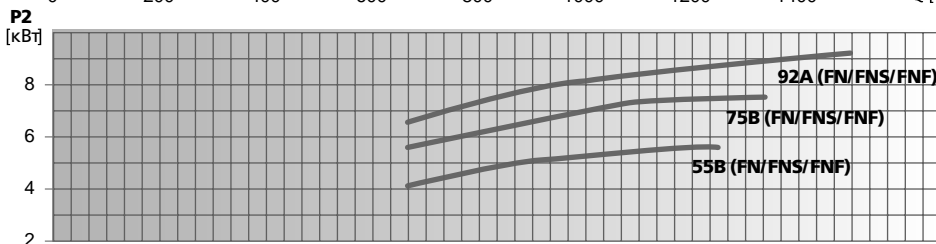
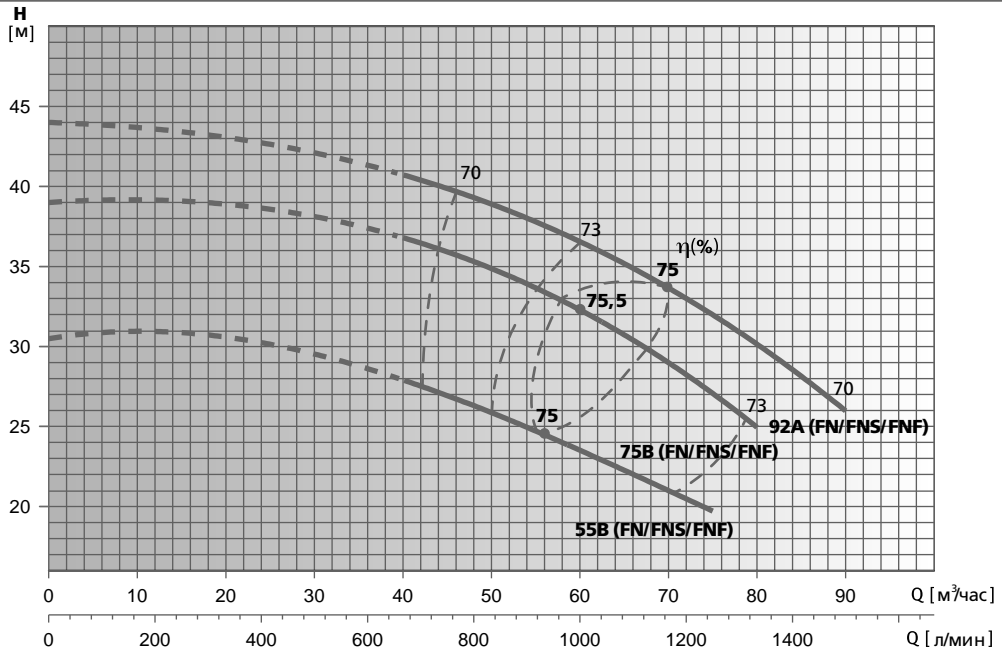
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	Q												
	кВт	HP		л/мин	0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250
FN/FNS/FNF 50-65-55A	5.5	7.5	10.5/10.5/10.1	Напор, м	32.5	32	31.1	30.1	28.8	27.5	25.9	24.1	22.3	20.3	18.4	16.6
FN/FNS/FNF 50-65-75A	7.5	10	15.1/15.1/13.6		40.4	40	39.4	38.6	37.7	36.6	35.2	33.7	31.8	29.7	27.6	25.7

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

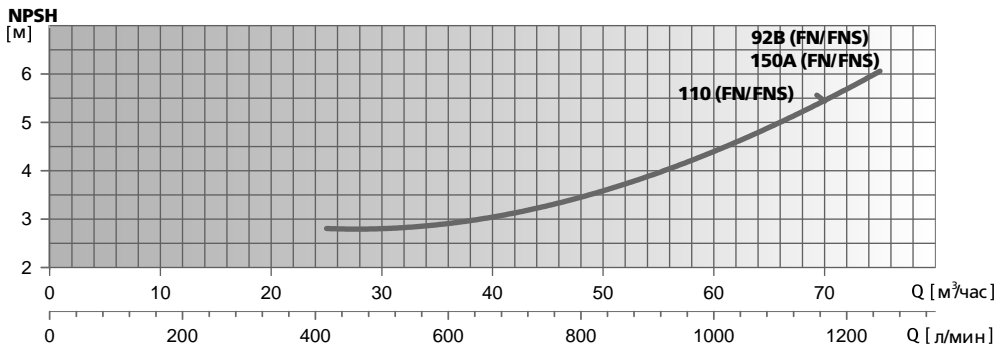
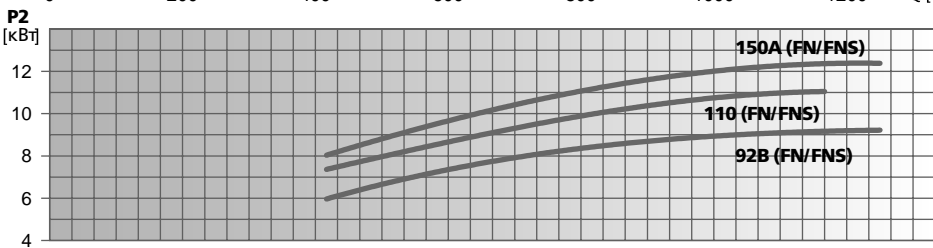
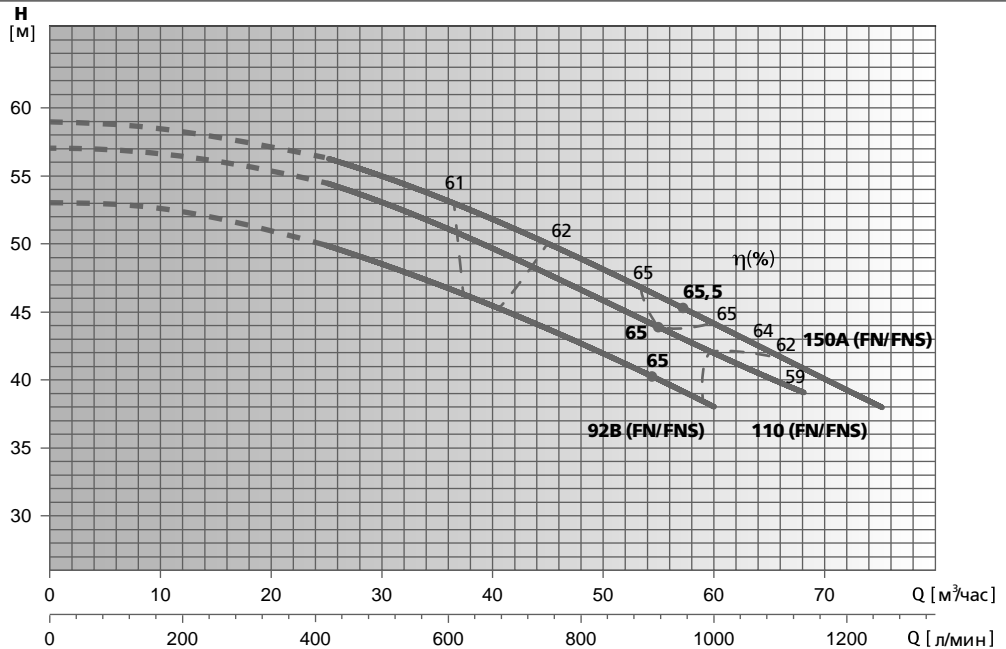
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин														
	кВт	HP		0	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500				
FN/FNS/FNF 50-65-55B	5.5	7.5	11/10.3/10.1	30.5	27.7	27	26	24.9	23.6	22.1	20.6	20						
FN/FNS/FNF 50-65-75B	7.5	10	15.1/15.1/13.6	39	36.8	35.8	35	33.7	32.3	30.7	29	27	25					
FN/FNS/FNF 50-65-92A	9.2	12.5	19.6/17.7/17.4	44	40.6	40	39	38	36	35.2	34	32	30	26				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

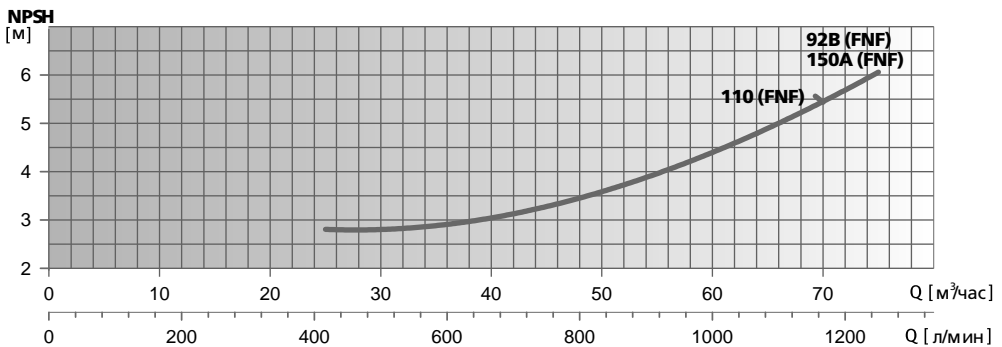
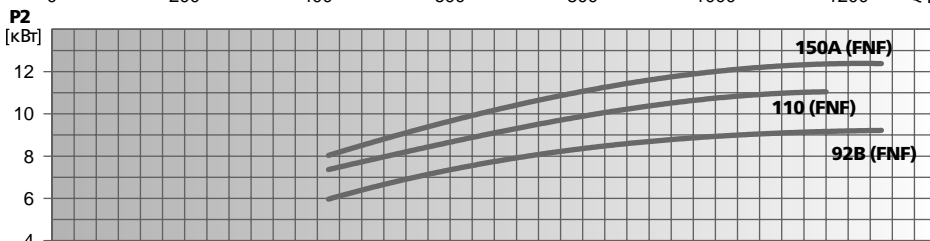
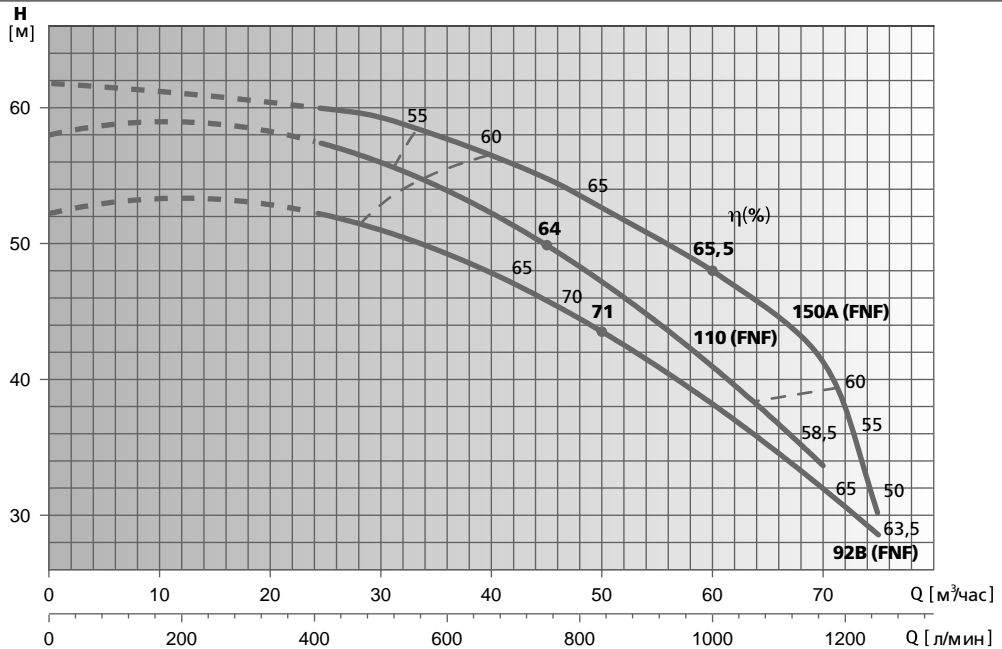
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин	Q [л/мин]											
	кВт	HP			0	417	583	750	833	917	1000	1083	1133	1250		
FN/FNS 50-65-92B	9.2	12.5	18.3/18.3	Напор, м	53	52	49	45	43	41	38	65	68	75		
FN/FNS 50-65-110	11	15	21.2/21.2		57	56	54	50	48	45	42.5	40	39			
FN/FNS 50-65-150A	15	20	28.4/28.4		59	58	56	53	50	48	45.5	43	42	38		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

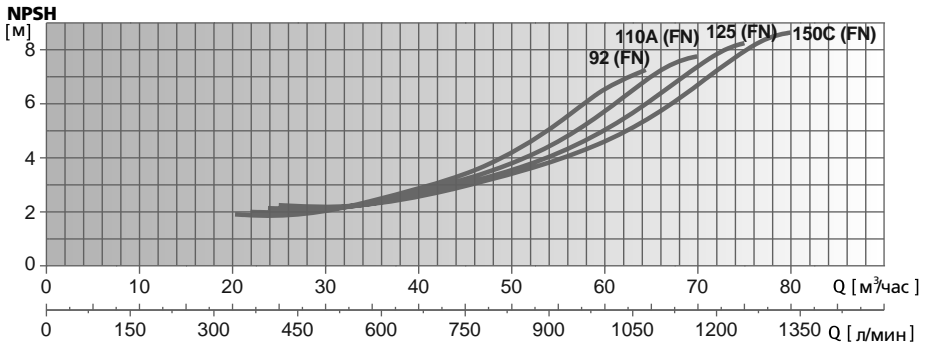
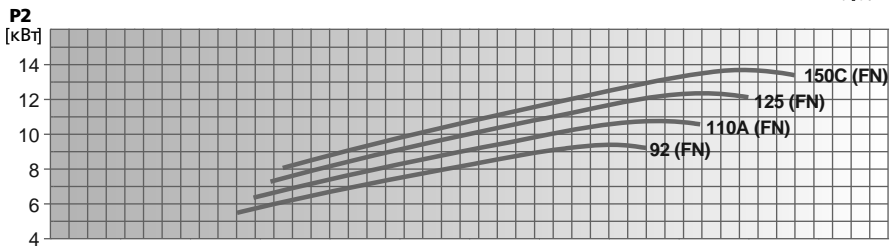
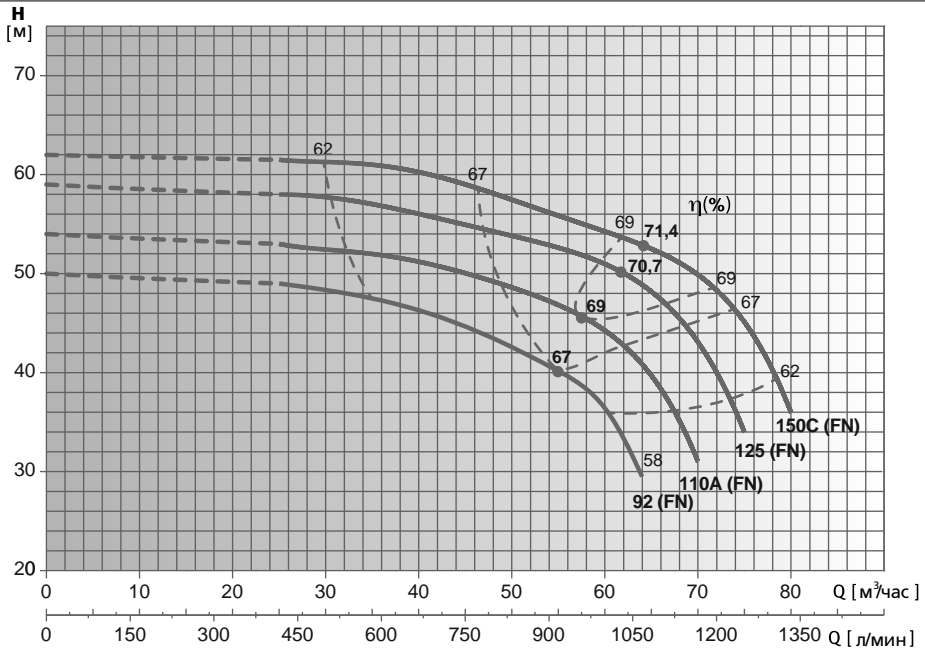
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин													
	кВт	HP		0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250		
FNF 50-65-92B	9.2	12.5	17.4	Напор, м	52.2	52.1	51	49.6	47.8	45.9	43.4	41	38.2	35	32.3	28.4	
FNF 50-65-110	11	15	20.1		58	57.3	55.8	54.3	52.3	50.1	47.2	44.2	40.8	37.3	33.8		
FNF 50-65-150A	15	20	26.3		61.8	60	59.2	58	56.5	55	53	50.5	48	45	41	30	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

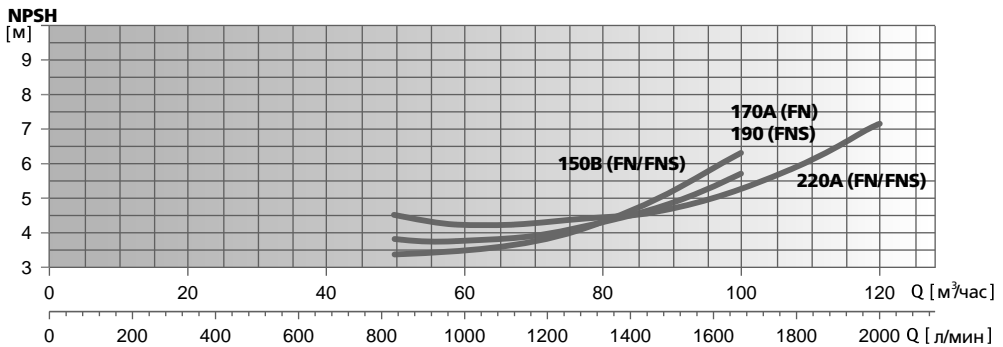
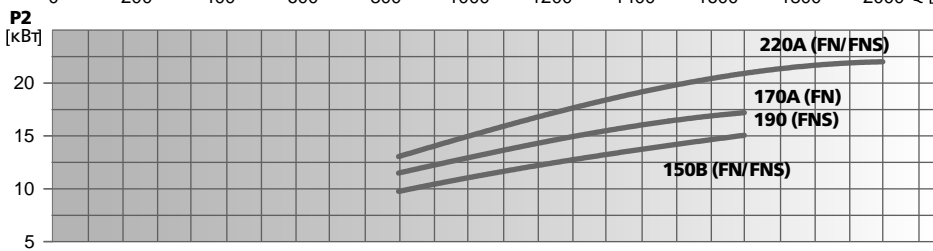
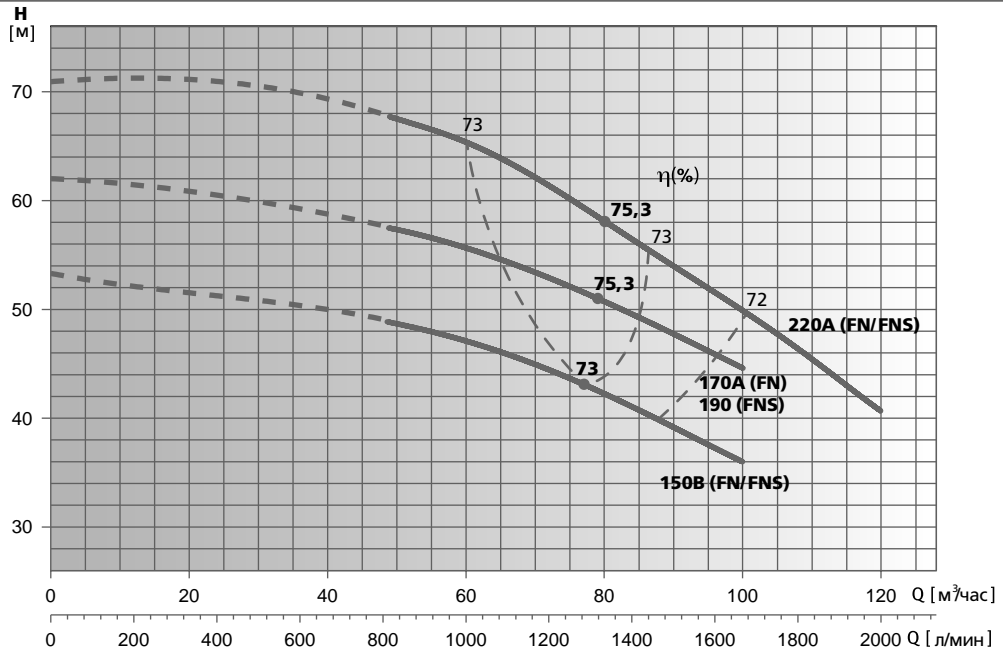
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин									
	кВт	HP		0	417	583	750	917	1000	1067	1083	1250	1333
FN 50-65-92	9.2	12.5	17.7	0	25	35	45	55	60	64	65	75	80
FN 50-65-110A	11	15	20.6	50	49	47	45	41	37	29			
FN 50-65-125	12.5	17	24.1	54	53	52	50	47	44	41	31		
FN 50-65-150C	15	20	28.4	59	58	57	54	52	50	49	43	34	
				62	61.5	61	59	56	54	53	50	45	36

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

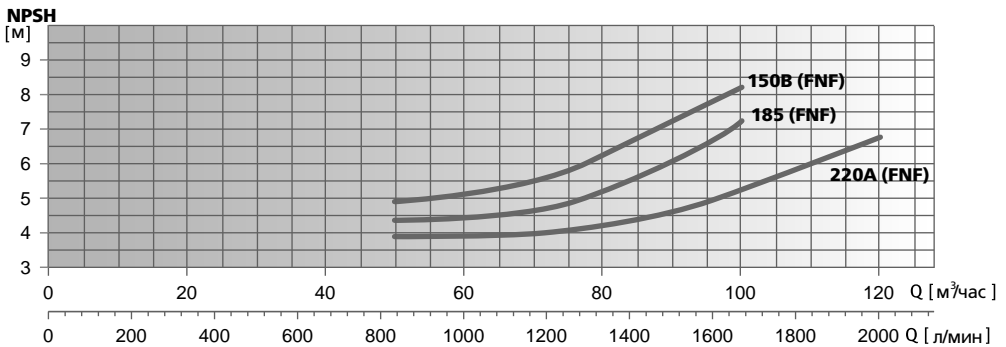
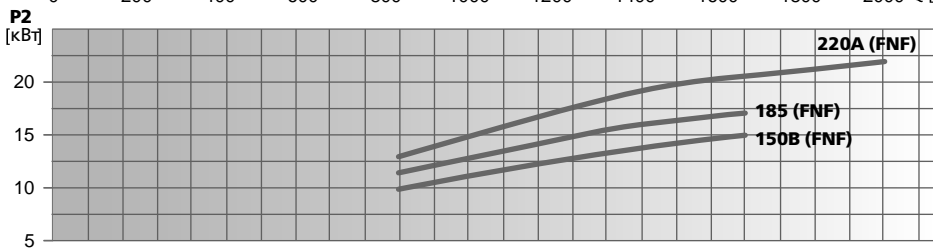
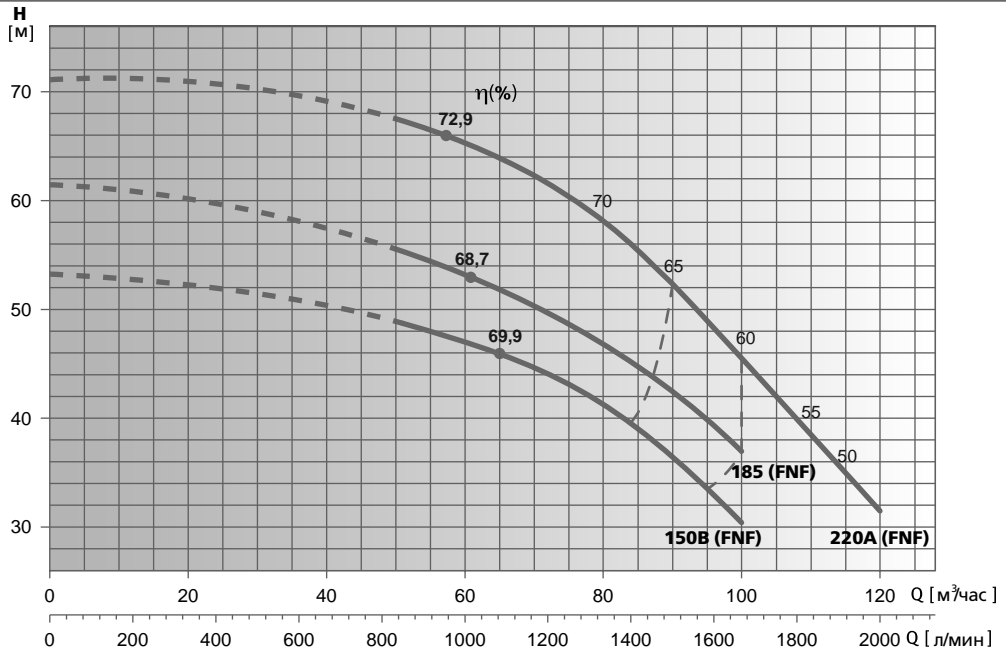
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин											
	кВт	HP		м³/час											
FN/FNS 50-65-150B	15	20	28.4/28.4	0	833	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	2000	Напор, м	
FN 50-65-170A	17	23	31.9	53	49	48	46	45	44	43	39	36			
FNS 50-65-190	18.5	25	34.2	62	59	57	55	54	52	51	48	45			
FN/FNS 50-65-220A	22	30	40.2/40.2	70	67	64	63	62	58	57	53	49	41		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

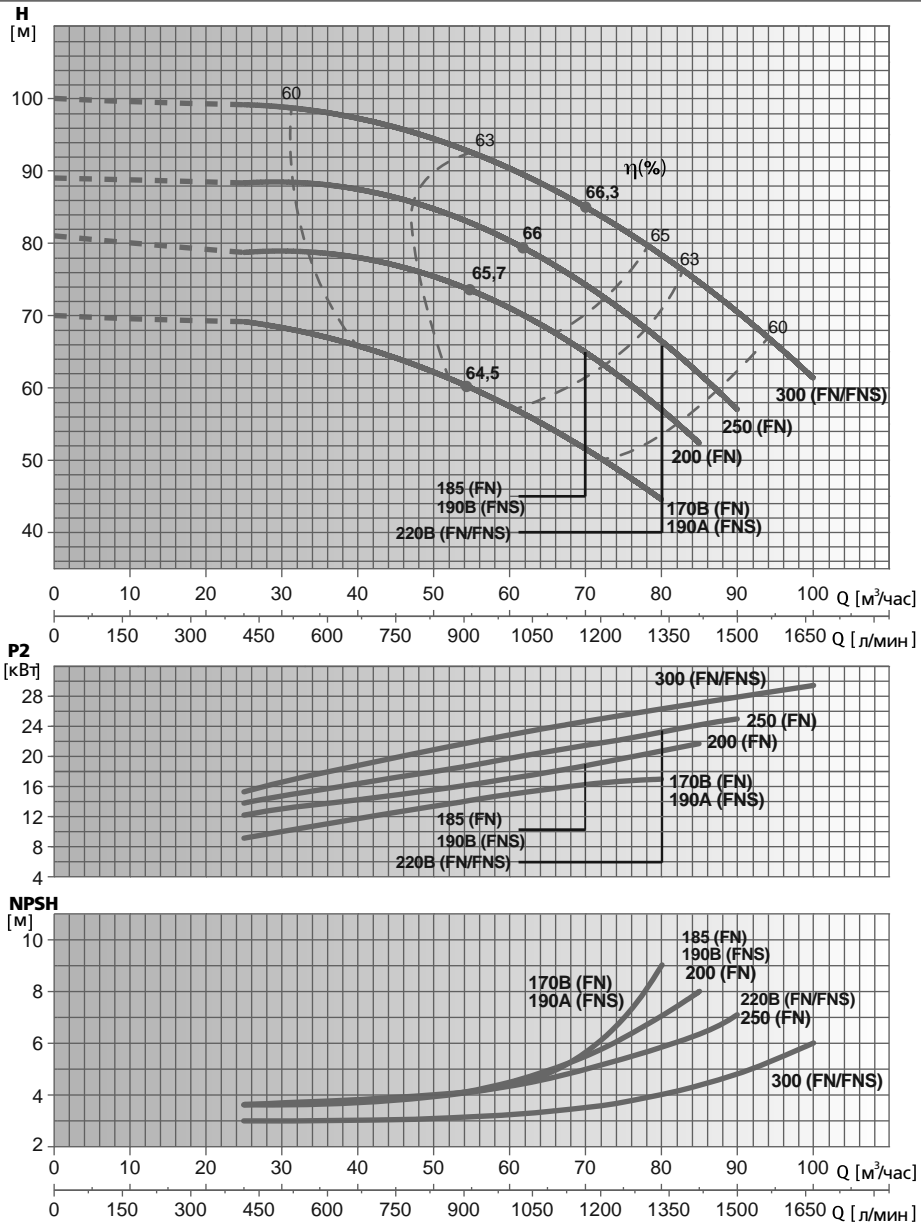
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Head, м															
	кВт	HP			0	833	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	2000						
FNF 50-65-150B	15	20	26.3		53.3	49.2	46.5	46	44.5	43	41.5	36.5	30.5							
FNF 50-65-185	18.5	25	33		61.5	56.4	53	51.5	50	48	47	42	37							
FNF 50-65-220A	22	30	39.2		71	66.8	65	64	62	60	58	52.5	45.5	31.5						

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

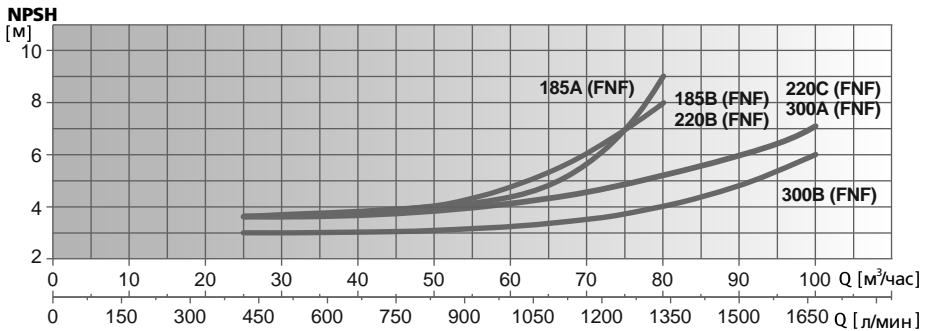
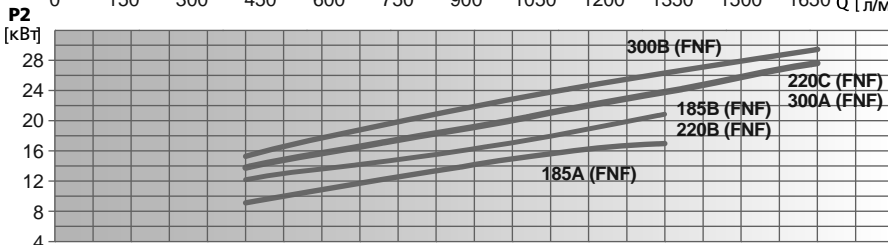
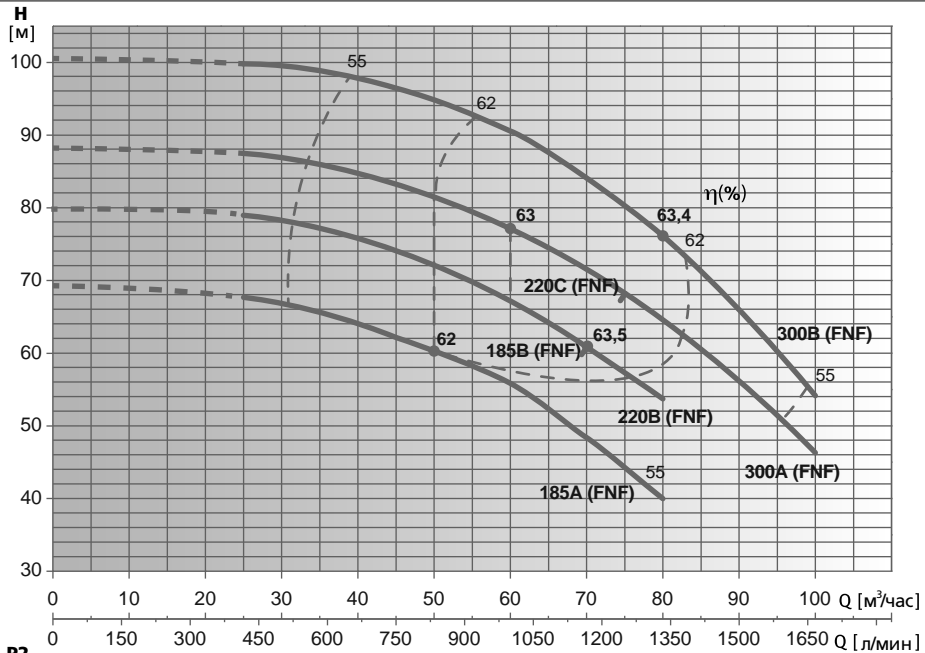
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м												
	кВт	HP			0	417	583	750	917	1000	1167	1333	1417	1500	1667		
FN 50-65-170B	17	23	31.9	0	25	35	45	55	60	70	80	85	90	100			
FN 50-65-185	18.5	25	33.8	81	79	78	77	74	71	65							
FNS 50-65-190A/160L	18.5	25	33.1	70	69	67	65	60	57	51	45						
FNS 50-65-190B/160L	18.5	25	33.1	81	79	78	77	74	71	65							
FN 50-65-200	20	27	37.8	81	79	78	77	74	71	65	56	53					
FN/FNS 50-65-220B	22	30	40.2/40.2	89	88.5	88	86	83	80	75	66						
FN 50-65-250	25	34	47.5	89	88.5	88	86	83	80	75	66	62	57				
FN/FNS 50-65-300	30	40	55.6/54.2	100	99	98	96	93	91	85	77	75	70	62			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

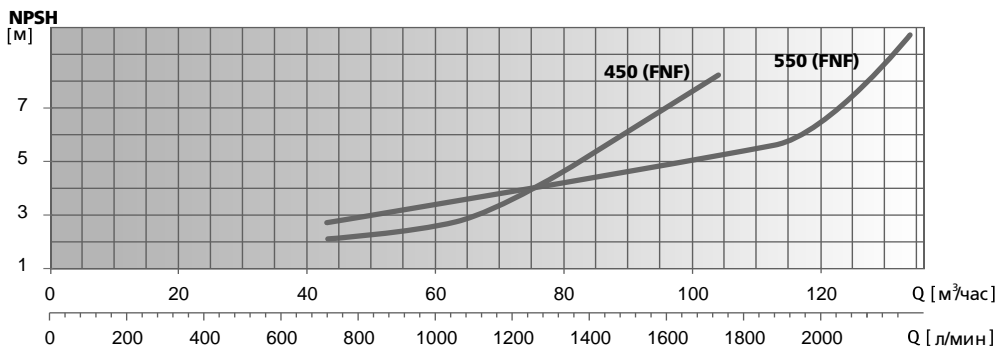
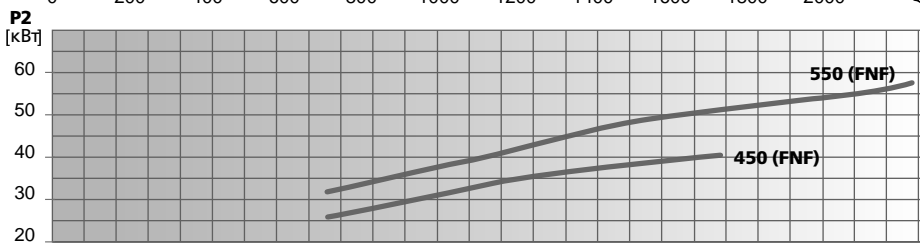
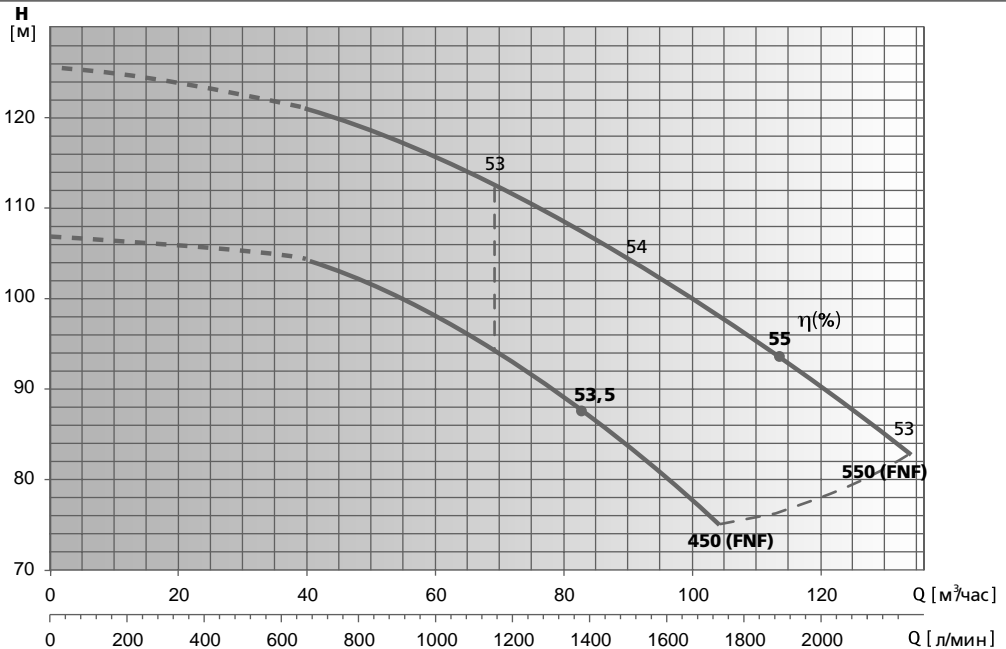
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м														
	кВт	HP			0	25	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100
FNF 50-65-185A	18,5	25	33	69	68,5	66	64	62,5	61	58	56	50,5	47,3	44,2	40,2				
FNF 50-65-185B	18,5	25	33	80	79	77,5	76	74,5	72	70	68	64,5	61,5						
FNF 50-65-220B	22	30	39,2	80	79	77,5	76	74,5	72	70	68	64,5	61,5	58	54				
FNF 50-65-220C	22	30	39,2	88,5	88	86,5	85	84	82	80	77	74	71	68					
FNF 50-65-300A	30	40	53,1	88,5	88	86,5	85	84	82	80	77	74	71	68	64,5	60	57	44	
FNF 50-65-300B	30	40	53,1	101	100	99	98	97	94,5	93	90,5	87,5	84	80	76,5	70	65	53	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

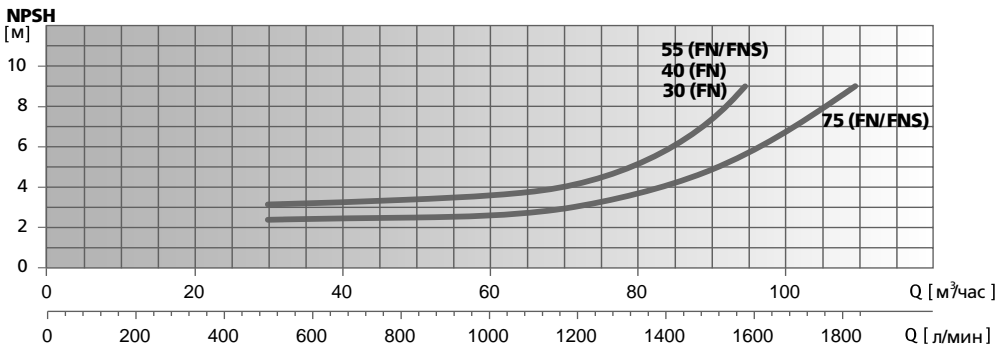
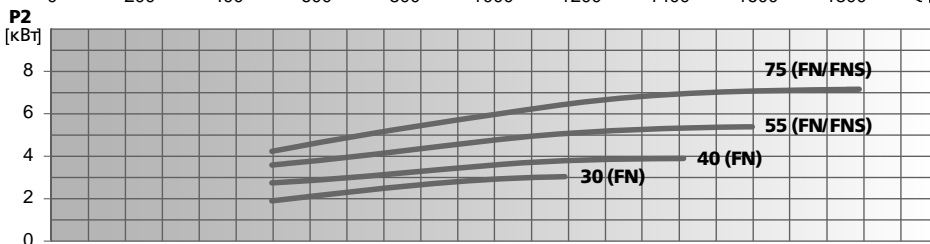
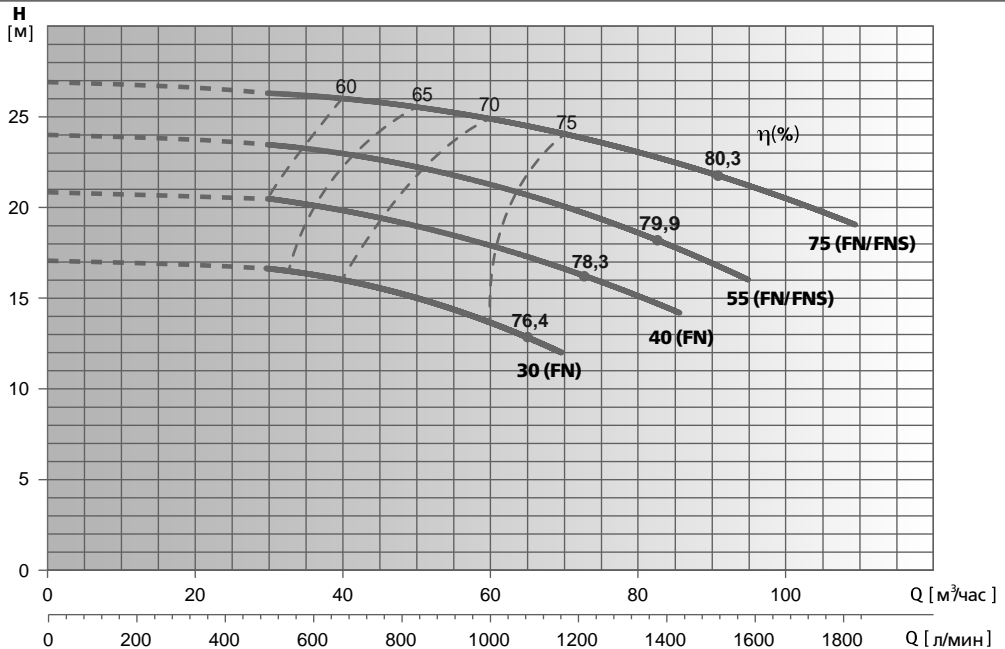
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		Iл, А при U=400 В	л/мин	Напор, м															
	кВт	HP			0	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	105	120	130	135
FNF 50-65-450	45	60	79.4	107	104	103	102	100	98	96	94	92.5	89	83	78	75				
FNF 50-65-550	55	75	96.8	125.5	121	120	118.5	116.8	115	113.5	112	110	108	104	100	97.5	91	85.5	83	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

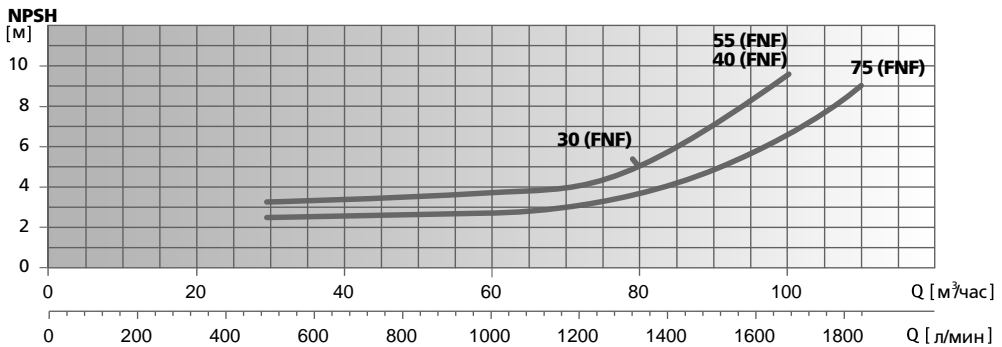
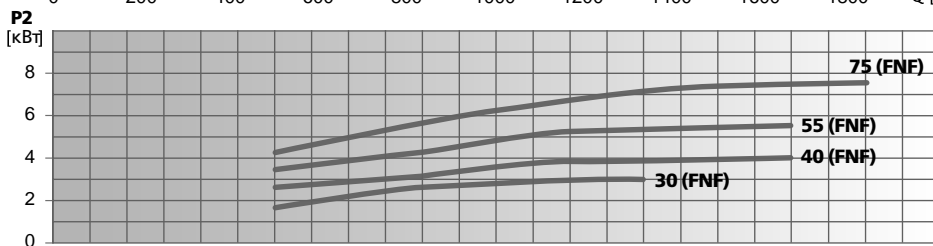
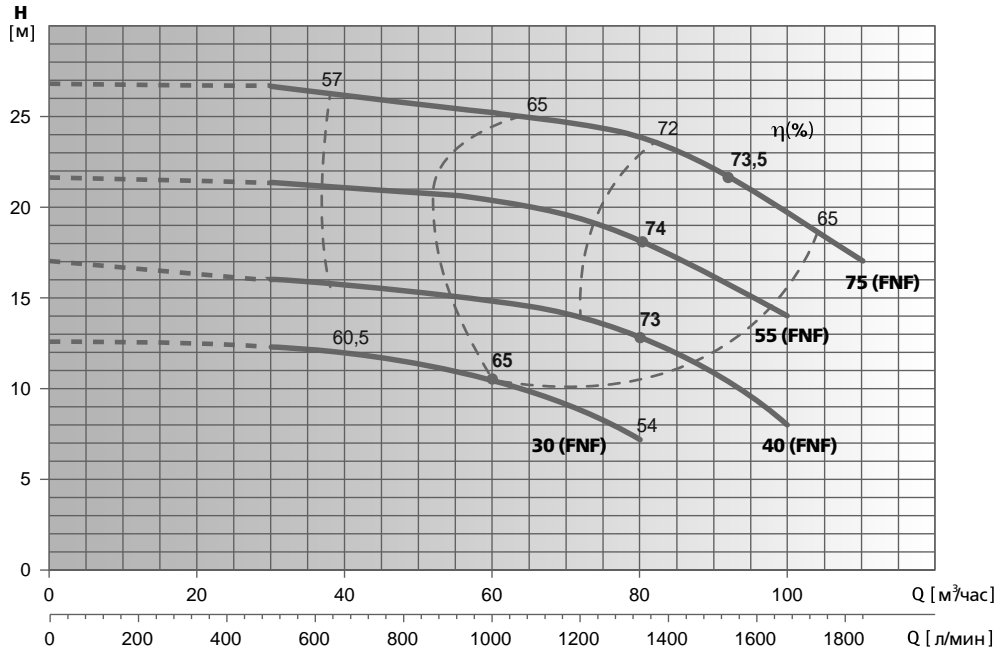
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, A при U=400 В	л/мин м³/час	0	500	667	833	1000	1167	1417	1583	1833	
	кВт	HP												
FN 65-80-30	3	4	6	Напор, м	17	16,5	16	15	14	12				
FN 65-80-40	4	5,5	8		21	20,5	20	19	18	16	14			
FN/FNS 65-80-55	5,5	7,5	10,8		24	23,5	23	22	22	21	18	16		
FN/FNS 65-80-75	7,5	10	15,1		27	26,5	26	25,5	25	24	23	21	19	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

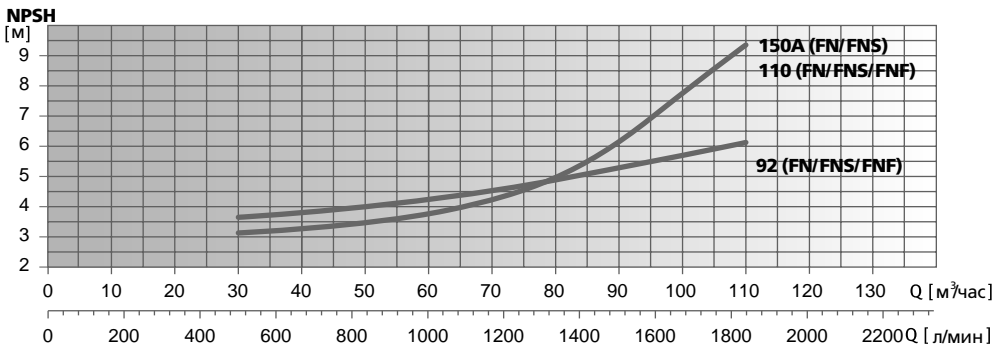
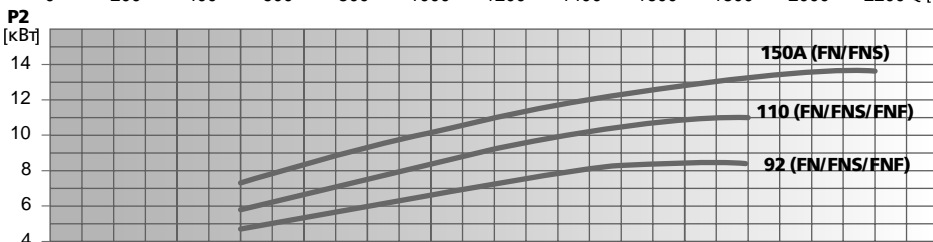
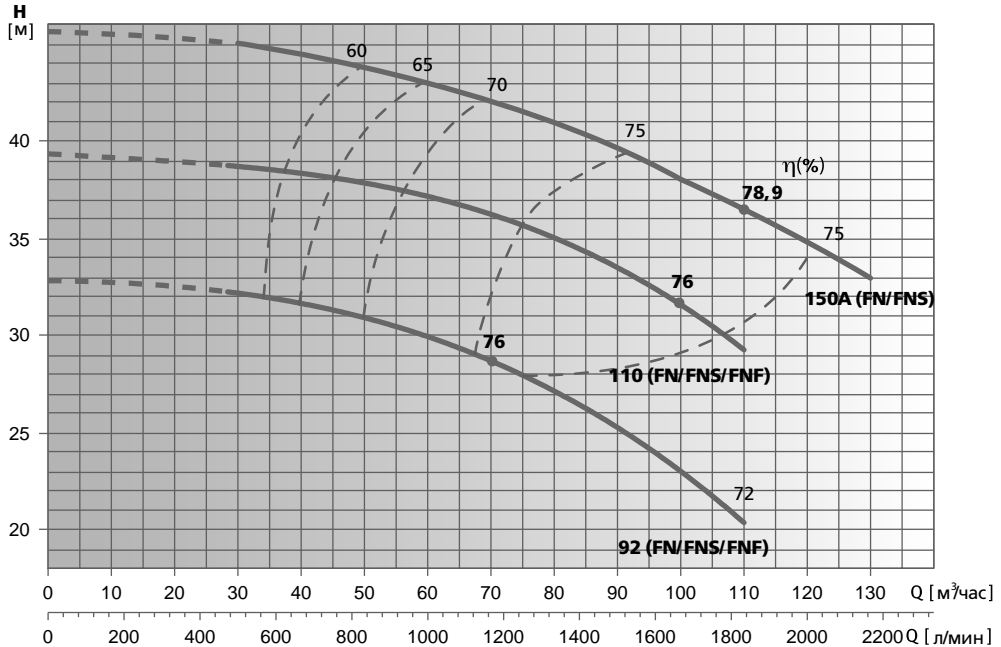
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м															
	кВт	НР			0	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	
FNF 65-80-30	3	4	6.2	Верт.	12.5	12.3	12	11.9	11.8	11.6	11.4	11	10	9.5	8	7.4				
FNF 65-80-40	4	5.5	7.5		17	16	15.9	15.6	15.5	15.4	15.2	15	14.6	14.2	13.5	13	11	8		
FNF 65-80-55	5.5	7.5	10.1		21.5	21.2	21	20.9	20.9	20.8	20.7	20.5	20	19.1	19	18.1	16.4	14		
FNF 65-80-75	7.5	10	13.6		26.6	26.4	26.2	26	25.9	25.8	25.7	25.6	25.4	25	24.5	24	22	19.4	17	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

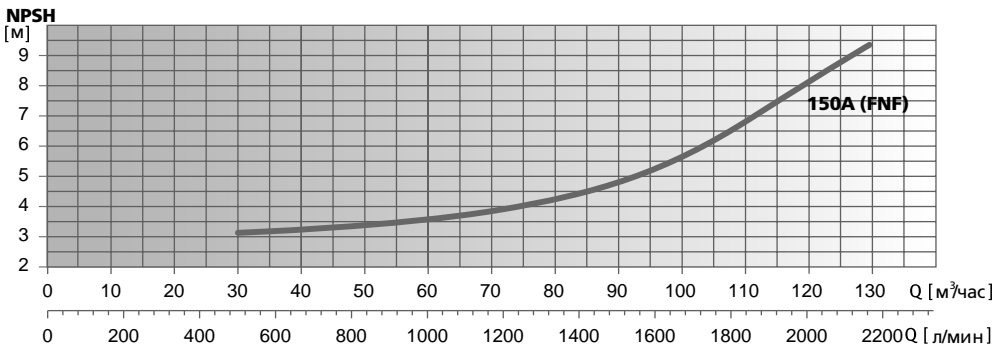
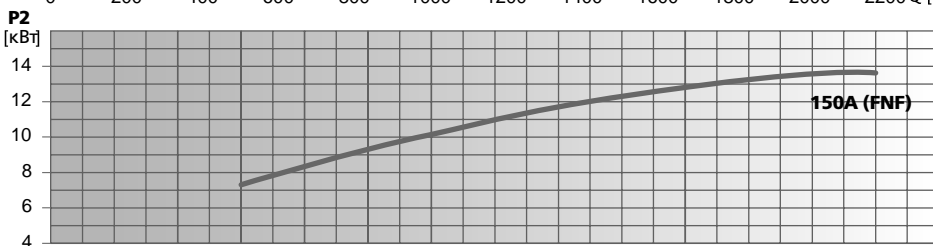
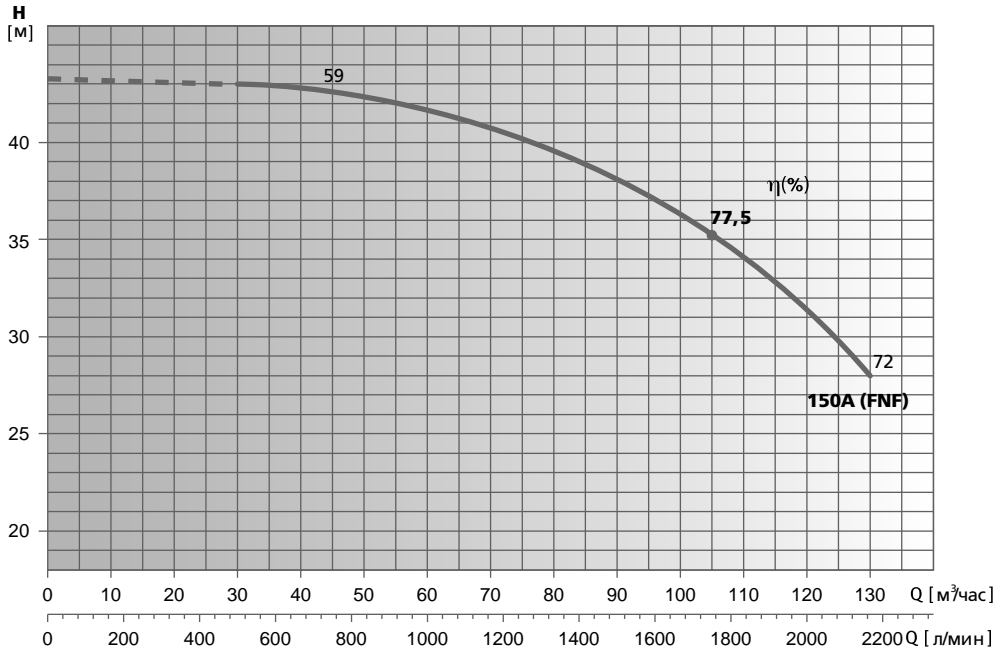
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м															
	кВт	HP			0	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000
FN/FNS/FNF 65-80-92	9.2	12.5	17.7/17.7/17.4	32.8	32.3	31.8	31.6	31.2	30.8	30.6	30.1	29.3	28.7	27.8	27.1	25.2	23.1	20.3		
FN/FNS/FNF 65-80-110	11	15	21.5/20/20.1	39.3	38.8	38.6	38.3	38	37.8	37.5	37	36.7	36.2	35.8	35	33.5	31.6	29.2		
FN/FNS 65-80-150A	15	20	28.4/28.4	45.5	45	44.8	44.5	44	43.8	43.5	43	42.5	42	40.4	41	40	38	37	35	33

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

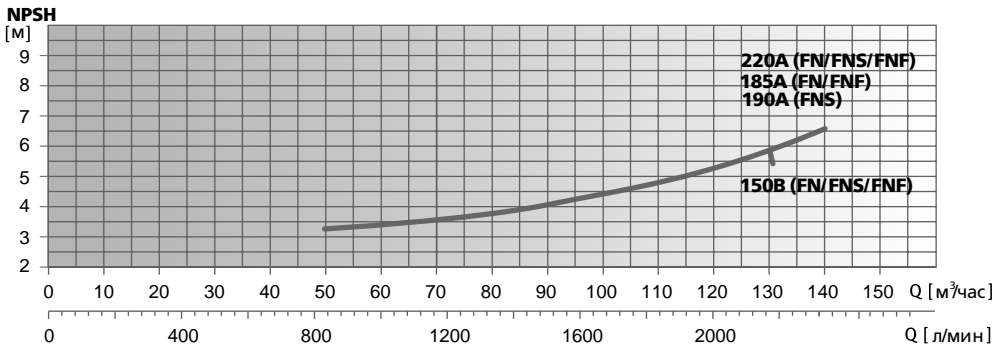
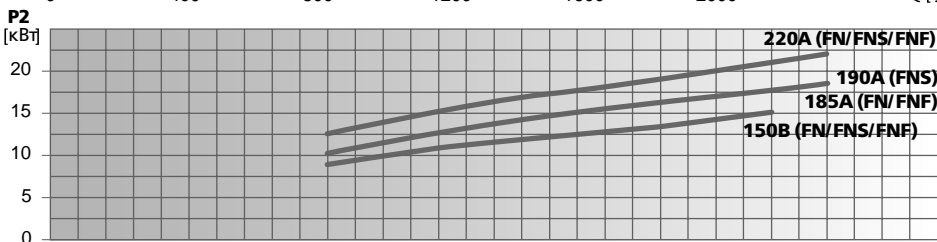
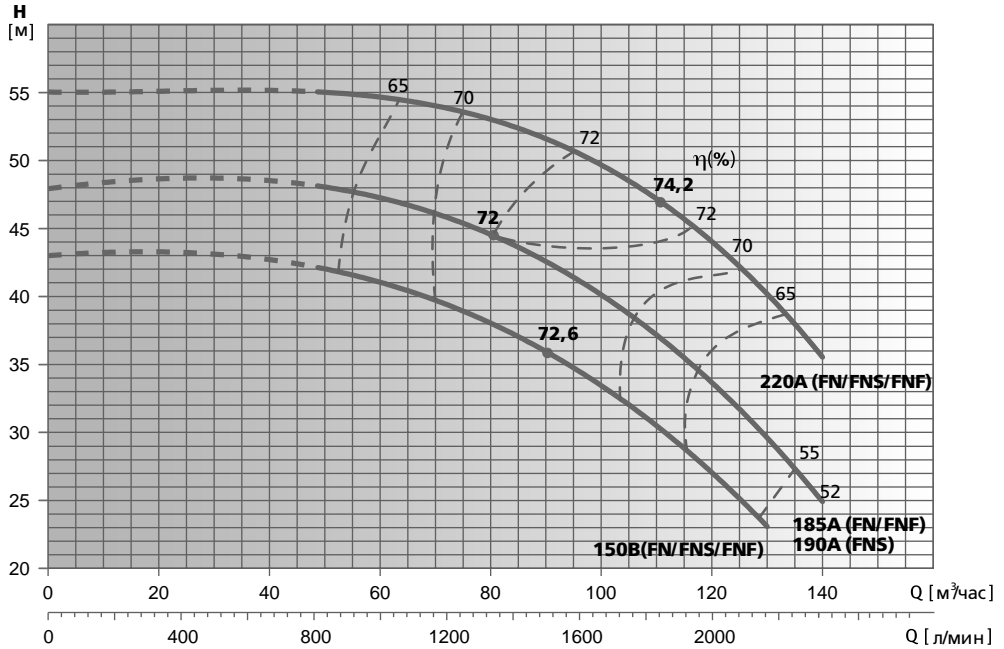
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин																	
	кВт	HP		0	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	
FNF 65-80-150A	15	20	26.3	Напор, м	43,4	43	42,8	42,7	42,5	42,3	41,9	41,7	41,4	40,8	40,4	39,7	38,2	36,2	33,5	30	28

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

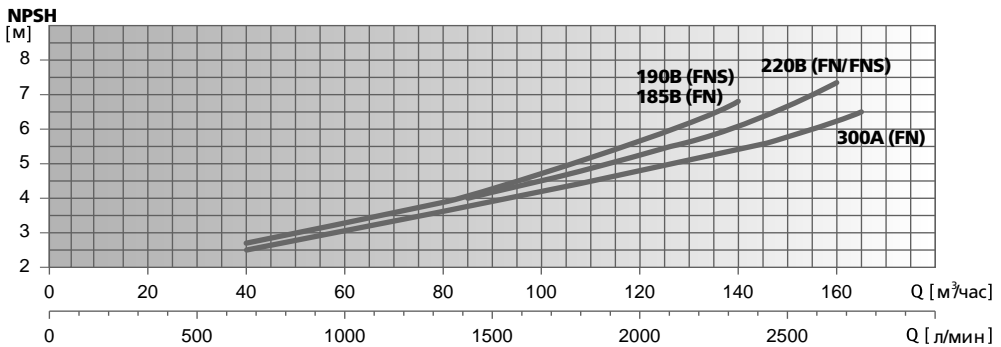
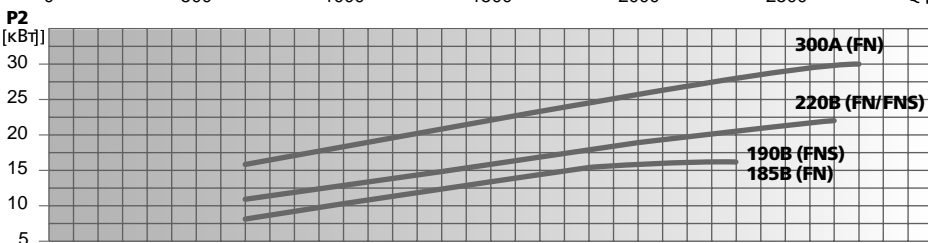
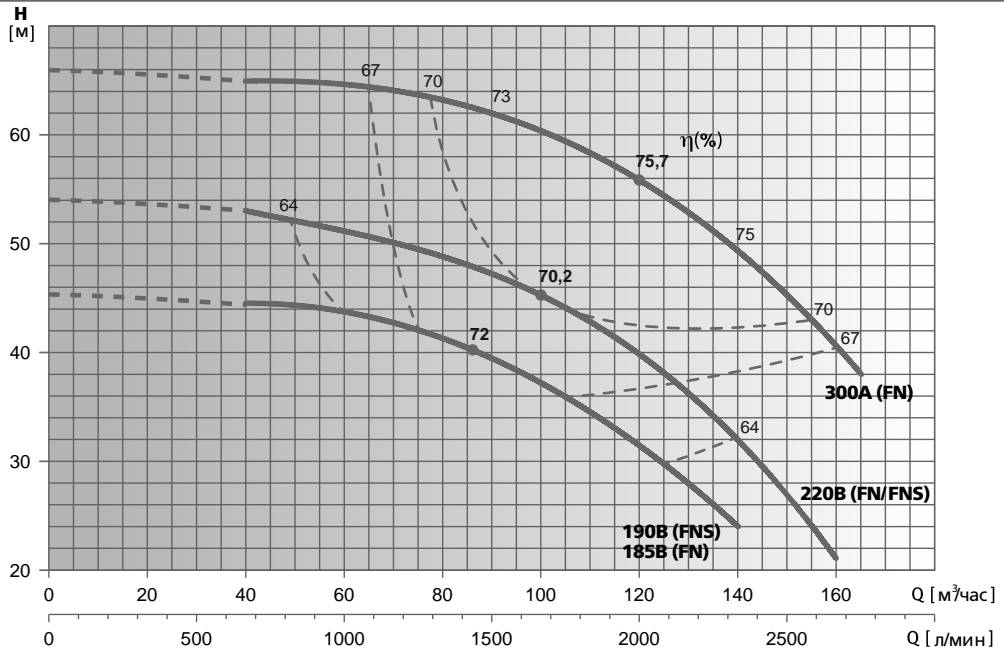
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _п , А при U=400 В	Q															
	кВт	HP		л/мин	0	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	
FN/FNS/FNF 65-80-150B	15	20	28.4/28.4/26.3	43	42	41.6	41	40.5	39.8	39	38	35.9	33	31	27	23			
FN/FNF 65-80-185A	18.5	25	33.1/33	48	47.9	47.3	47	46.9	46.2	45.8	45	42.8	40	36.9	33	30	25		
FNS 65-80-190A	18.5	25	34.2	48	47.9	47.3	47	46.9	46.2	45.8	45	42.8	40	36.9	33	30	25		
FN/FNS/FNF 65-80-220A	22	30	40.2/40.2/39.2	55	5.1	55	54.9	54.2	54	53.5	53	51.5	49.5	47	44.2	41	35		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

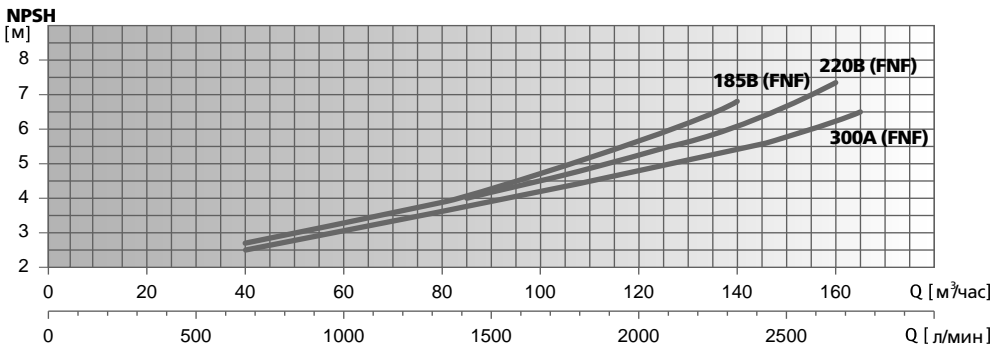
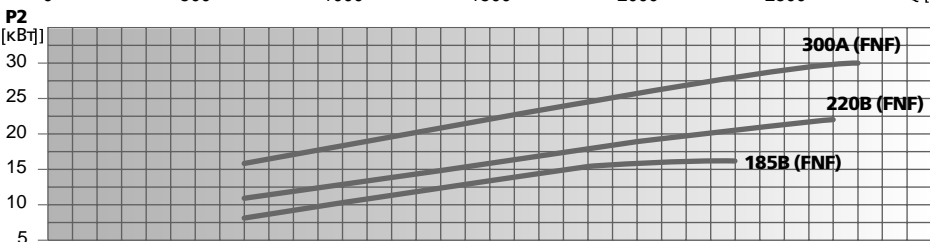
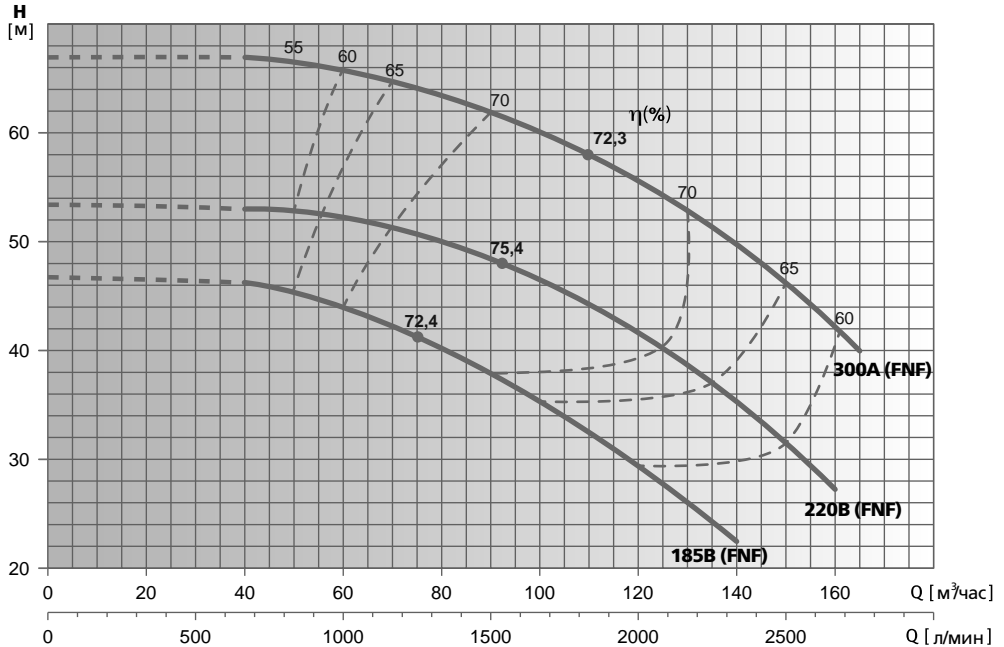
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин													
	кВт	HP		м³/час													
FN 65-80-185B	18,5	25	33.1	46	45	44,5	42	37	32	27	24						
FNS 65-80-190B	18,5	25	33.1	46	45	44,5	42	37	32	27	24						
FN/FNS 65-80-220B	22	30	40.2	54	53	51	49	45	40	36	32	21					
FN 65-80-300A	30	40	53.8	66	65	64,5	64	60	56	53	50	42	38				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

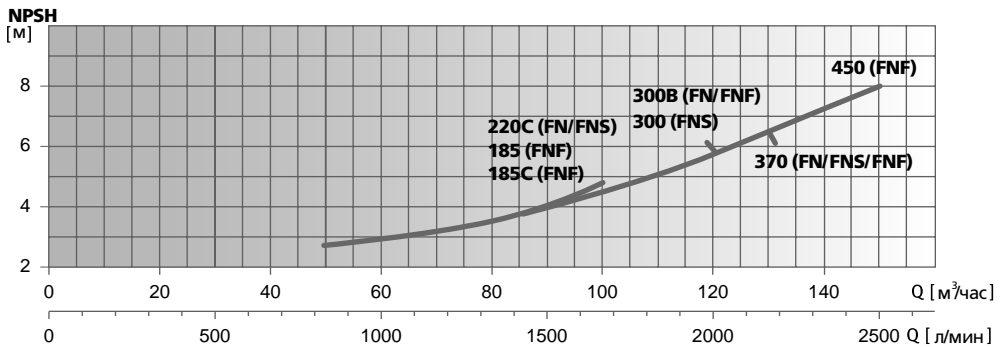
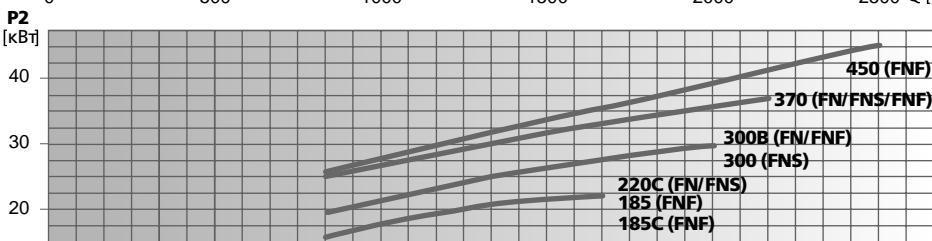
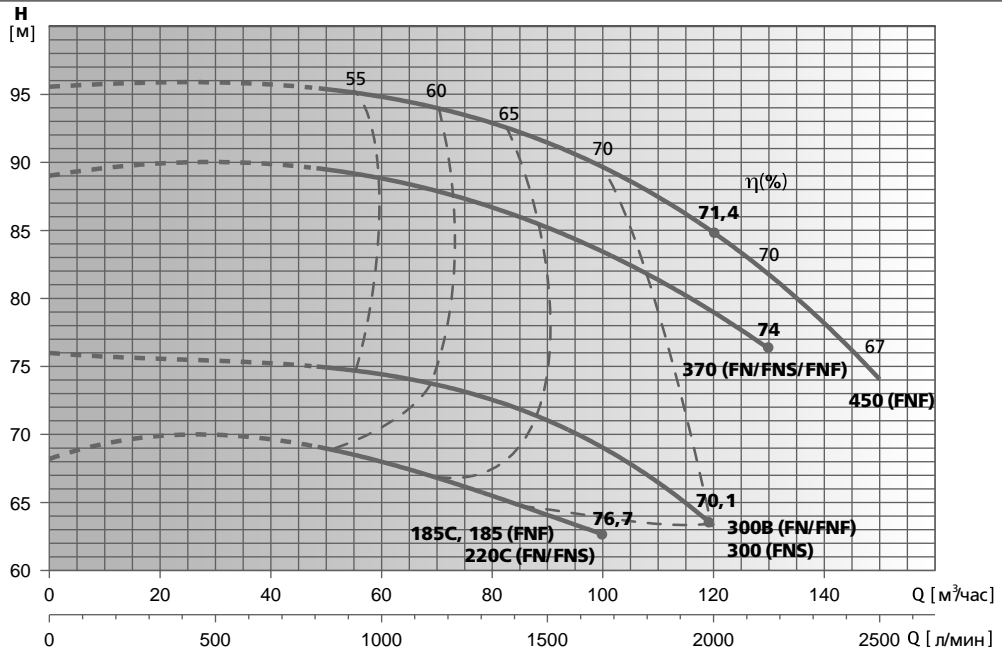
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин	η (%)																							
	кВт	HP			0	66.7	75.0	83.3	91.7	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2750					
FNF 65-80-185B	18,5	25	33	м³/час	0	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	165					
FNF 65-80-220B	22	30	39.2	л/мин	46,4	46,1	45,9	45,4	45	44	43,1	42,1	41,1	39,9	37,8	35,3	32,4	29,5	25,8	21,4								
FNF 65-80-300A	30	40	53.1	л/мин	66,7	66,5	66,3	66	65,7	65,3	65	64,7	64,1	63,7	62	60	58	55,6	53	50	47	43	40					

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

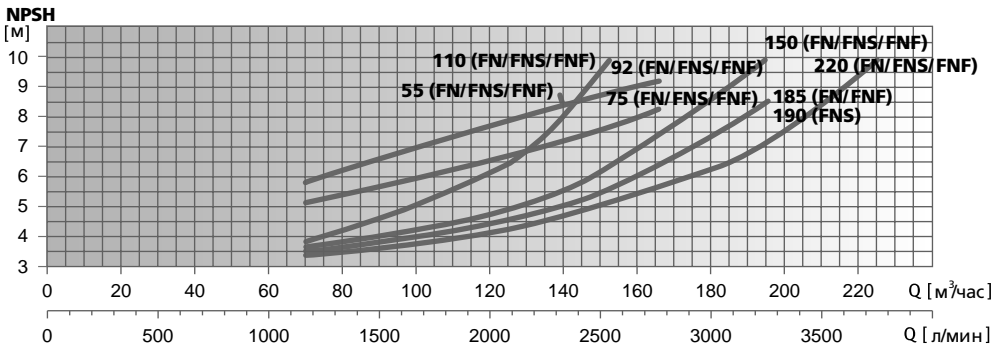
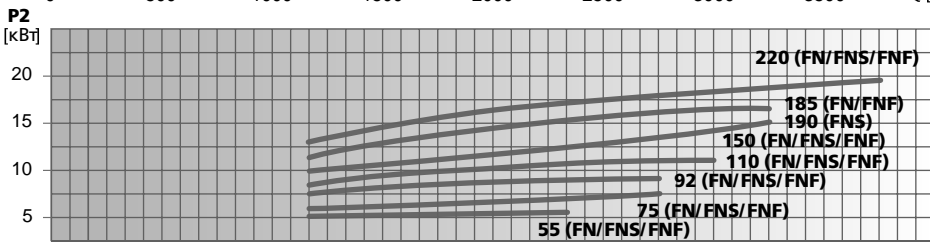
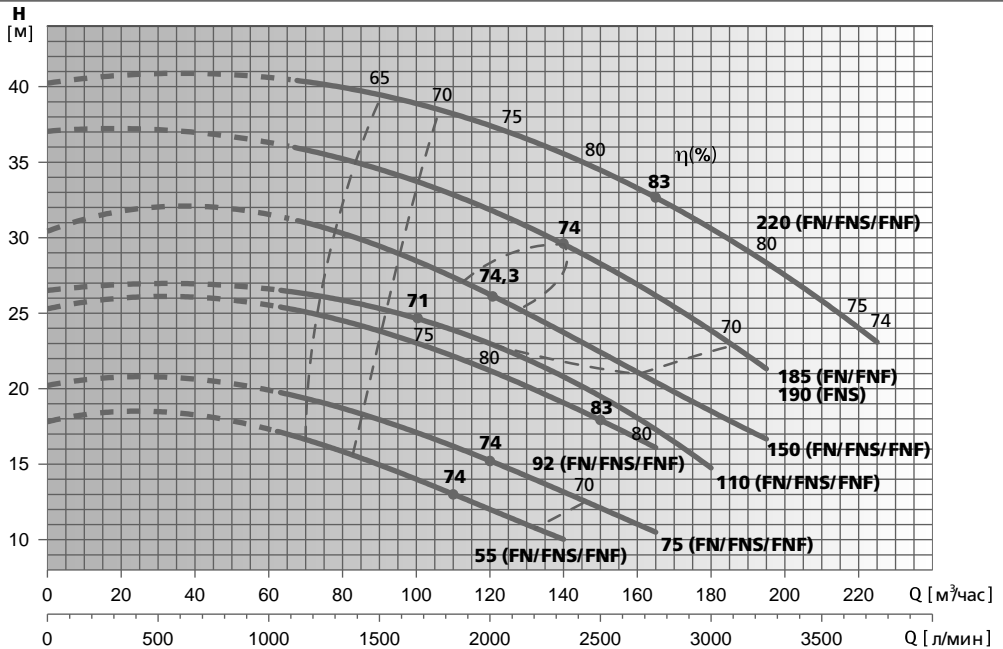
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м															
	кВт	HP			0	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1750	2000	2167	2333	2500	
FN/FNS 65-80-220C	22	30	41.5/41.5	69	68.5	68.5	68	67.5	67	66.3	65.3	63.8	62.8							
FNF 65-80-185	18.5	30	39.2	69	68.8	68.5	68	67.5	67	66.3	65.3	63.8	62.8							
FNF 65-80-185C	22	30	39.2	69	68.8	68.5	68	67.5	67	66.3	65.3	63.8	62.8							
FN/FNF 65-80-300B	30	40	57.5/53.1	76	75	74.7	74.4	74	73.5	73	72.5	72	69	67	63.5					
FNS 65-80-300	30	40	54.2	76	75	74.7	74.4	74	73.5	73	72.5	72	69	67	63.5					
FN/FNS/FNF 65-80-370	37	50	73/64.6/63.2	89	89.5	89.2	89	88.5	88	87	86.5	85	84	82	79.5	76				
FNF 65-80-450	45	60	79.4	95.6	95.2	95	94.8	94.5	94	93.6	93	92	90	87.6	85	81.5	78.5	74		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

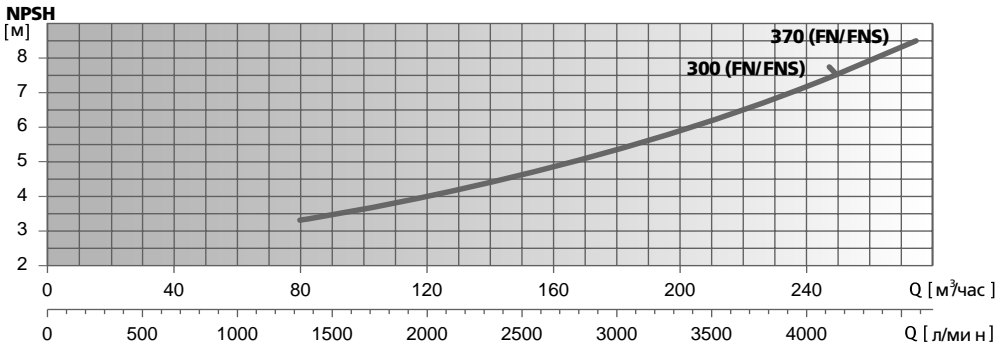
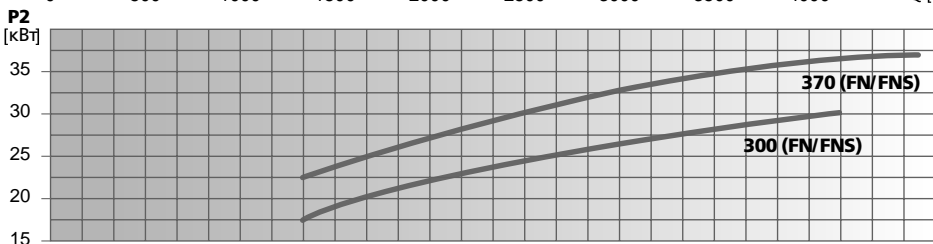
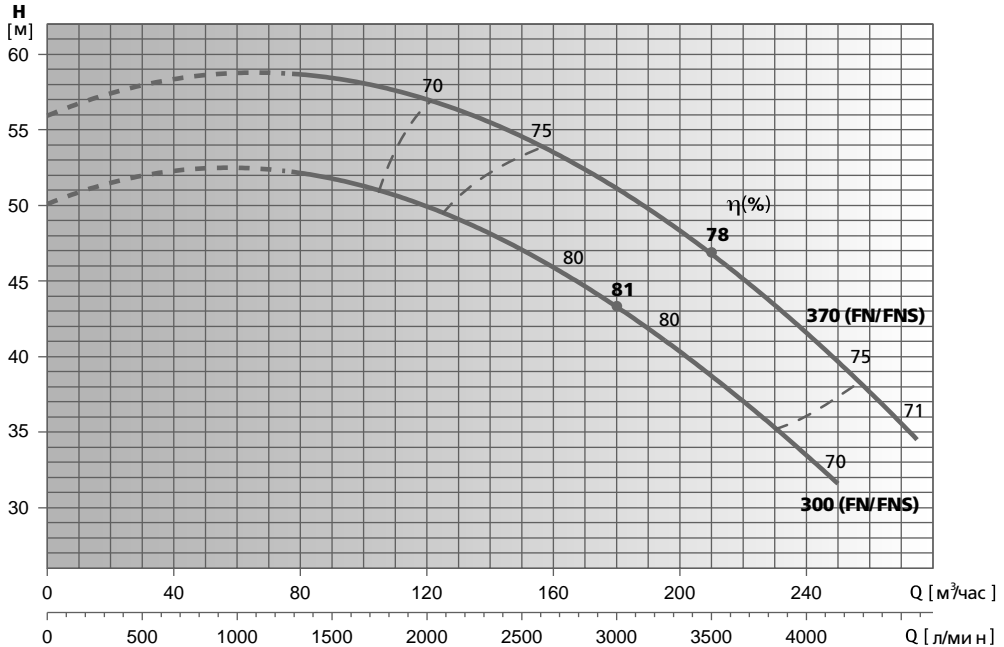
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																					
	кВт	HP			0	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2750	2833	3000	3250	3333	3500	3750		
FN/FNS/FNF 80-100-55	5.5	7.5	12.1/10.3/10.1	0	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	195	200	210	225			
FN/FNS/FNF 80-100-75	7.5	10	15.1/15.1/14.2	17.8	17.3	16.5	16	15.8	15	14	13.1	12	11	10												
FN/FNS/FNF 80-100-92	9.2	12.5	18.3/17.1/17.4	20.2	19.9	19.4	19	18.5	18	17	16	15	14.5	13.7	11.7	11	10.5									
FN/FNS/FNF 80-100-110	11	15	21/20/20.1	25.3	25.3	25	24.8	24.5	24.2	23	22	21	20.2	19.1	18.1	16.7	16									
FN/FNS/FNF 80-100-150	15	20	28.4/28.4/26.3	26.5	26.5	26.3	26.1	25.9	25.4	24.5	23.8	23	21.9	20.8	19.6	18.2	17.6	16	14.8							
FN/FNS/FNF 80-100-185	18.5	25	33.1/33	30.5		30.5	30.5	30.2	30	28.5	27.5	26.5	25	24	22.4	21	20	19.5	18.5	17						
FNS 80-100-190	18.5	25	34.2	37		36	35.8	35.2	34.5	33.6	32.6	31.8	30.5	29.5	28.4	27	26.4	25.5	24.1	21						
FN/FNS/FNF 80-100-220	22	30	40.2/40.2/39.2	40.3		40.2	40	39.9	39.4	39	38.2	37.5	36.6	35.9	34.7	33.5	32.8	31.3	30.5	28.8	27	25.5	23.5			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

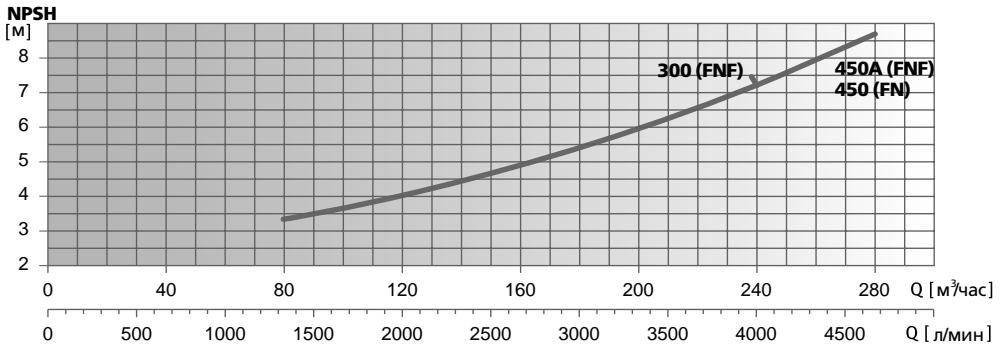
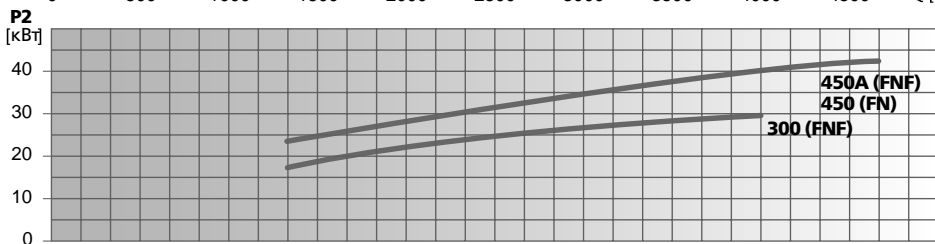
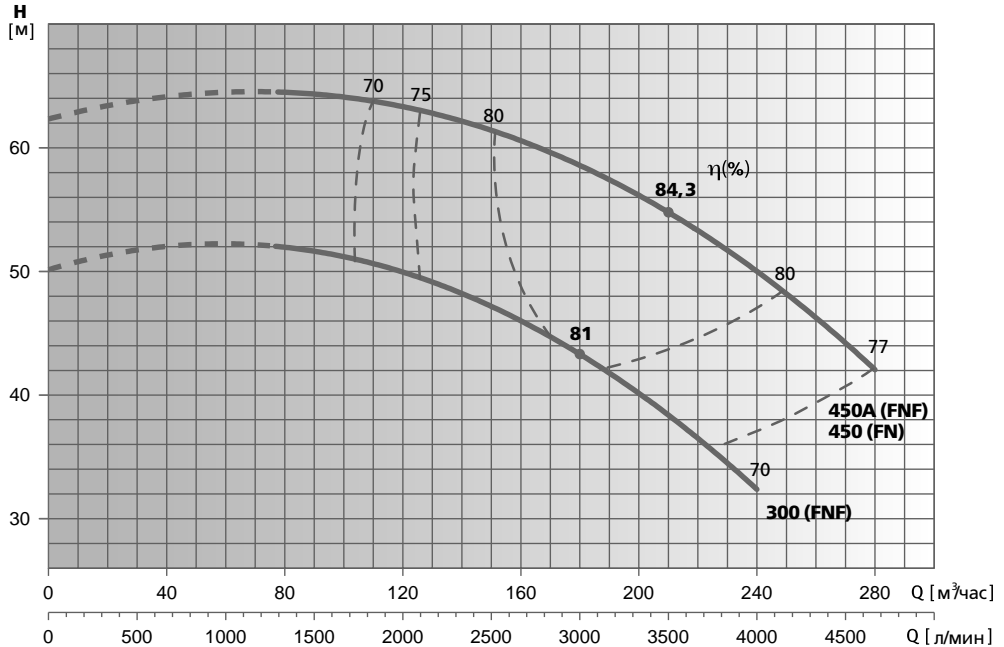
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																
	кВт	HP			0	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2750	2833	3000	3250	3500	3750	4167
FN/FNS 80-100-300	30	40	54.8/54.2	50	52.5	52	51.3	50.5	50.4	48.9	47.9	46.5	45.6	45	44.5	44	41	39	37	31	
FN/FNS 80-100-370	37	50	69/64.6	56	58.7	58.4	58	57.5	57	56	55.3	54.6	54	53.4	52.5	51.3	49.2	46.7	44	39	35

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

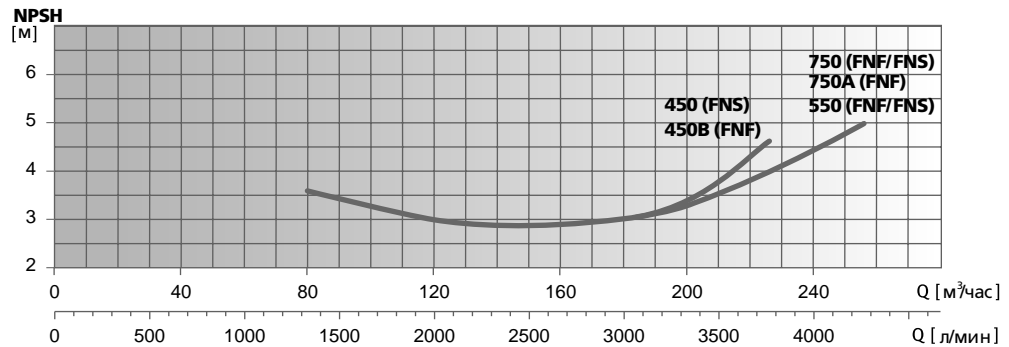
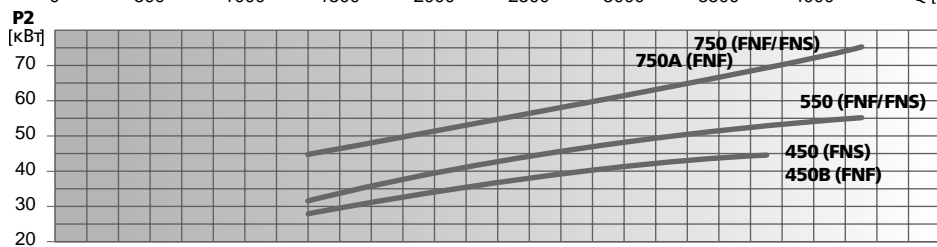
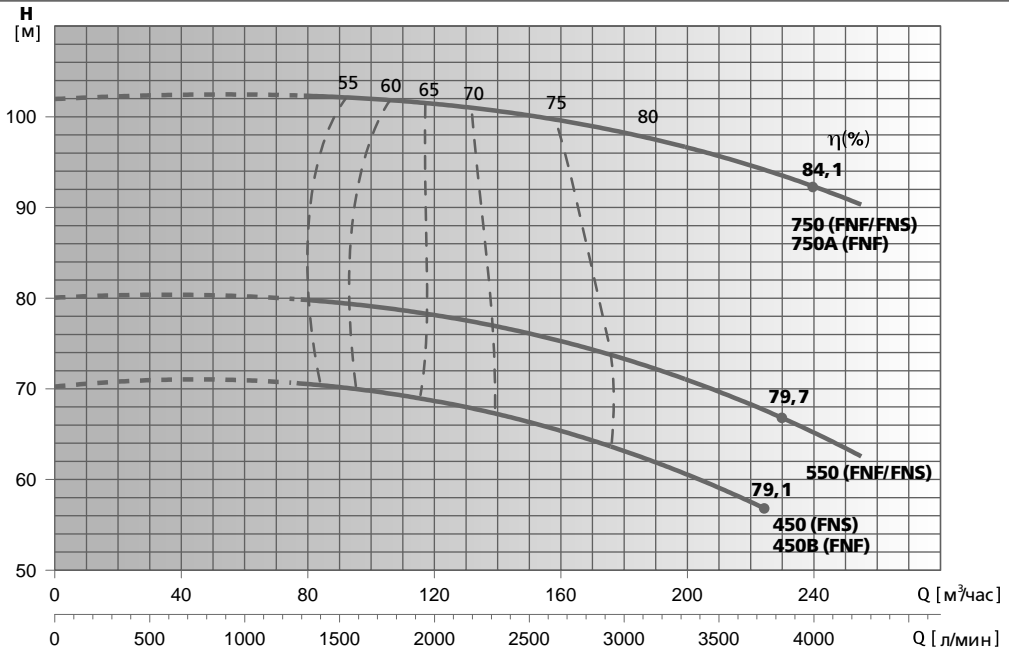
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																			
	кВт	HP			0	1333	1500	1667	1750	2000	2167	2333	2500	2667	2750	3000	3250	3333	3500	3750	4000	4250	4667	
FNF 80-100-300	30	40	53.1	50	52.5	52	51.3	50.5	50.4	48.9	47.9	46.5	45.5	45	44	41	40	39	37	31				
FN 80-100-450	45	60	77.7	64	63.5	63.5	63.5	63.2	63	62.5	62.5	62	60	60	58	57	56	55	53	50	47	42		
FNF 80-100-450A	45	60	79.4	62.4	64.5	64.2	64.1	63.7	63.2	62.9	62.2	61.6	60.5	60	59.1	57.1	56	55.2	52.3	50	46	42.8		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

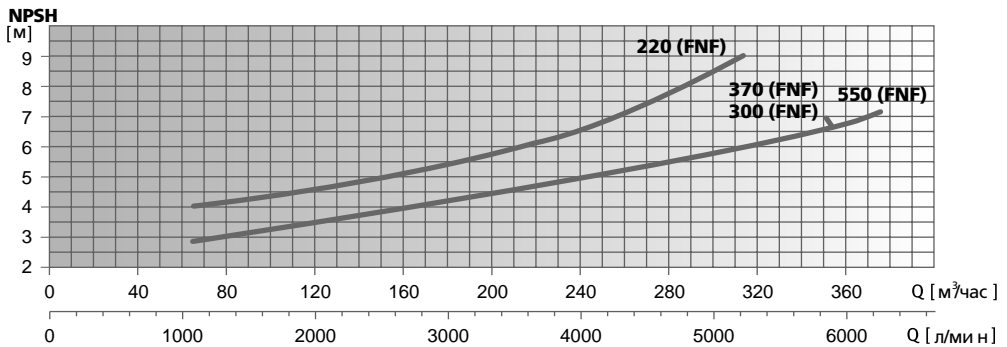
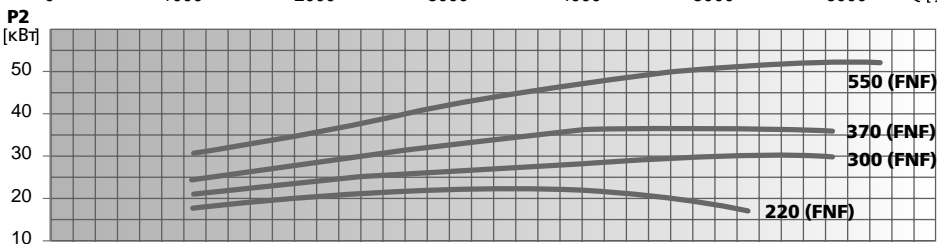
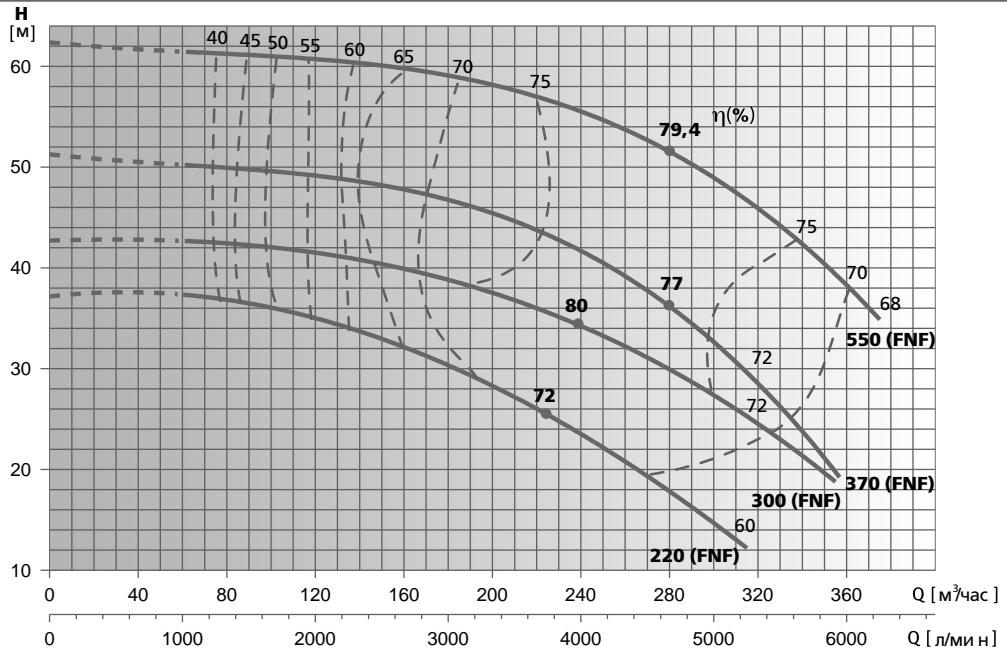
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																			
	kW	HP			0	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2750	3000	3250	3333	3500	3750	4000	4250		
FNS 80-100-450	45	60	81.7	70.3	70.3	70	69.8	69.5	68.8	68.1	67.5	66.5	65	64.5	63.3	61.4	60	59.3	56.8					
FNF 80-100-450B	45	60	79.4	70.3	70.3	70	69.8	69.5	68.8	68.1	67.5	66.5	65	64.5	63.3	61.4	60	59.3	56.8					
FNS/FNF 80-100-550	55	75	97.8/96.8	80	80	79.6	79.2	78.5	78.2	77.5	77.1	76.2	74.9	74	73.6	71.7	70.9	70.1	67.6	65.7	62			
FNS/FNF 80-100-750	75	100	133/125.4	102	102	102	102	102	101.8	101.2	101.1	100	99.3	98.8	98.1	97.2	96.4	95.9	94.4	92.3	90.2			
FNF 80-100-750A	75	100	125.4	102	102	102	102	102	101.8	101.2	101.1	100	99.3	98.8	98.1	97.2	96.4	95.9	94.4	92.3	90.2			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

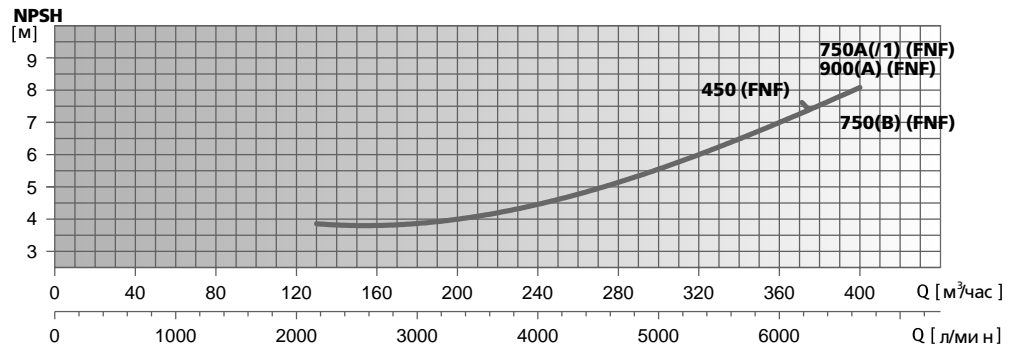
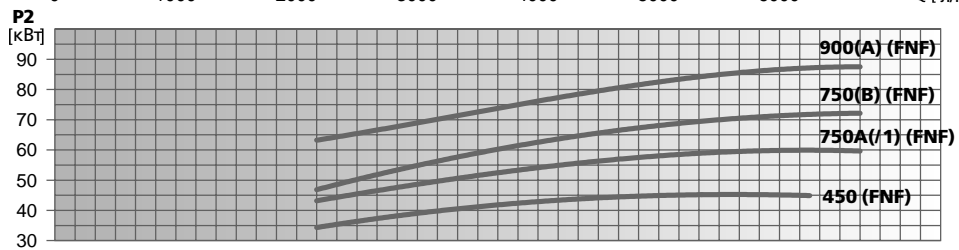
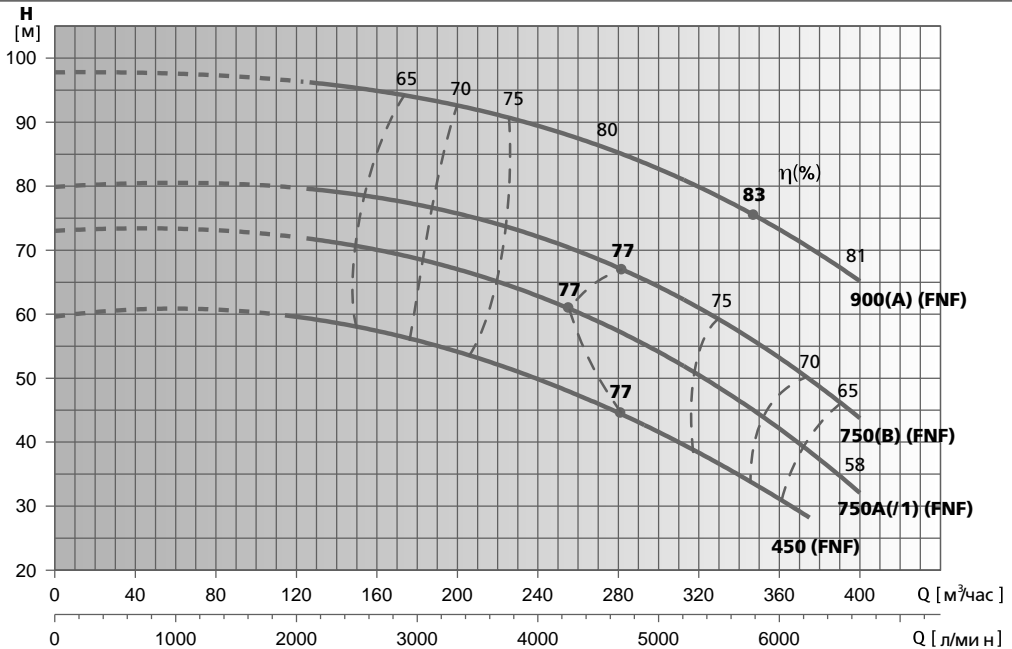
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		n, А при U=400 В	л/мин	Напор, м																									
	кВт	HP			0	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1750	2000	2167	2333	2500	2667	2750	3000	3250	3333	3500	3750	4000	4250	4667	5250	5917	6250	
FNF 100-125-220	22	30	39.2	37.1	37.1	37.1	37	36.9	36.8	36.6	35.9	34.9	34.3	33.7	32.8	32	31.2	30.7	28.3	27.9	27.6	25.8	23.8	21.7	17.6	12.1				
FNF 100-125-300	30	40	53.1	43	42.5	42.4	42.3	42.2	42.1	42	41.8	41.6	41.4	41.2	40.8	40	39.6	39	38	37.5	37	35.3	34	32.6	30	25	19			
FNF 100-125-370	37	50	63.2	51	50.3	50.3	50	49.9	49.9	49.9	49.9	49.1	48.9	48.7	48.3	47.5	47.1	46.8	45.6	45	44.5	43.2	41.5	40	36.5	30.8	19			
FNF 100-125-550	55	75	96.8	62.2	61.5	61.5	61.4	61.3	61.2	61.2	61	60.7	60.5	60.3	60	59.8	59.5	59.1	58.4	57.9	57.5	56.6	55.5	54.3	51.8	47	39.5	34.6		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

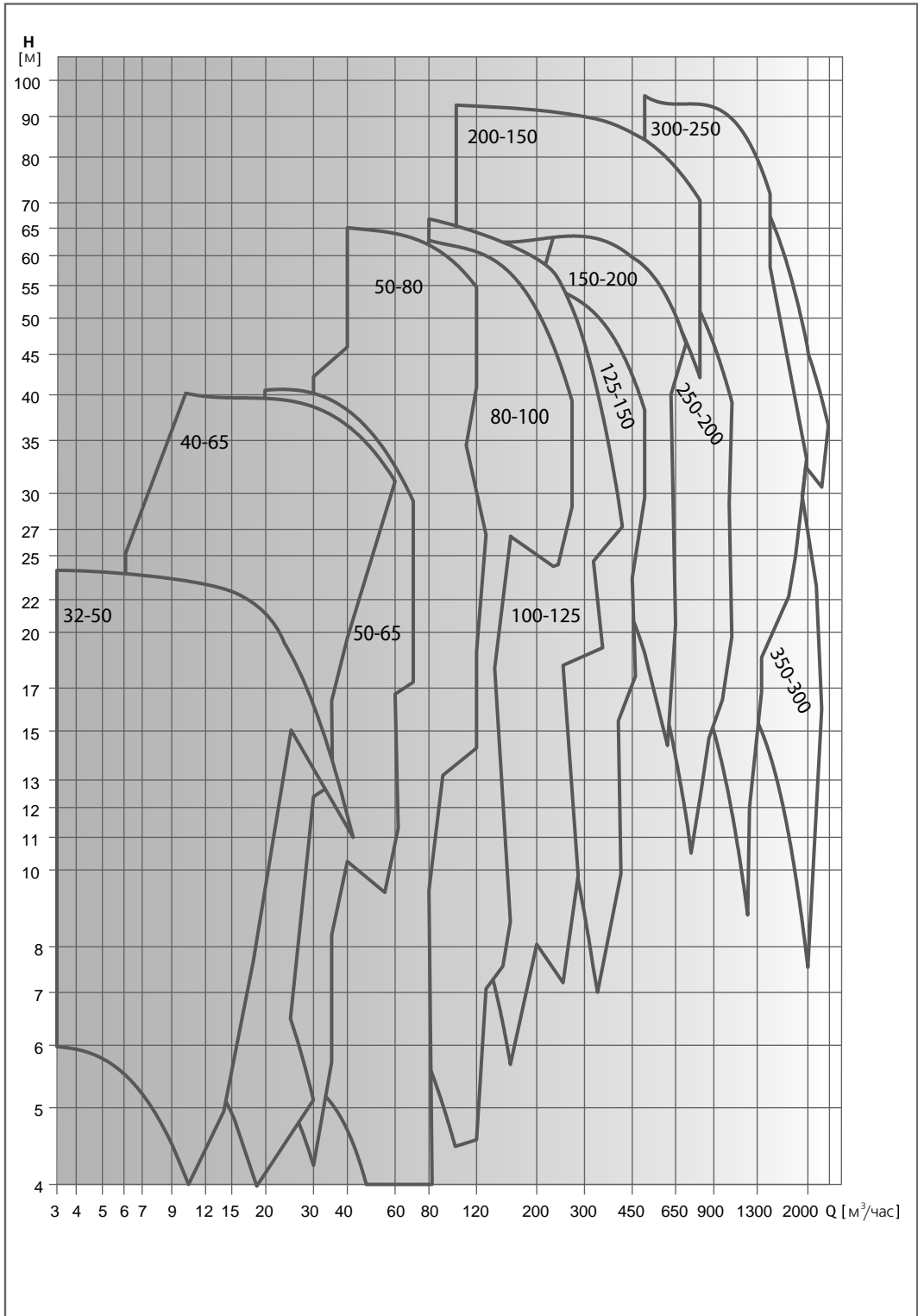


Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																	
	кВт	HP			0	2000	2167	2333	2500	2667	2750	3000	3250	3333	3500	3750	4000	4250	4667	5250	5917	6250
FNF 100-125-450	45	60	79.4	59.6	120	130	140	150	160	165	180	195	200	210	225	240	255	280	315	355	375	400
FNF 100-125-750A(/1)	75	100	125.4	73	72.1	71.2	70.7	70	69	68.1	68	67.2	66.4	64.8	62.8	60.9	57	51.2	43.5	39	31.7	
FNF 100-125-750(B)	75	100	125.4	80	79	78.8	78.4	78.2	78	77.9	76.5	75.8	75.2	73.7	72.1	70	67.5	61.5	54	50	43.9	
FNF 100-125-900(A)	90	125	150	97.7	96.4	96.2	95.9	94.8	94.1	93.6	92.8	92.2	91.7	90.5	89.7	88.3	85.3	80.4	75	70	65	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

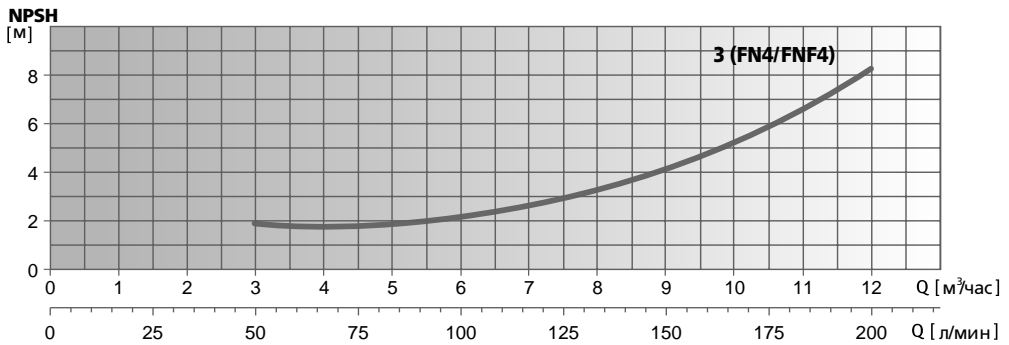
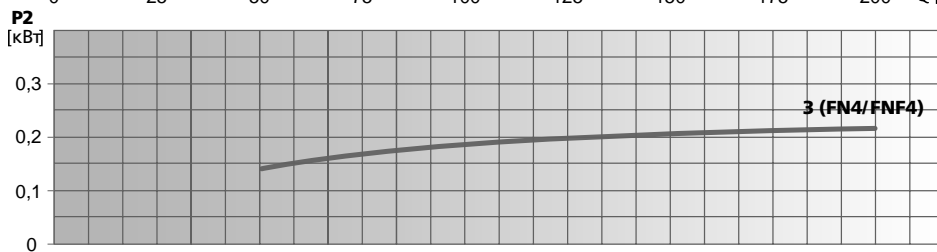
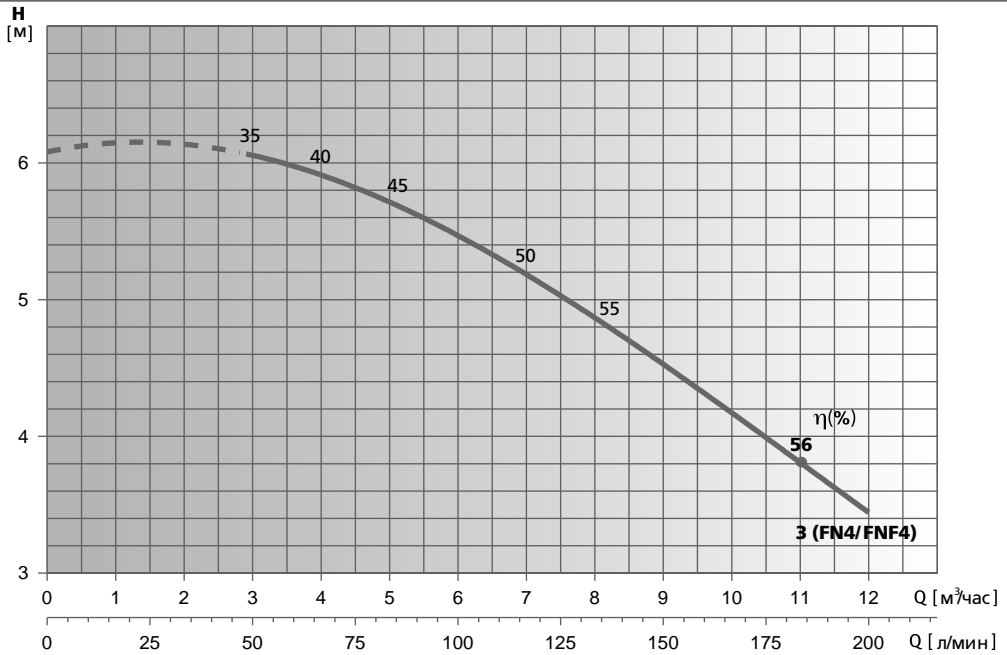
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

**ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРИЙ FN4, FNF4, FNF4 X
(4-ХПОЛЮСНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ)**



* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

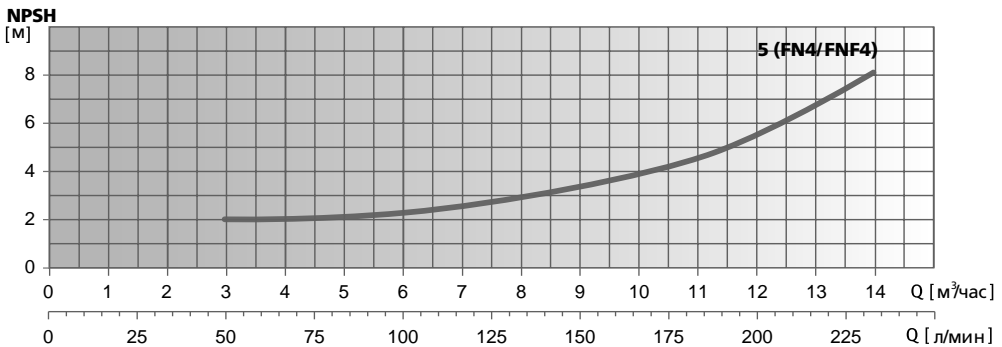
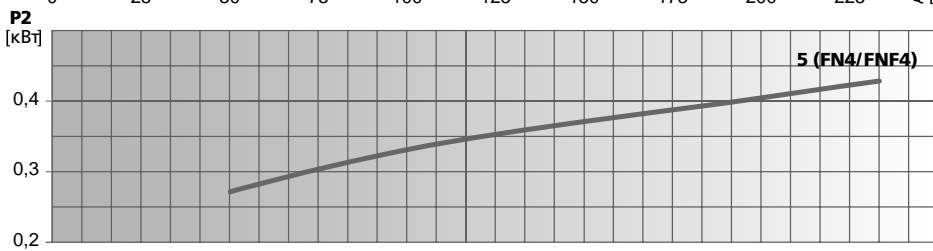
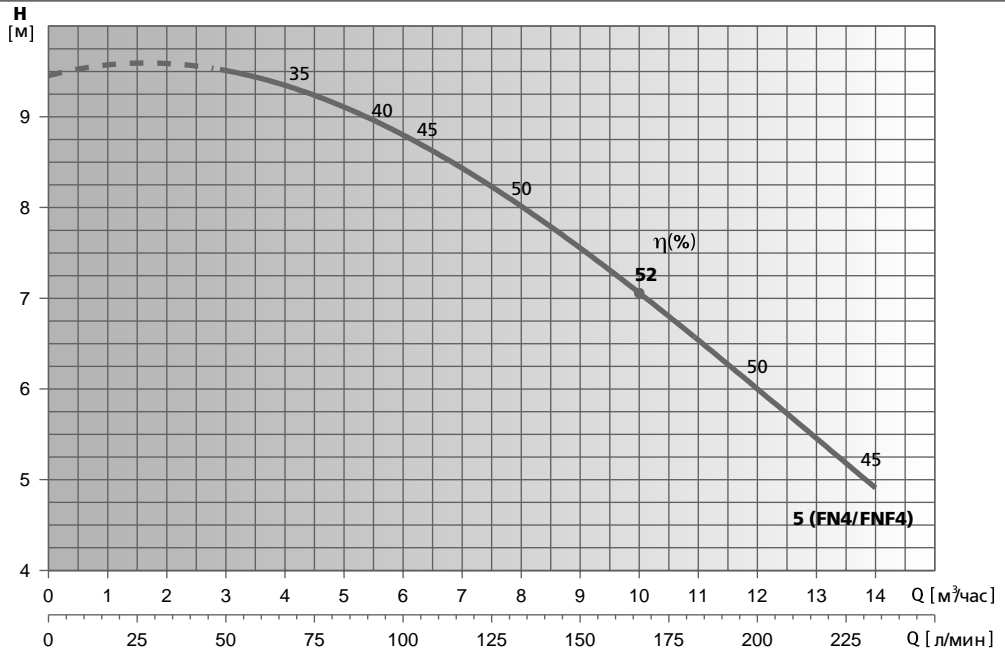
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	Q							
	кВт	HP		л/мин	0	50	67	100	133	167	200
FN4/FNF4 32-50-3	0.37	0.5	1/1	м³/час	0	3	4	6	8	10	12
				Напор, м	6.1	6	5.9	5.5	5	4	3.5

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

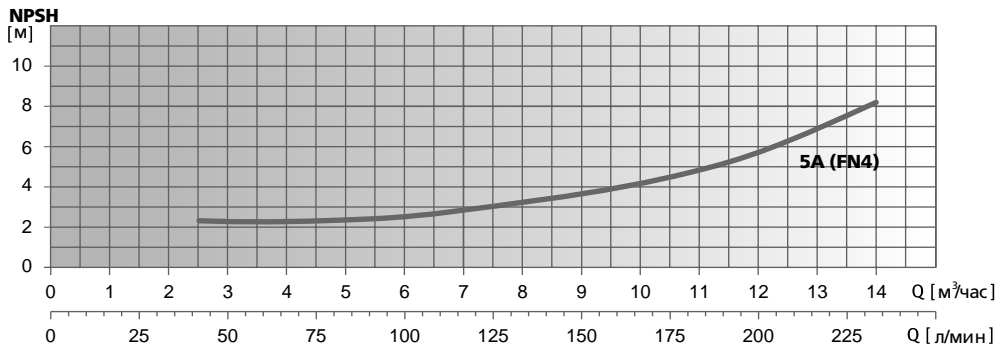
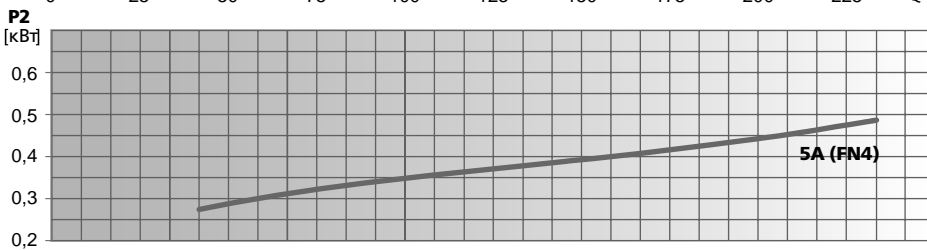
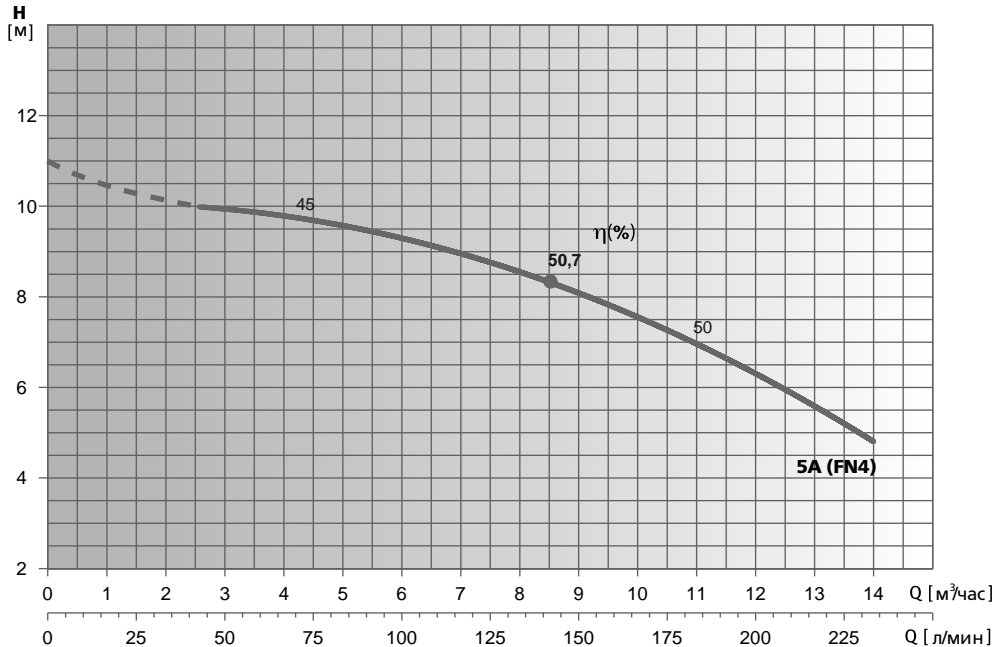
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин							
	кВт	HP		0	50	67	100	133	167	200	233
FN4/FNF4 32-50-5	0.55	0.75	1.4/1.1	0	3	4	6	8	10	12	14
	Напор, м			9.5	9.4	9.3	8.9	8.1	7.1	5.8	5

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

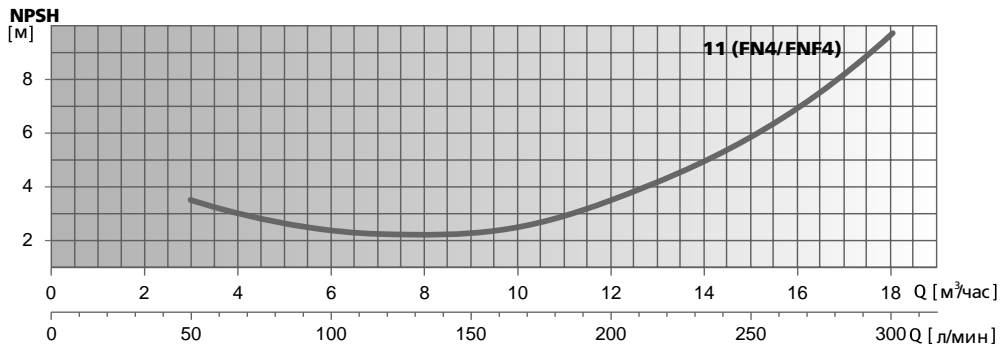
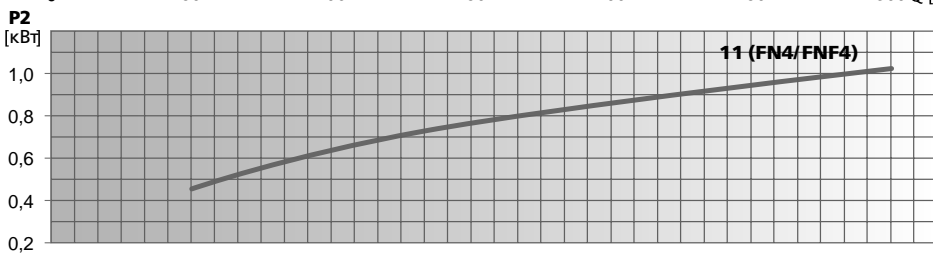
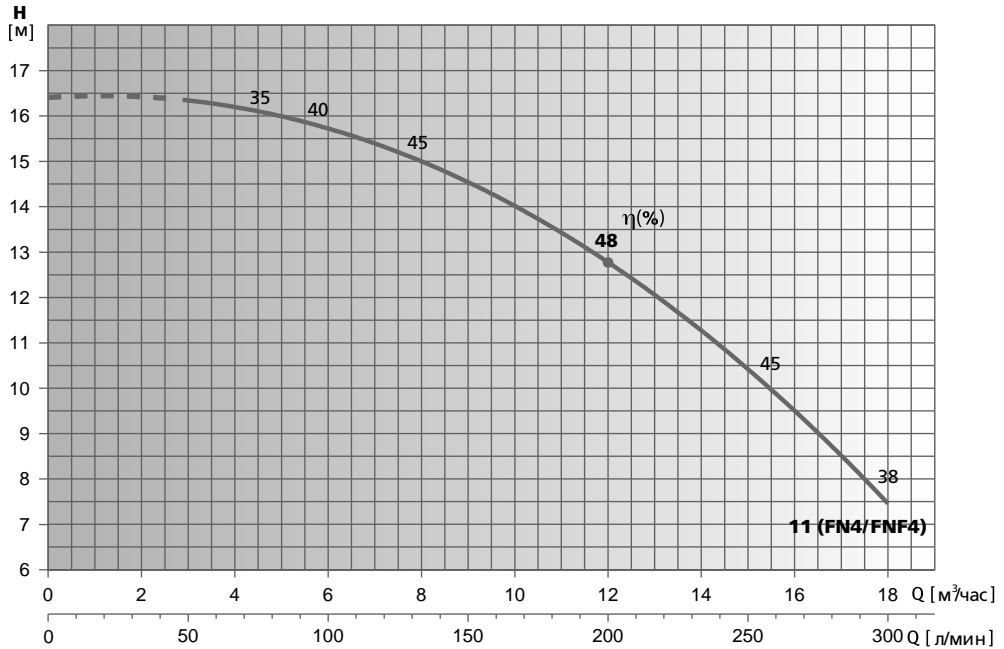
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин								
	кВт	HP		0	50	67	100	133	167	200	233	
FN4 32-50-5A	0,55	0,75	1,4	0	3	4	6	8	10	12	14	
				Напор, м	11	10	9,5	9	8,5	7,5	6,5	4,5

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

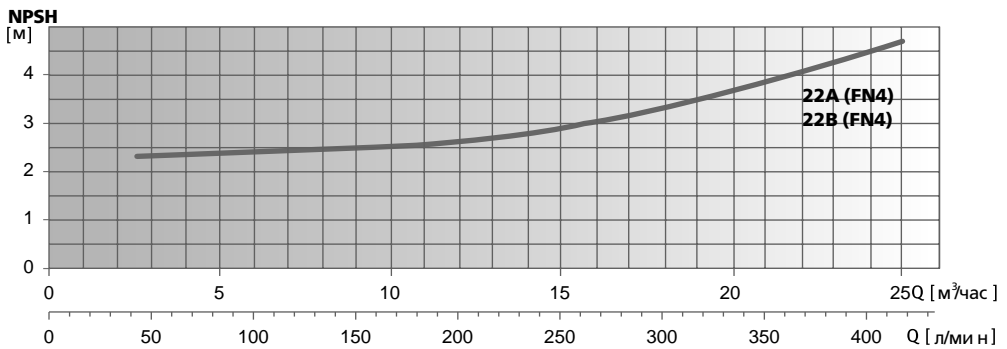
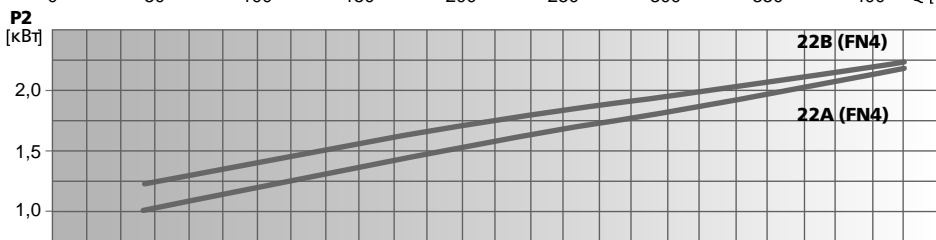
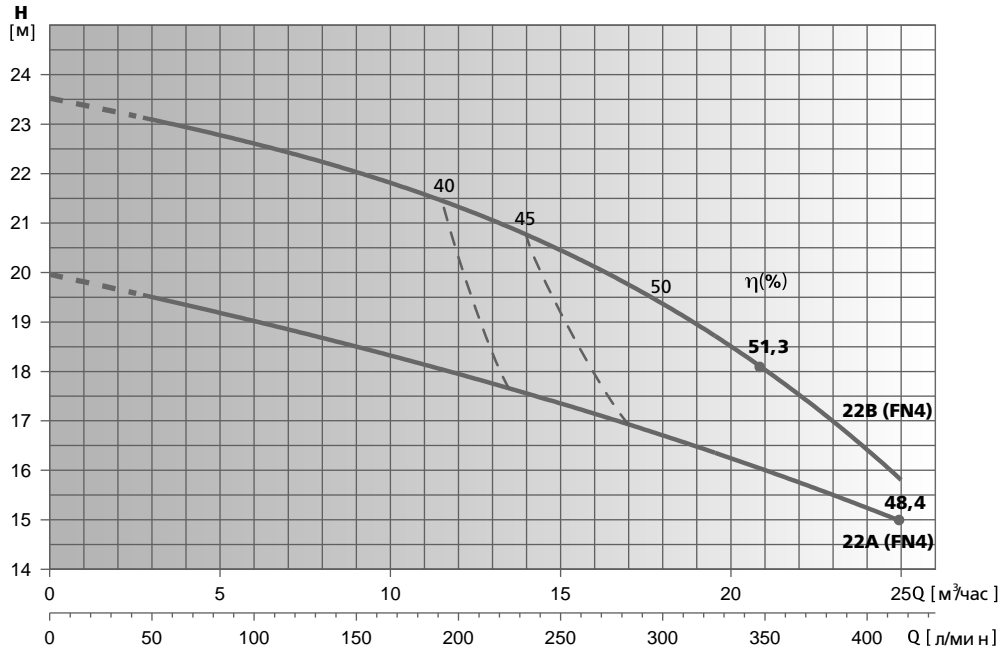
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин												
	кВт	HP		0	50	67	100	133	167	200	233	267	300			
FN4/FNF4 32-50-11	1.1	1.5	2.7/2.5	0	3	4	6	8	10	12	14	16	18	18	18	18
				Напор, м												
				16.5	16.2	16	15.9	15.2	14	12.7	11.2	9.5	7.5			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

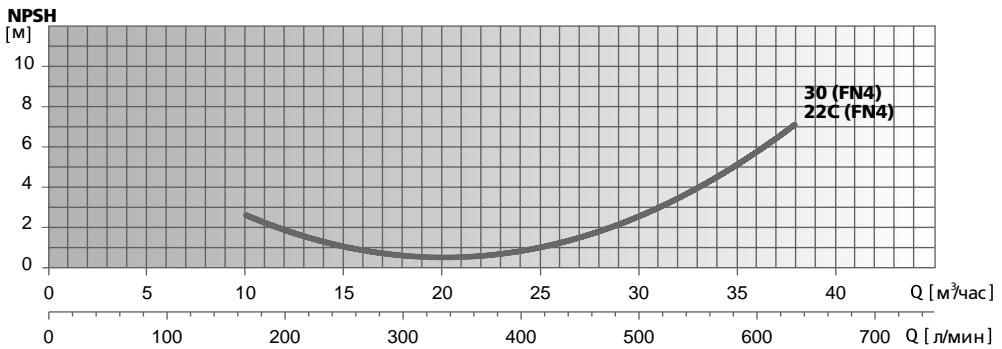
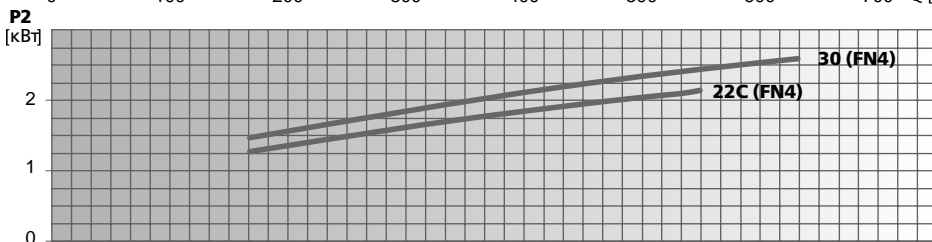
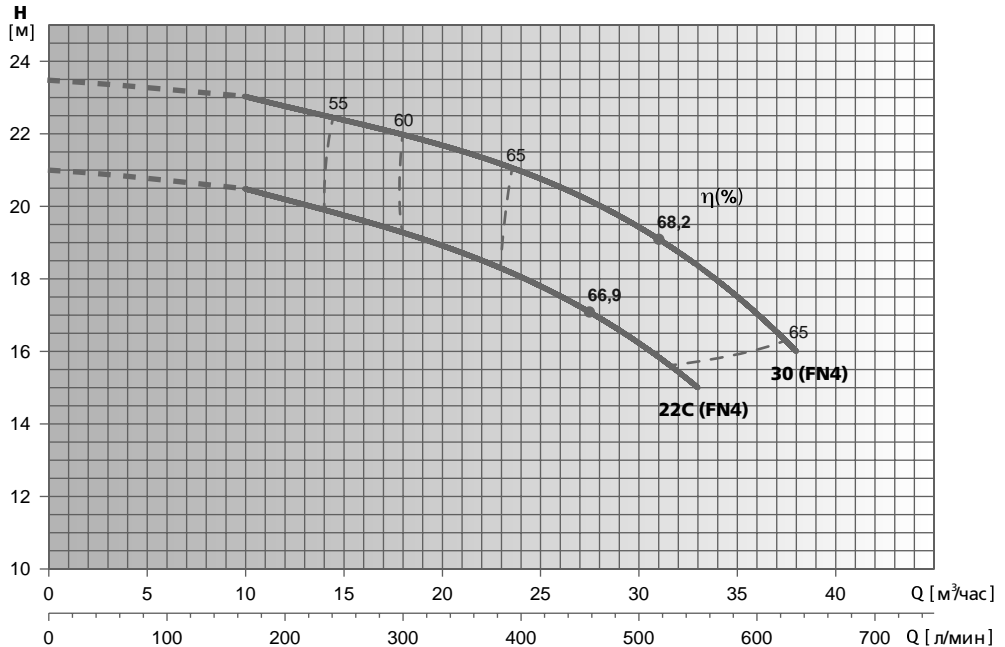
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин	0	50	67	100	133	167	200	233	267	300	333	417
	кВт	HP			м³/час	0	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20
FN4 32-50-22A	2.2	3	5.2	Напор, м	20	19.5	19.3	19	18.6	18.4	18	17.6	17.2	16.6	16.2	15
FN4 32-50-22B	2.2	3	5.2		23.5	23.1	23	22.6	22.2	21.8	21.3	20.8	20.1	19.4	18.5	15.8

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

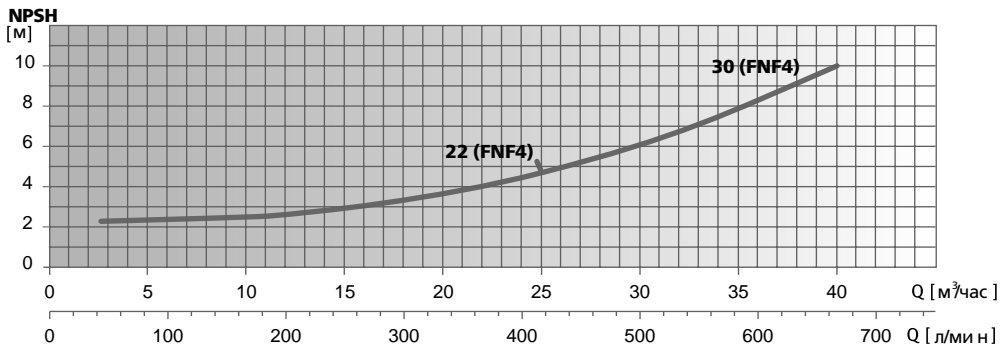
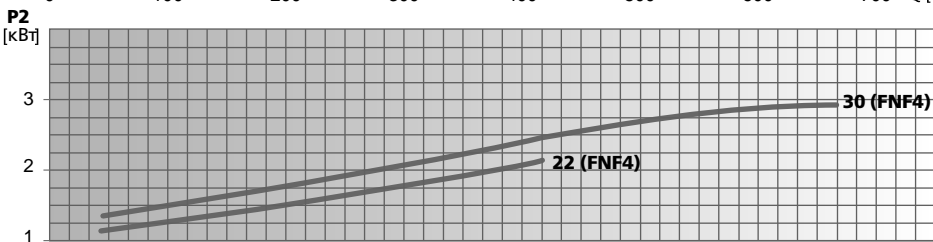
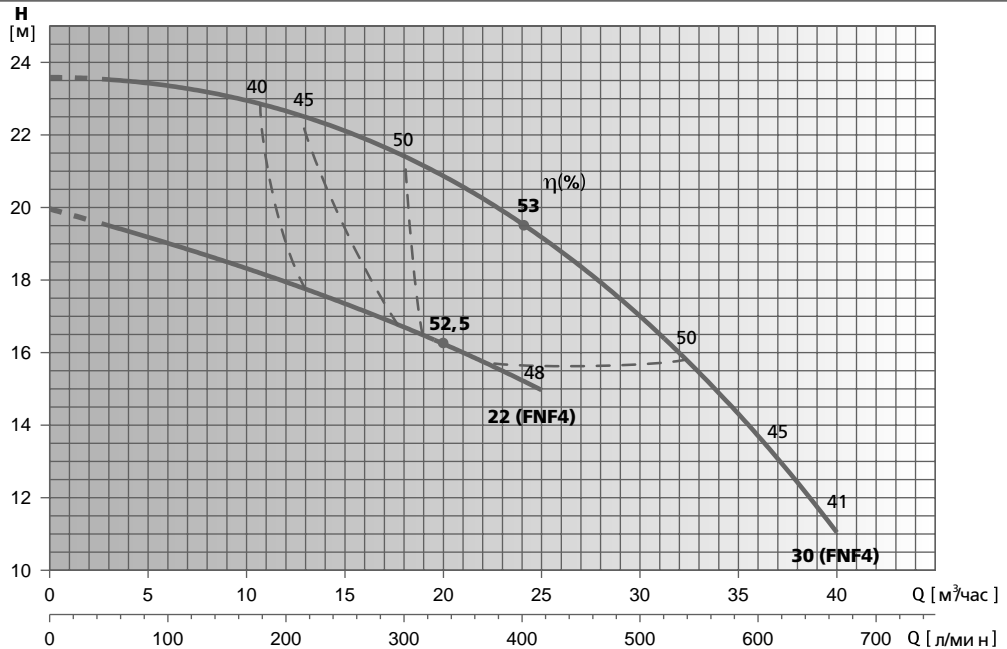
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	0	167	267	333	400	467	500	550	633
	кВт	HP			0	10	16	20	24	28	30	33	38
FN4 32-50-22C	2,2	3	5,2	Напор, м	21	20,5	19,5	19	18	17	16	15	
FN4 32-50-30	3	4	6,7		23,5	23	22,5	21,5	21	20	19,5	18,5	16

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

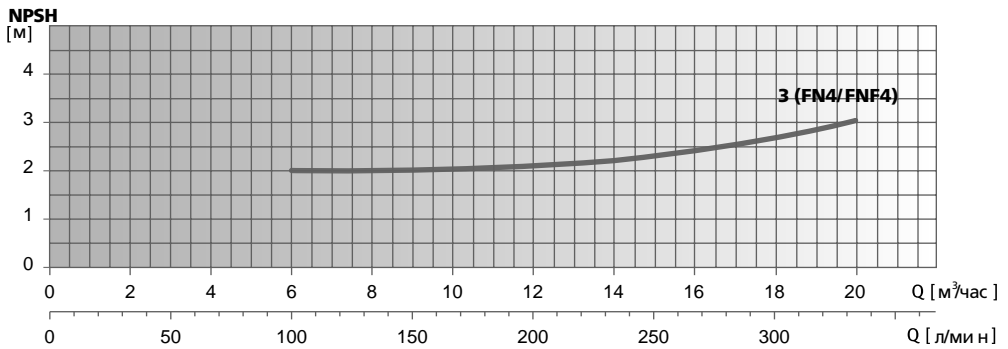
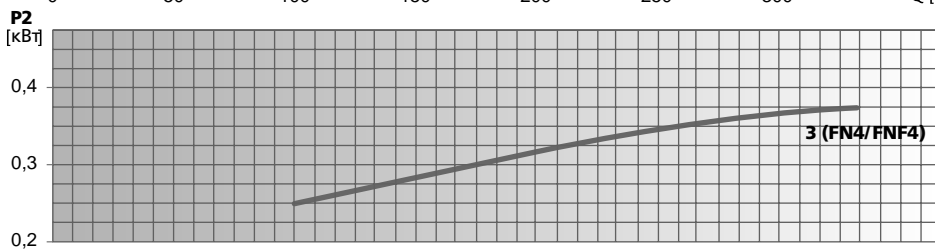
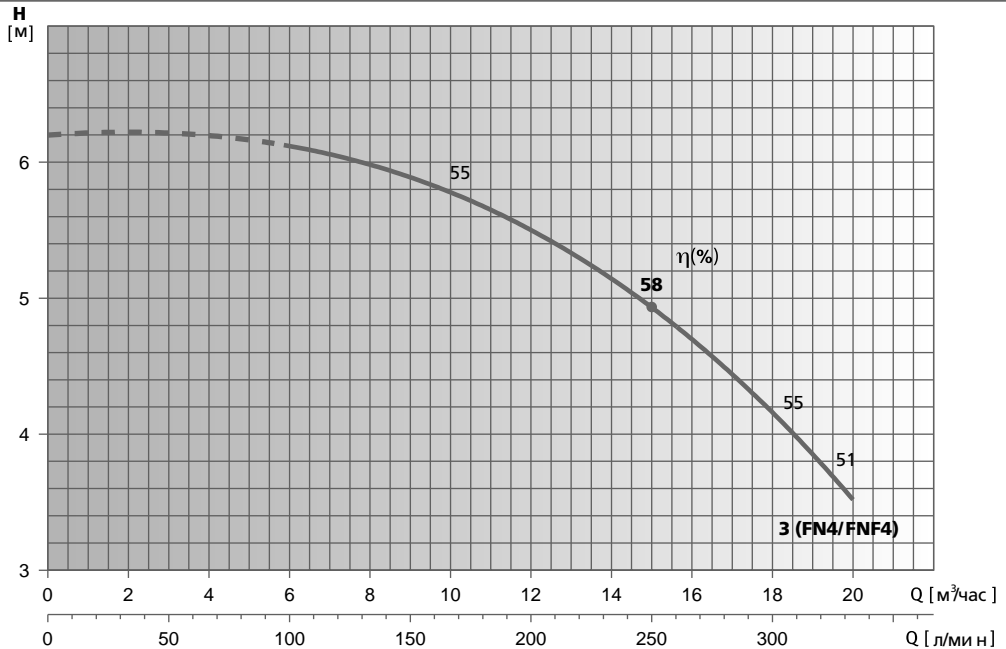
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _л , А при U=400 В	л/мин	м³/час															
	кВт	НР			0	50	67	100	133	167	200	233	267	300	333	417	501	583	667	
FNF4 32-50-22	2.2	3	5	Напор, м	20	19.5	19.3	19	18.6	18.4	18	17.6	17.2	16.6	16.2	15	14.4	11		
FNF4 32-50-30	3	4	6.5		23.6	23.5	23.5	23.3	23.2	23	22.7	22.3	21.9	21.4	20.9	19.1	17	14.4	11	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

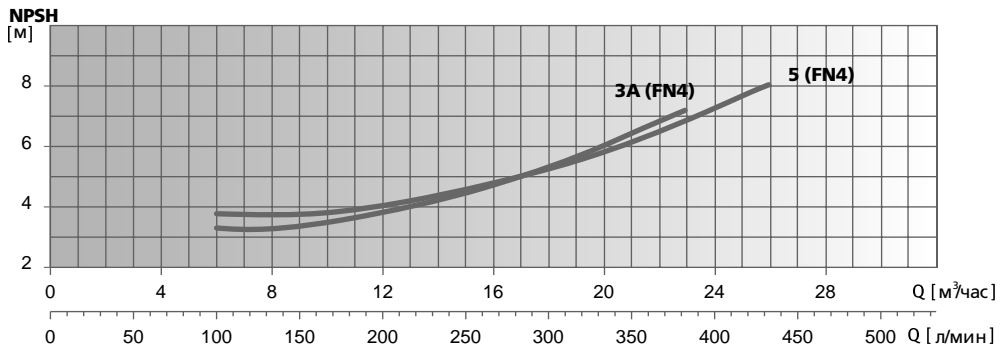
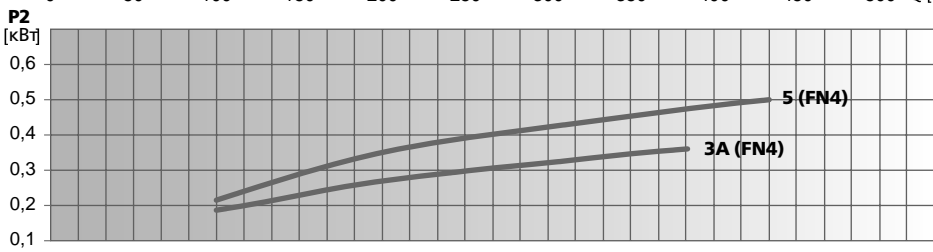
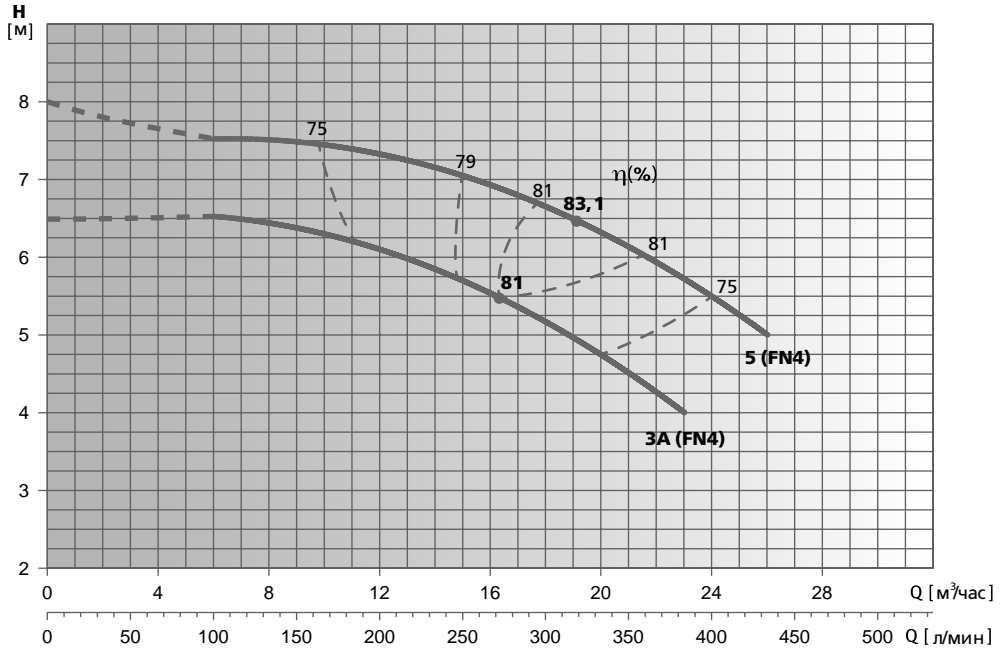
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин																		
	кВт	HP		0	100	133	167	200	233	267	300	333										
FN4/FNF4 40-65-3	0.37	0.5	1/1	0	6	8	10	12	14	16	18	20	Напор, м	6.2	6.1	6	5.8	5.5	5.1	4.7	4.2	3.5

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

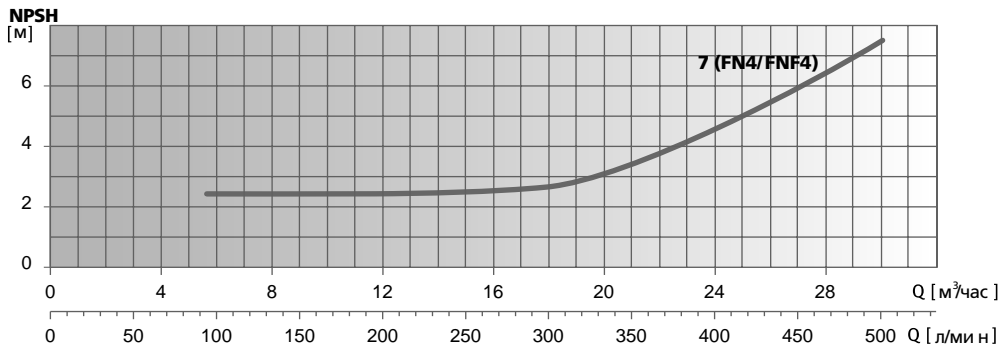
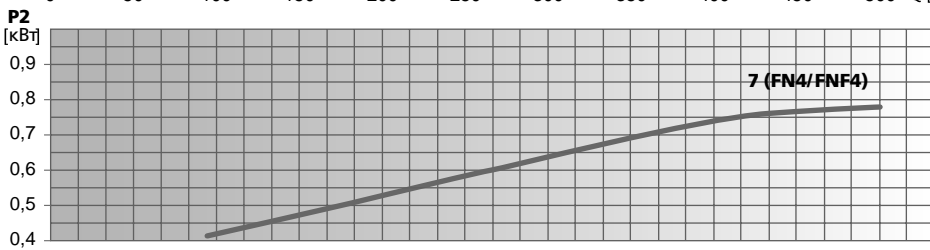
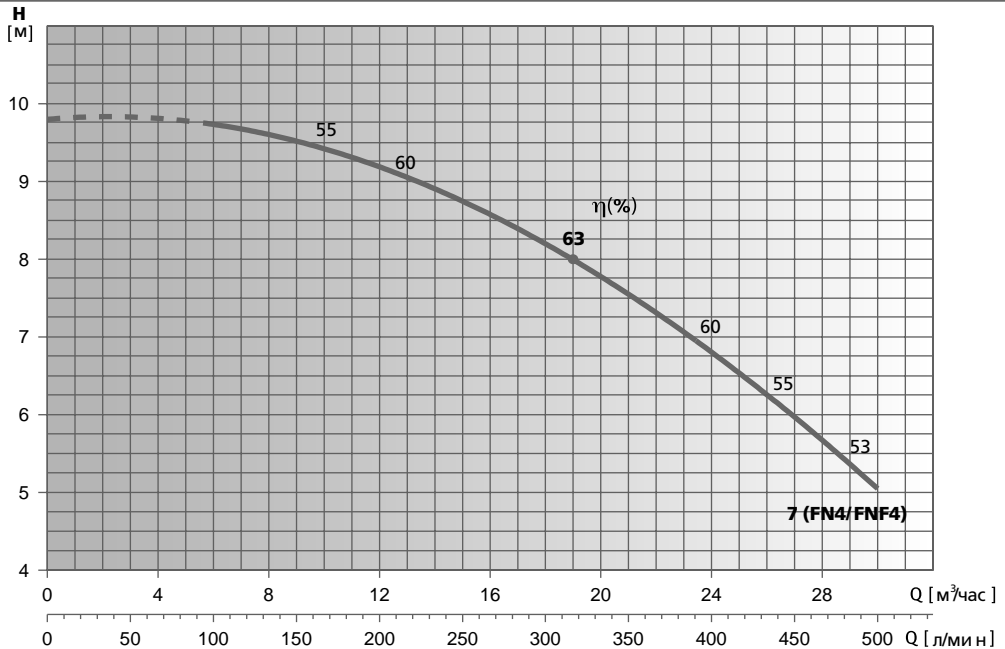
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин								
	кВт	HP		0	100	167	233	267	333	383	400	433
FN4 40-65-3A	0.37	0.5	1	0	6	10	14	16	20	23	24	26
FN4 40-65-5	0.55	0.75	1.4	Напор, м								
				6,5	7,5	7,5	7,5	7	6	6	5,5	5

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

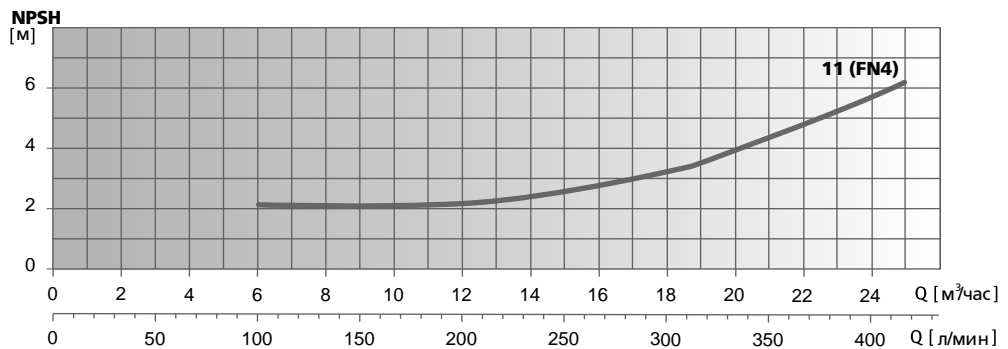
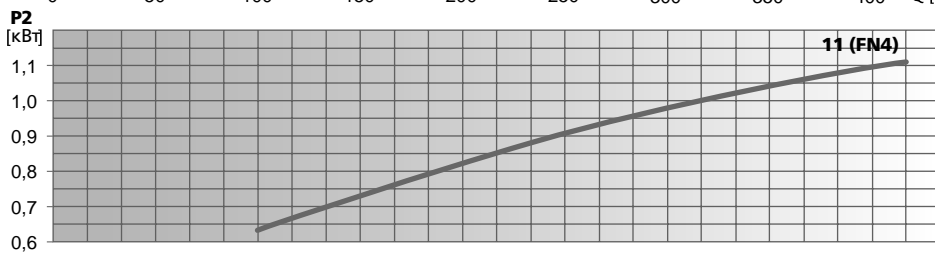
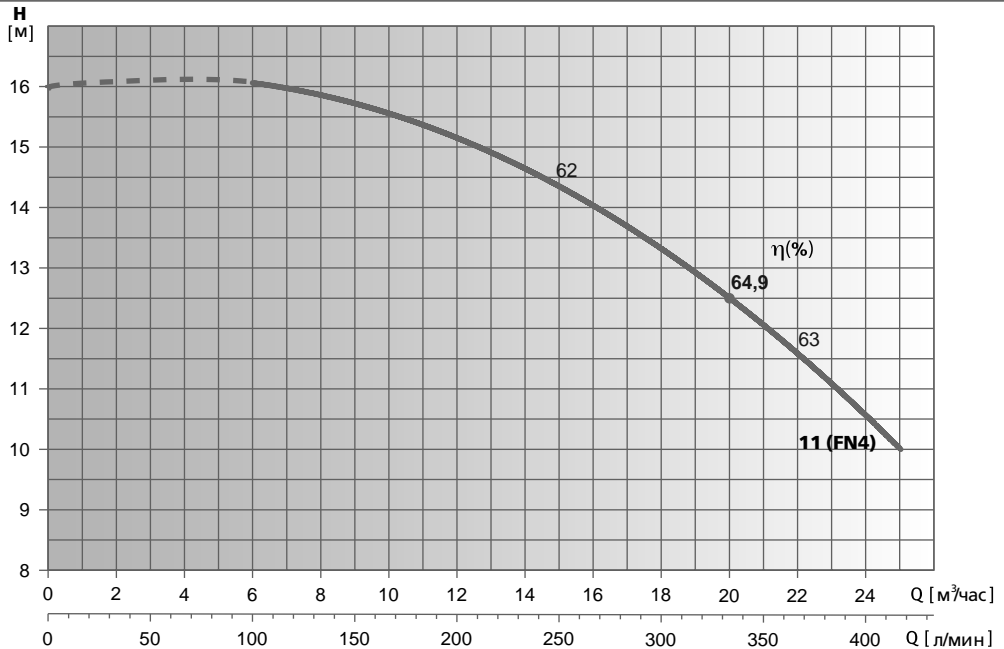
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	100	133	167	200	233	267	300	333	417	500
	кВт	HP			Напор, м	9.8	9.7	9.6	9.5	9.2	8.9	8.6	8.2	7.6	6.7
FN4/FNF4 40-65-7	0.75	1	1.9/1.8												

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

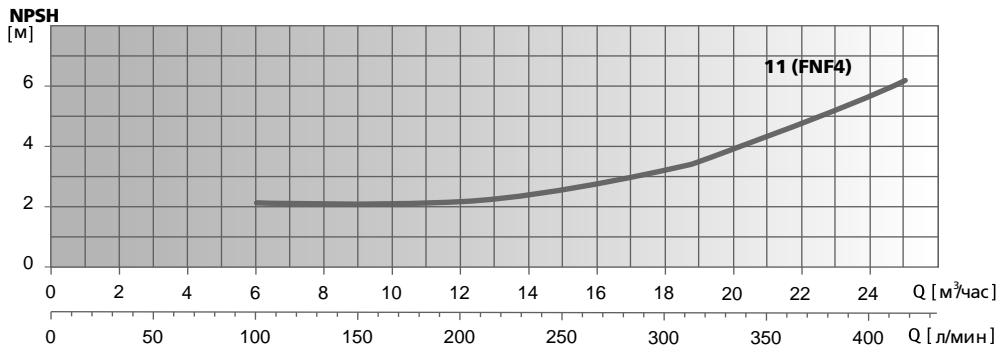
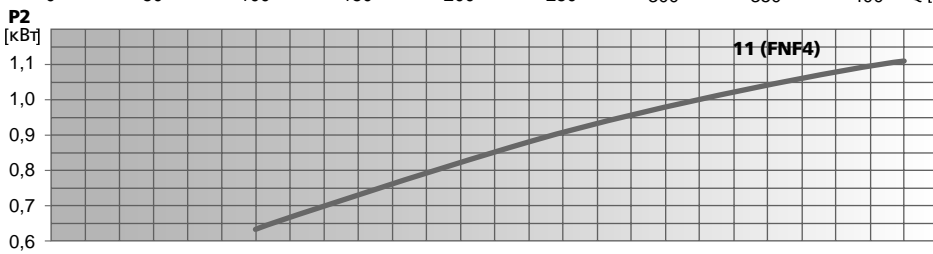
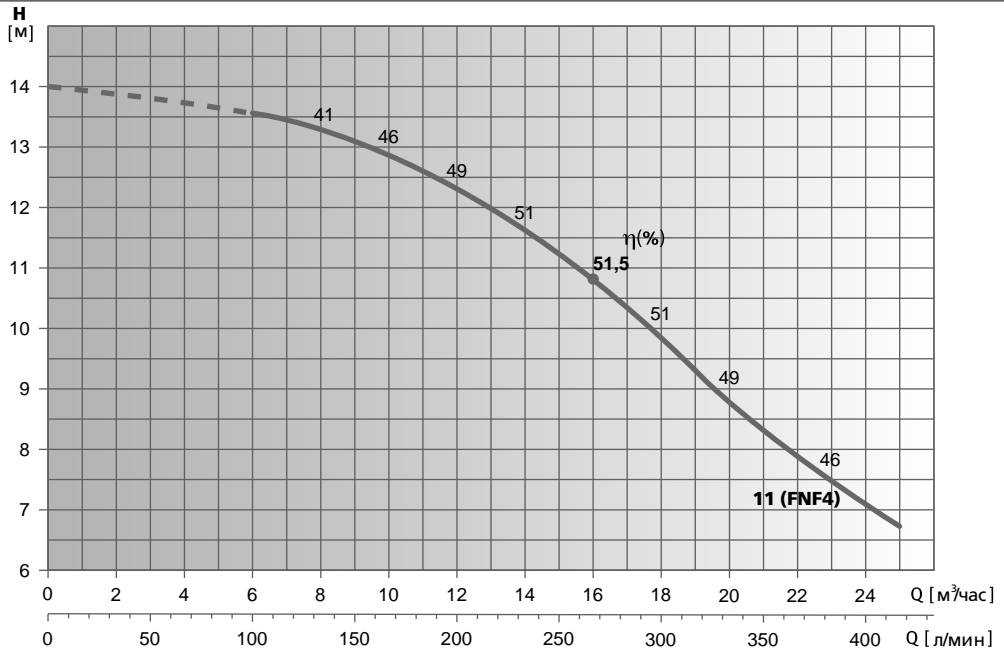
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин									
	кВт	HP		0	100	167	200	233	267	300	333	367	417
FN4 40-65-11	1.1	1.5	2.7	0	6	10	12	14	16	18	20	22	25
	Напор, м			16	15.5	15	14.5	14	13.5	12.5	11.5	10	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

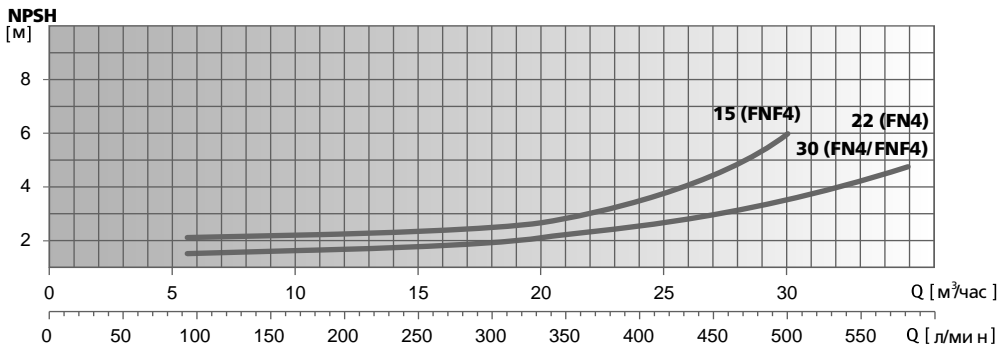
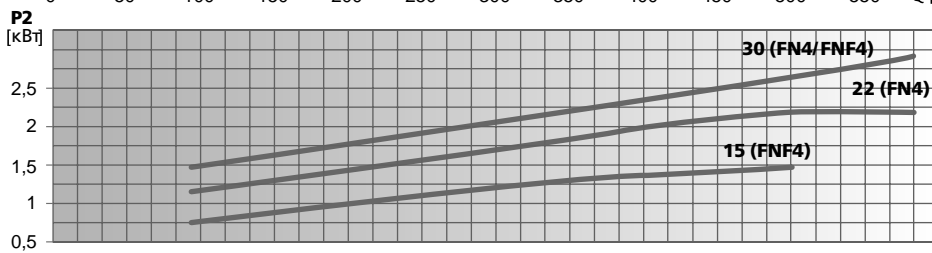
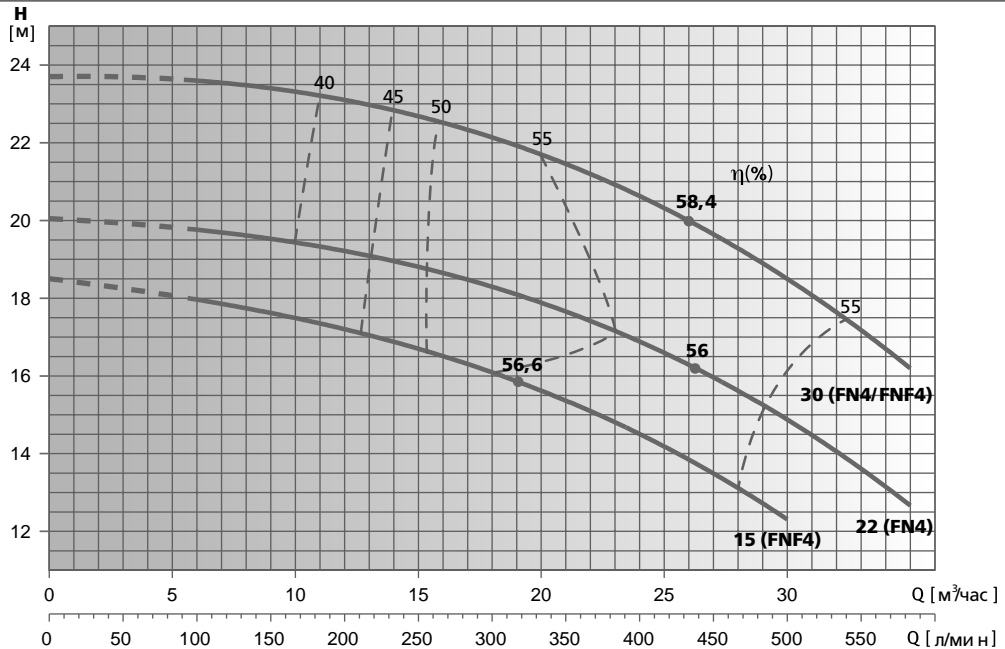
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		Iл, А при U=400 В	л/мин									
	кВт	HP		0	100	167	200	233	267	300	333	417	
FNF4 40-65-11	1.1	1.5	2.5	Напор, м	14	13.6	12.9	12.4	11.7	10.9	10.1	9.2	6.7

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

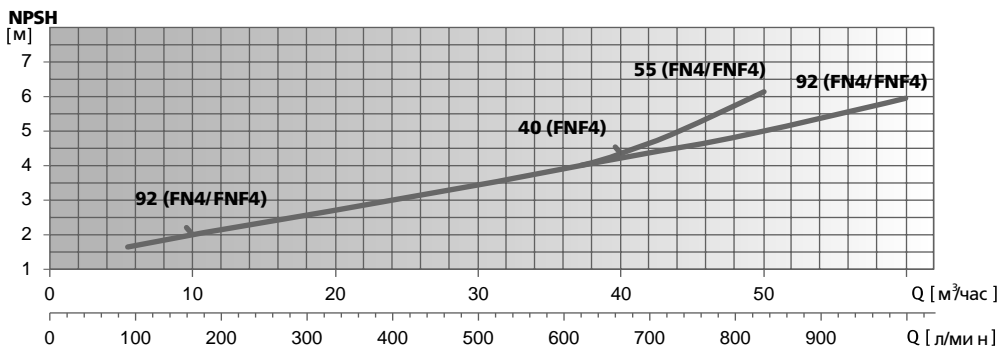
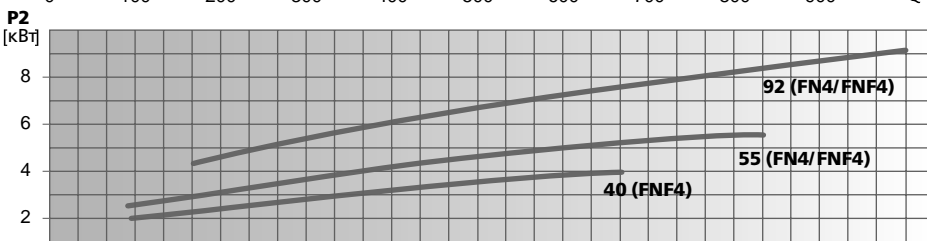
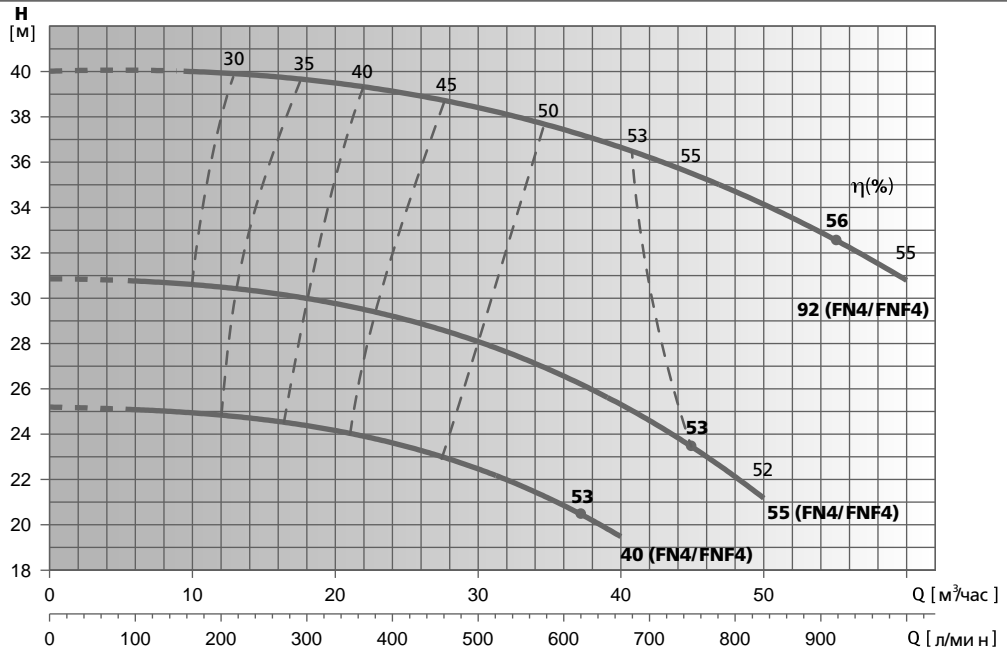
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин													
	кВт	HP		0	100	133	167	200	233	267	300	333	417	501	583		
FN4 40-65-15	1.5	2	3.4	0	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35		
FN4 40-65-22	2.2	3	5.2	18.5	18	17.7	17.5	17.2	16.9	16.5	16.1	15.6	14.2	12.3			
FN4/FNF4 40-65-30	3	4	7.2/6.5	20	19.9	19.6	19.4	19.2	19	18.6	18.3	17.8	16.6	15	12.6		
				23.7	23.6	23.5	23.3	23.1	22.8	22.5	22.2	21.7	20.3	18.5	16.2		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

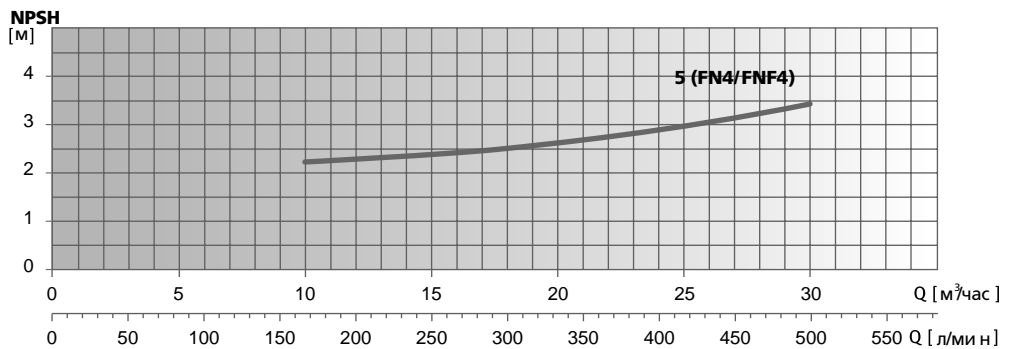
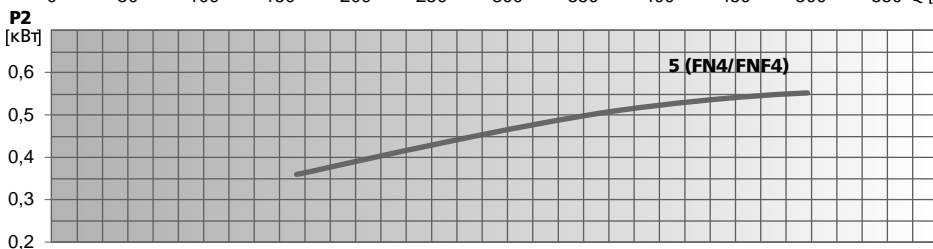
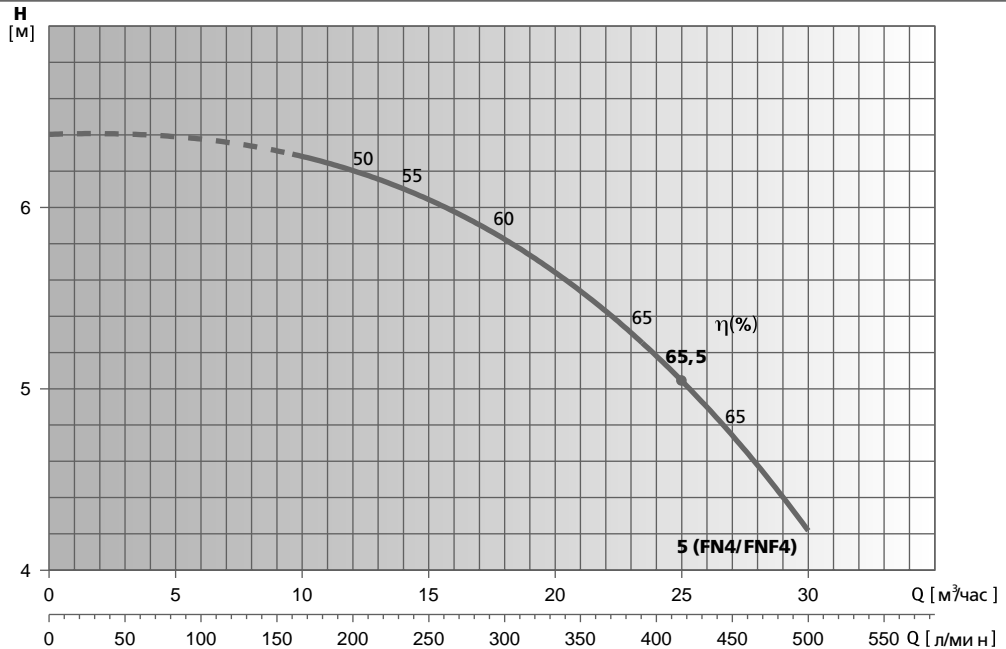
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин	м³/час																
	кВт	HP			0	100	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000
FN4/FNF4 40-65-40	4	5.5	9.2/8.6	Верх	25.2	25.1	25	24.9	24.8	24.7	24.6	24.4	24.2	23.4	22.5	21.1	19.5				
FN4/FNF4 40-65-55	5.5	7.5	12.5/11		30.9	30.7	30.6	30.6	30.5	30.4	30.3	30	29.8	29.1	27.9	26.7	25.5	23.5	21.1		
FN4/FNF4 40-65-92	9.2	12.5	18.5/20		40			40	40	40	39.9	39.7	39.6	39.5	39	38.4	37.6	36.7	35.6	34	32.6

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

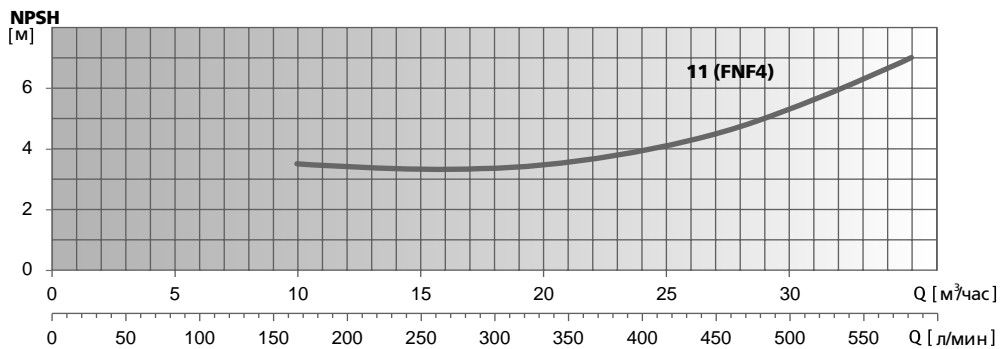
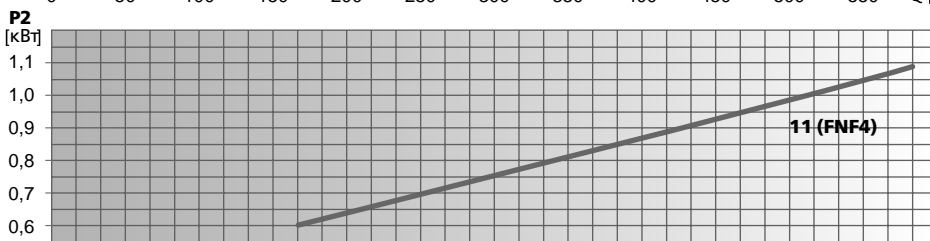
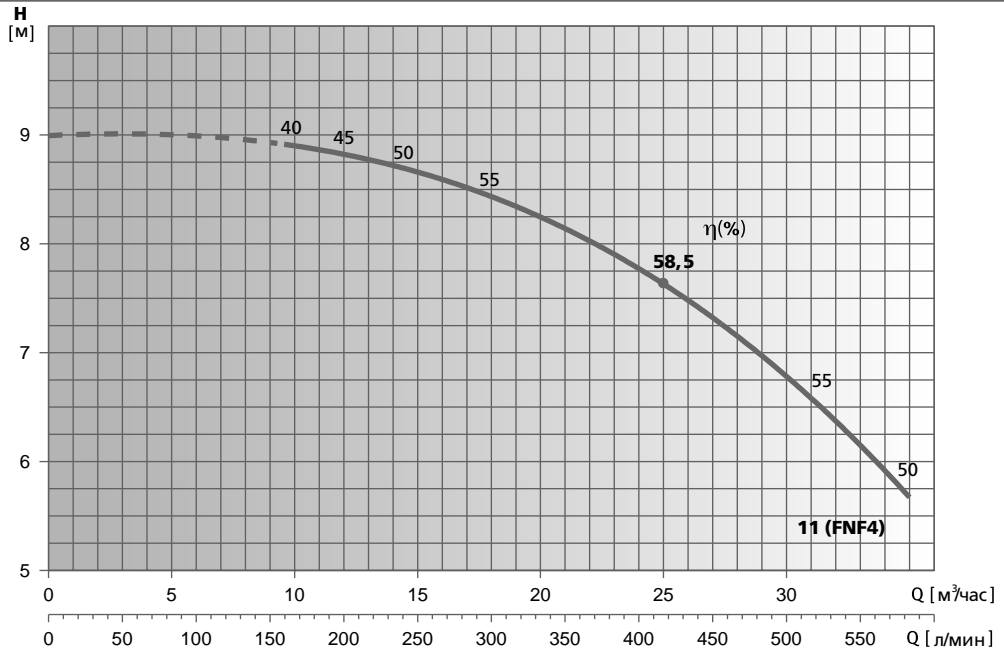
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин									
	кВт	HP		0	167	200	233	267	300	333	417	500	
FN4/FNF4 50-65-5	0.55	0.75	1.4/1.1	0	10	12	14	16	18	20	25	30	
				Напор, м	6.4	6.3	6.2	6.1	6	5.8	5.6	5.1	4.2

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

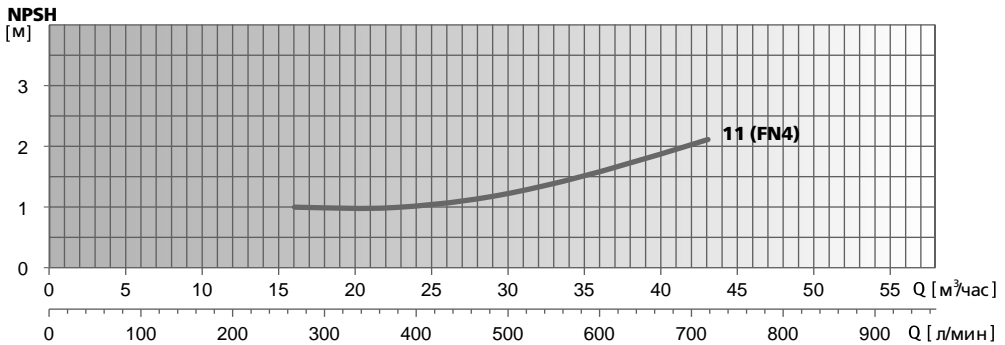
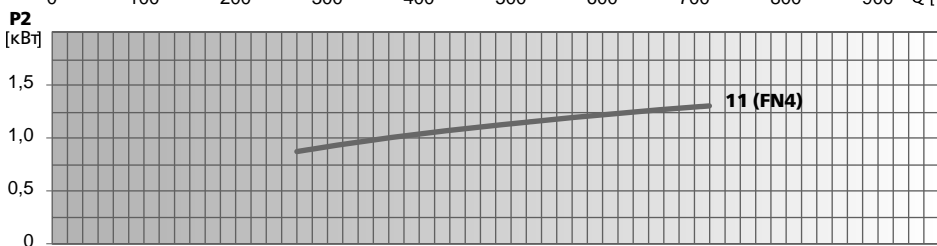
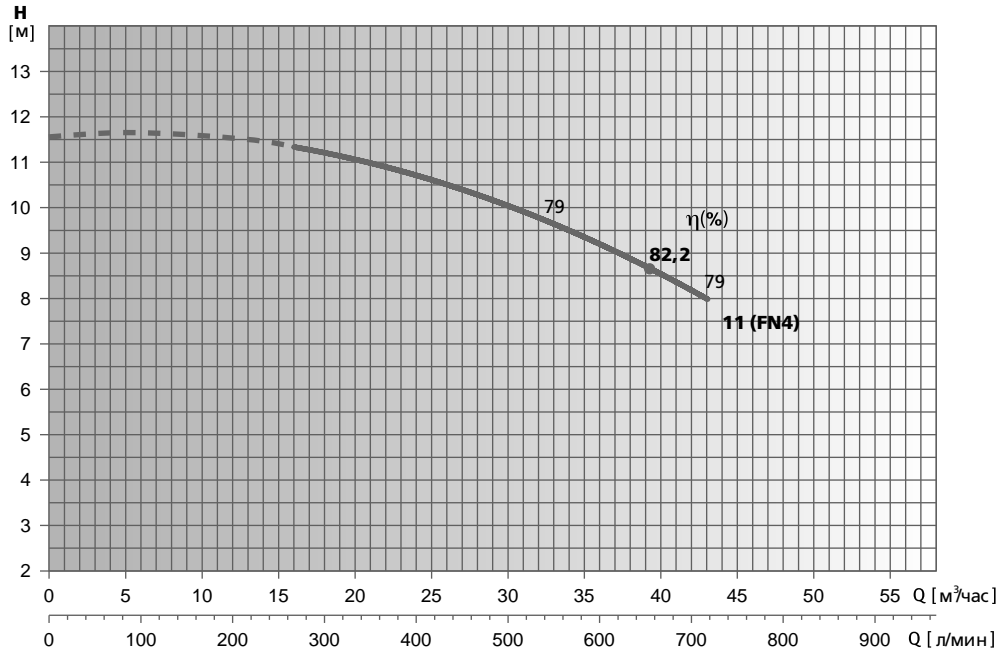
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин																				
	кВт	HP		0	167	200	233	267	300	333	417	500	583											
FNF4 50-65-11	1.1	1.5	2.5	0	10	12	14	16	18	20	25	30	35	Напор, м	9	8.9	8.8	8.7	8.6	8.5	8.2	7.7	6.7	5.7

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

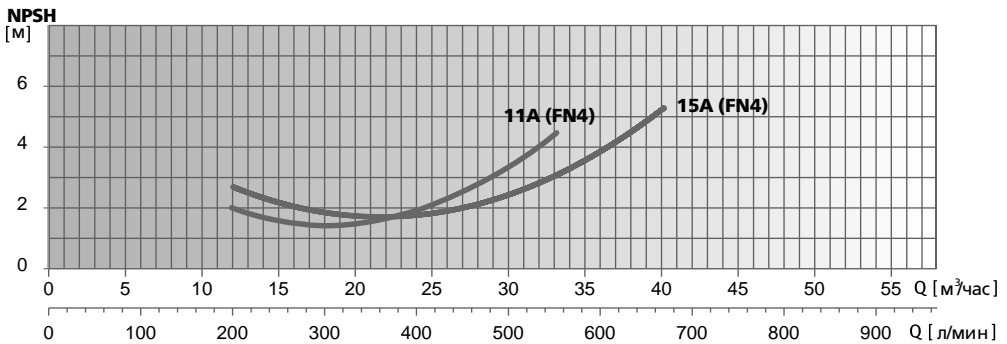
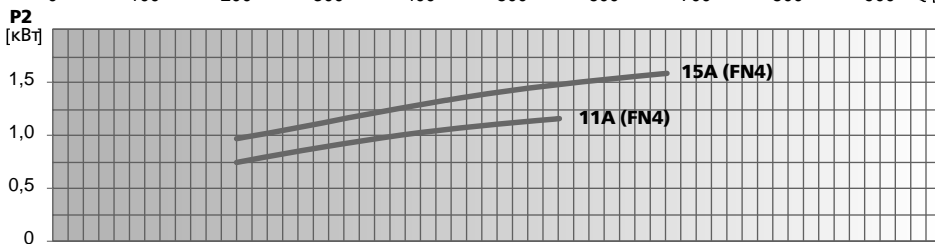
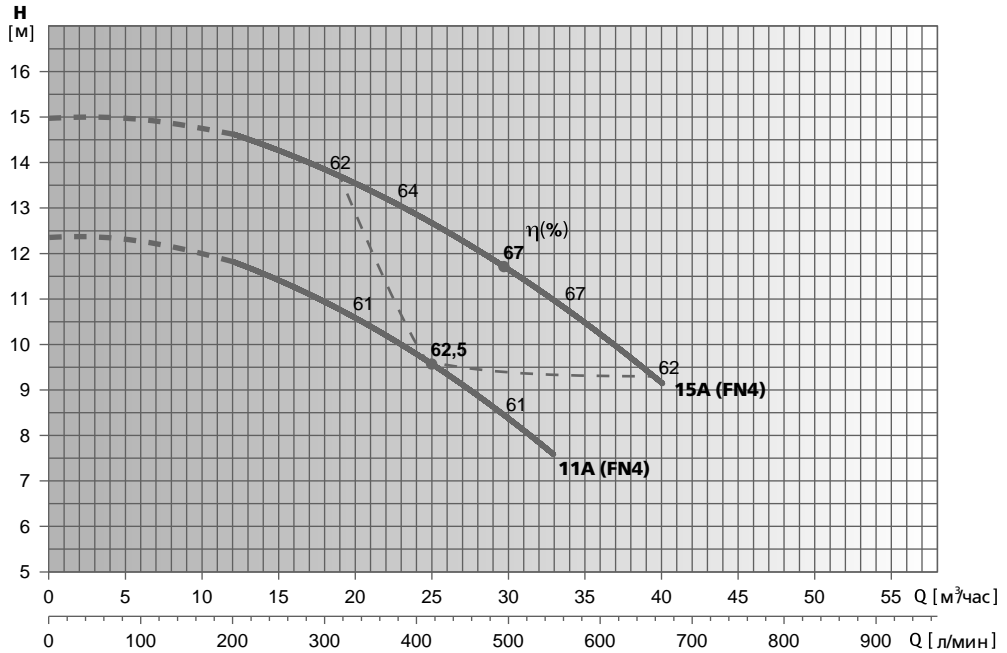
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин								
	кВт	HP		0	267	400	533	566	600	667	717	
FN4 50-65-11	1.5	2	3.5	0	16	24	32	34	36	40	43	
				Напор, м	11.5	11	10.5	10	9.5	9	8.5	8

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

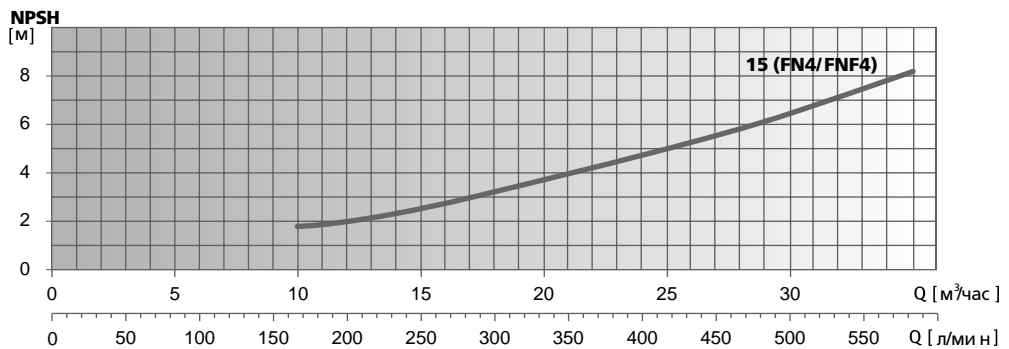
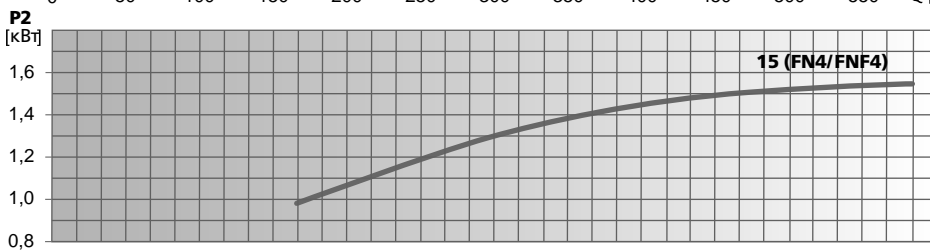
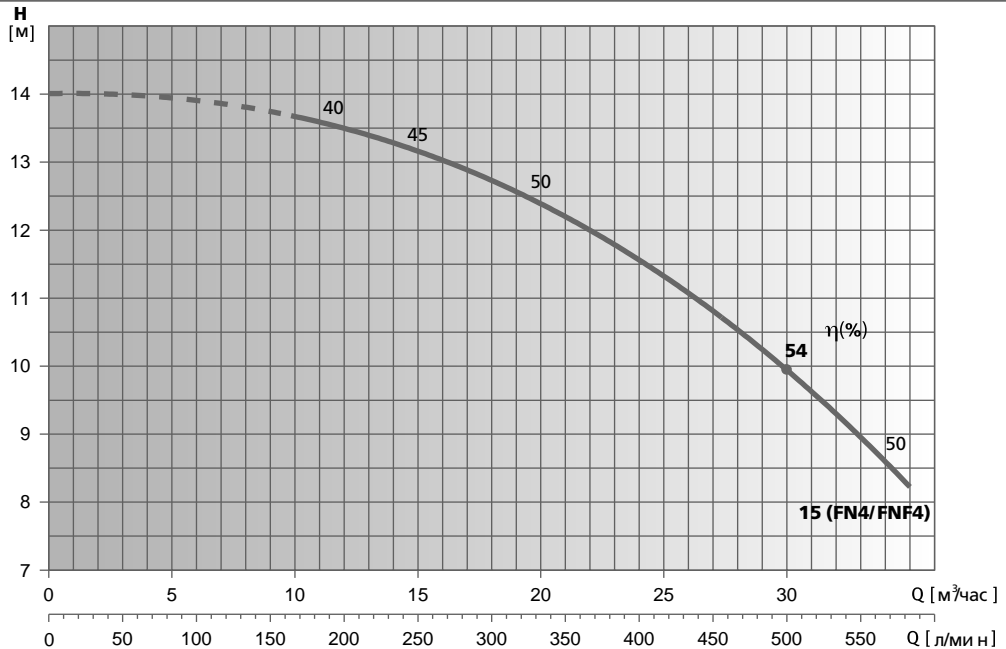
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин								
	кВт	HP		0	200	267	333	400	467	550	600	667
FN4 50-65-11A	1.1	1.5	2.7	12.5	12	16	20	24	28	33	36	40
FN4 50-65-15A	1.5	2	3.6	Напор, м								
				16	14,5	14	13,5	13	12	10,5	10	9

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

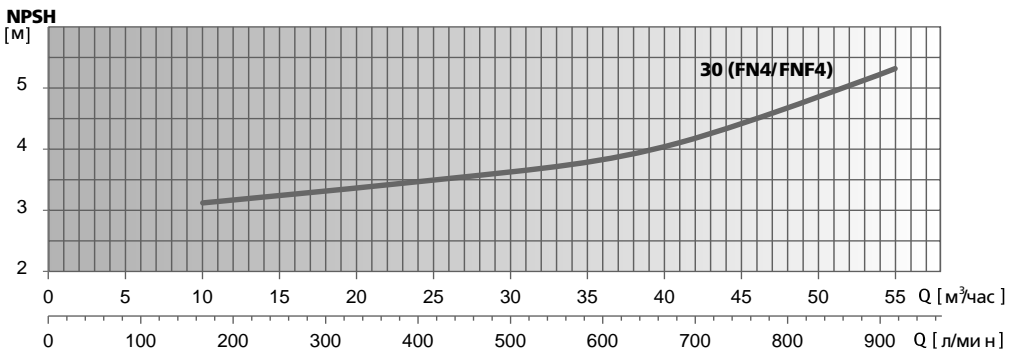
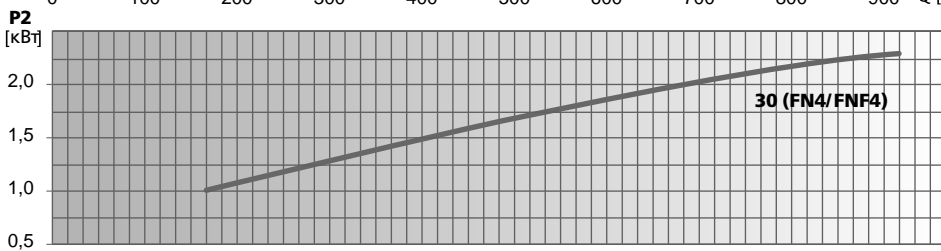
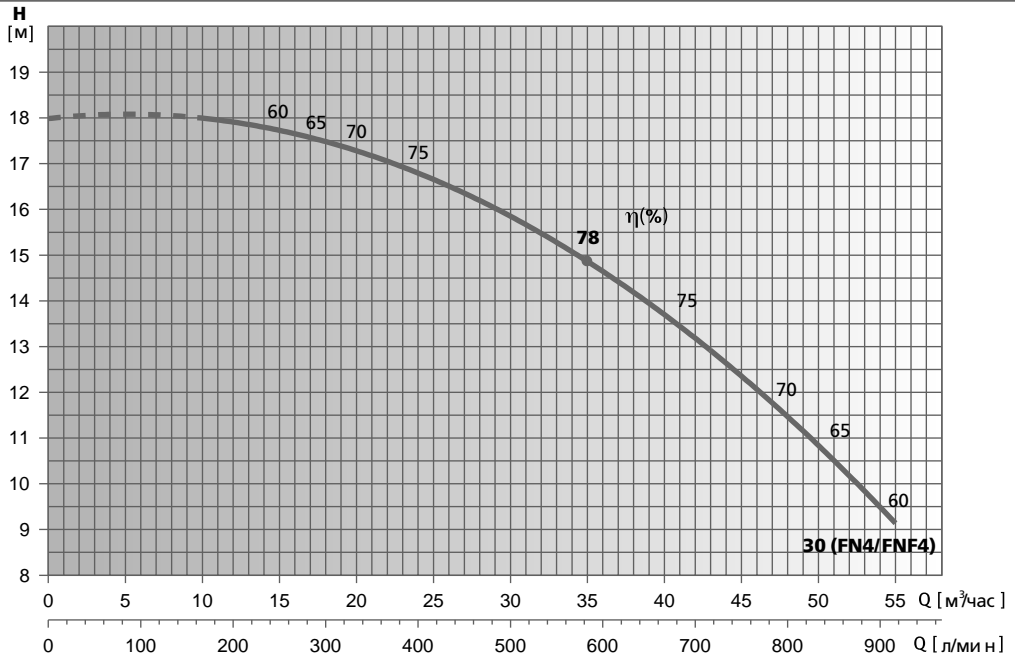
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин										
	кВт	HP		0	167	200	233	267	300	333	417	500	583	
FN4/FNF4 50-65-15	1.5	2	3.6/3.4	0	10	12	14	16	18	20	25	30	35	
	Напор, м			14	13.7	13.5	13.3	13	12.7	12.4	11.3	10	8.2	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

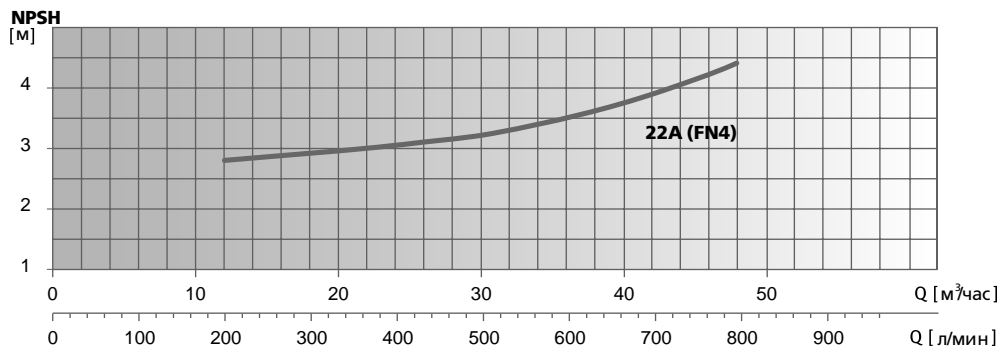
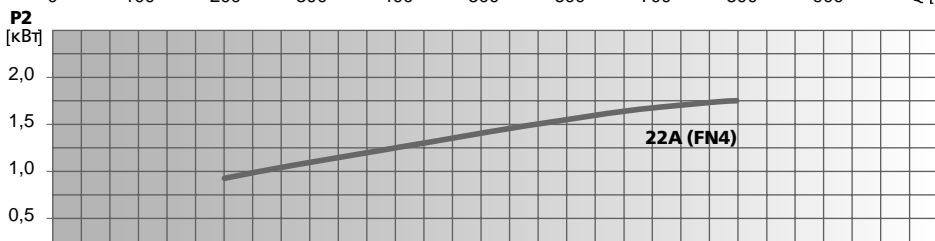
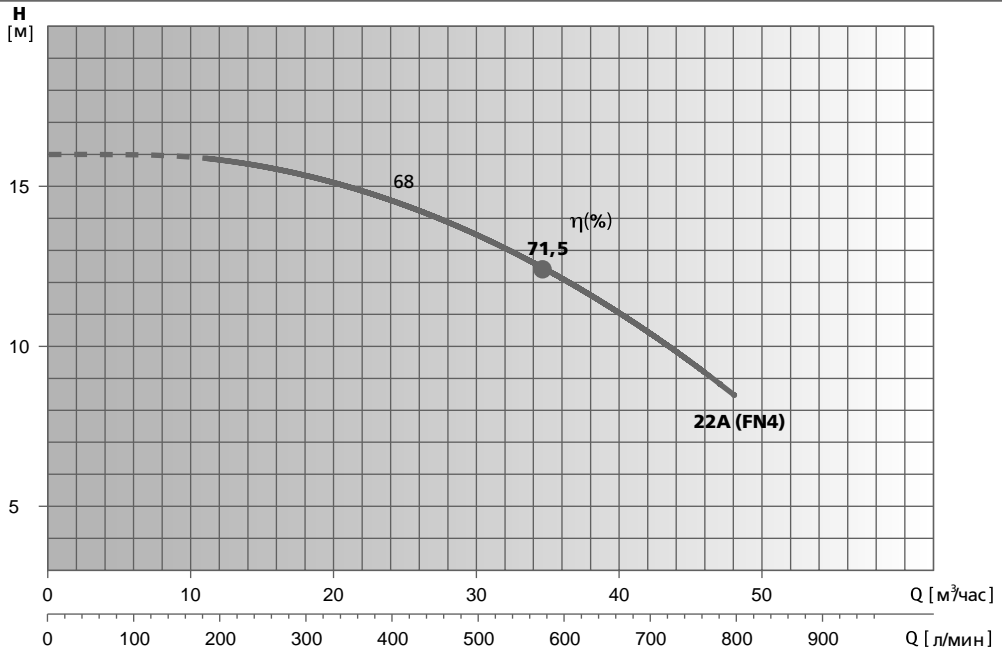
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917
	кВт	HP			0	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55
FN4/FNF4 50-65-30	3	4	6.7/6.5	Напор, м	18	18	17.9	17.8	17.7	17.5	17	16.8	16	14.8	13.8	12.2	10.8	9.2

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

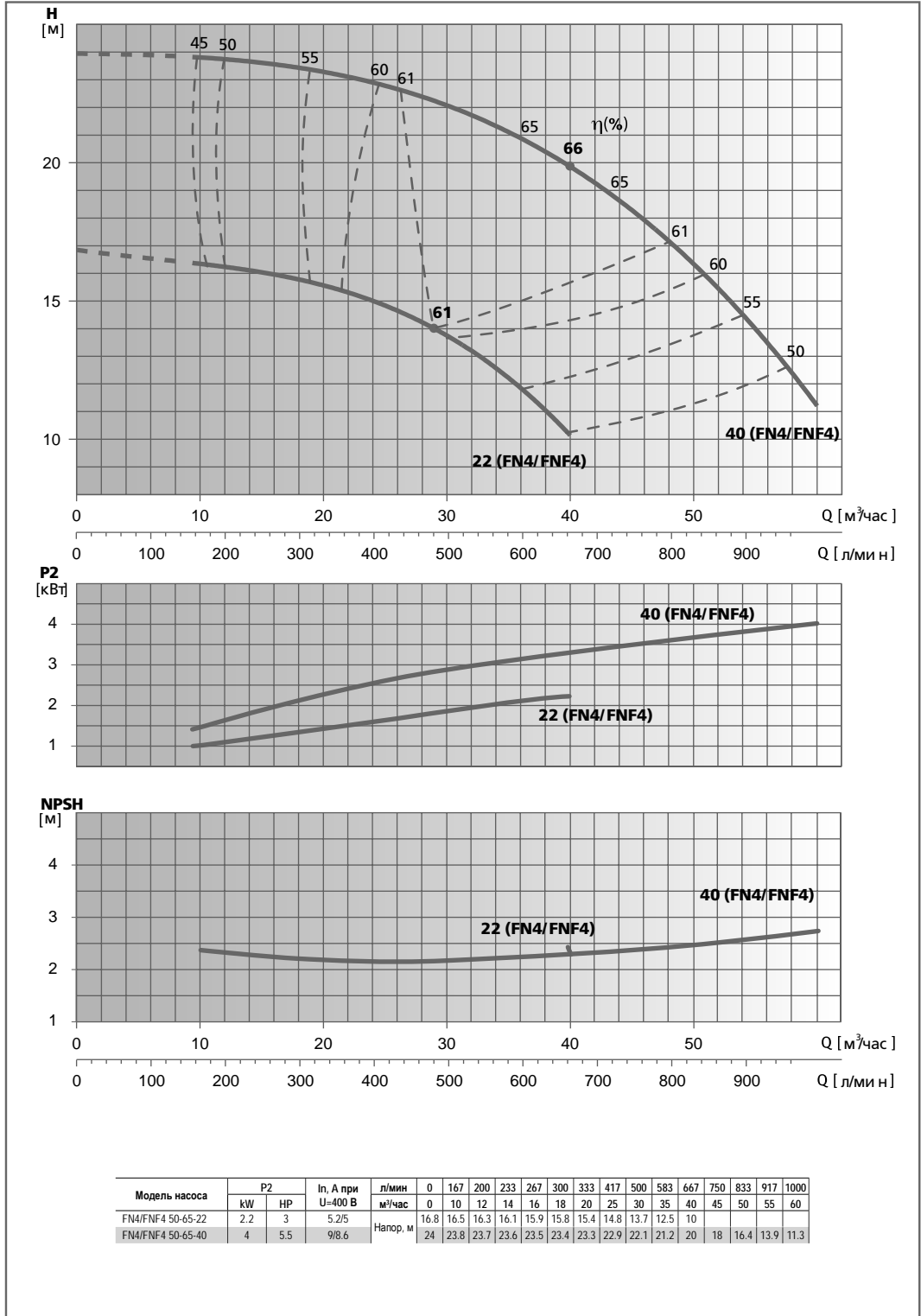
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	0	200	333	433	533	633	700	800
	кВт	HP			0	12	20	26	32	38	42	48
FN4 50-65-22A	2,2	3	5,2	Напор, м	16	15,5	15	14	13	11	10	8,5

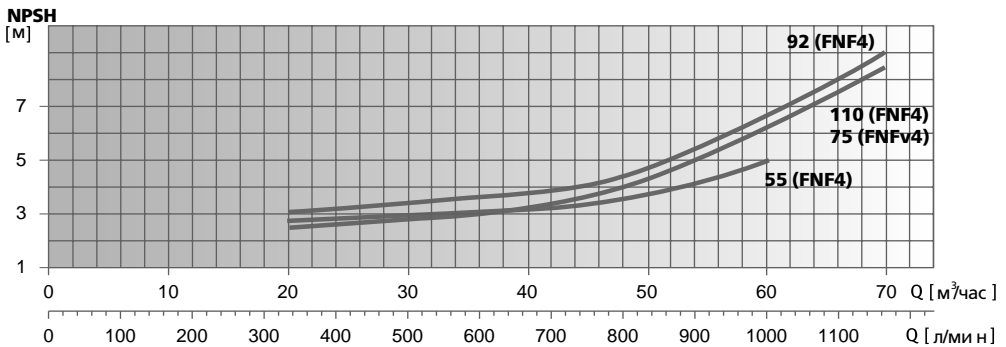
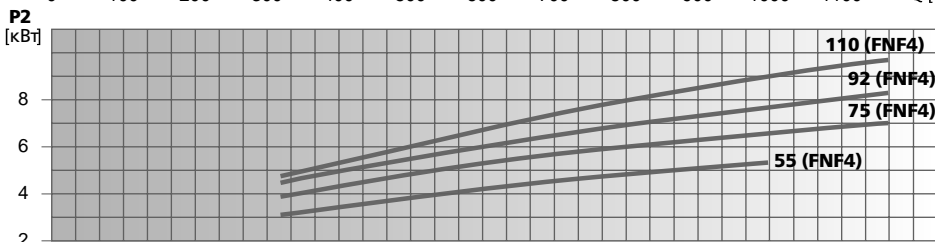
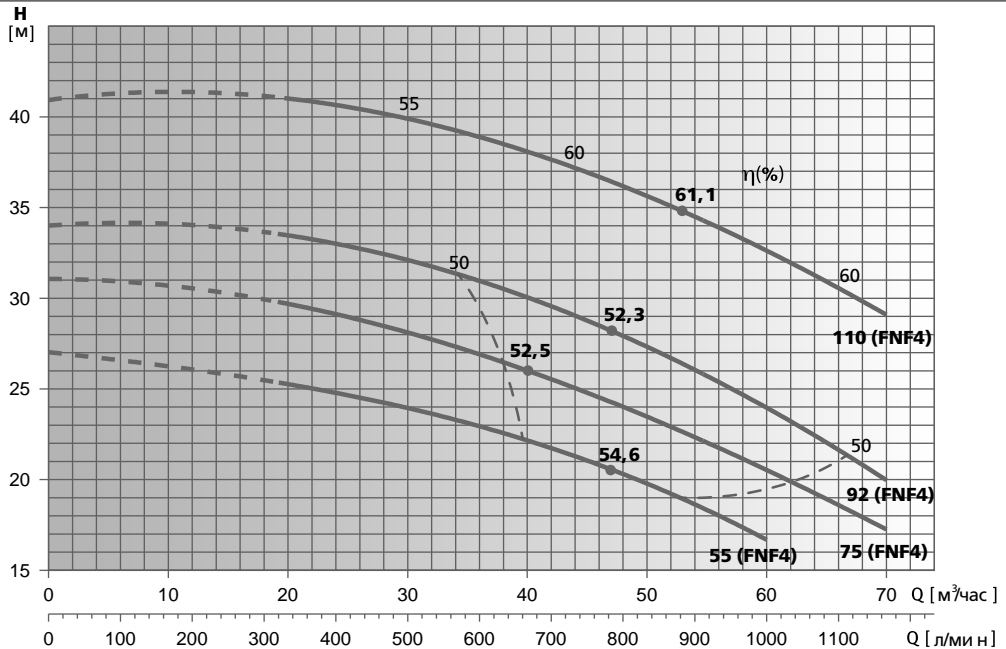
* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

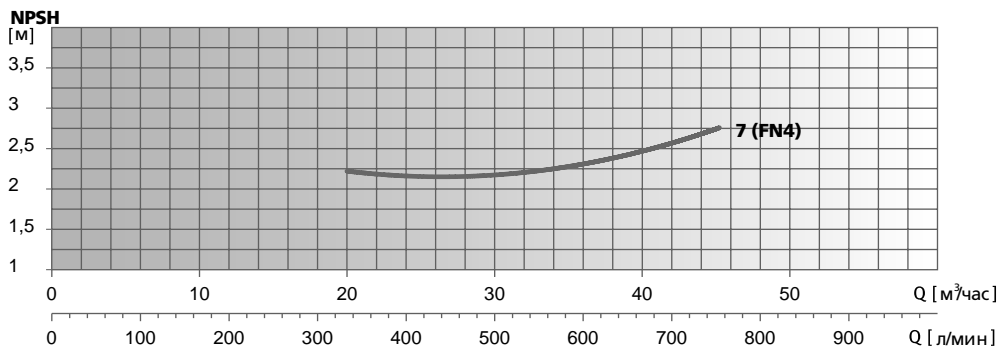
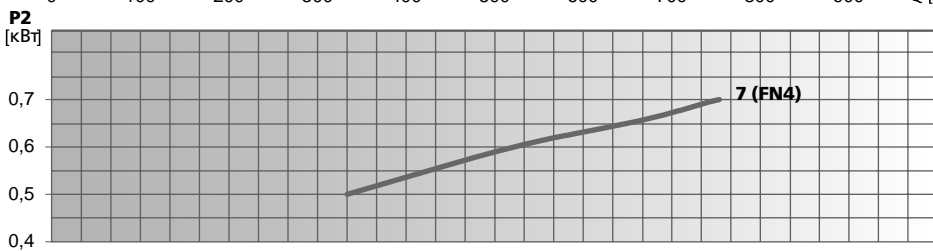
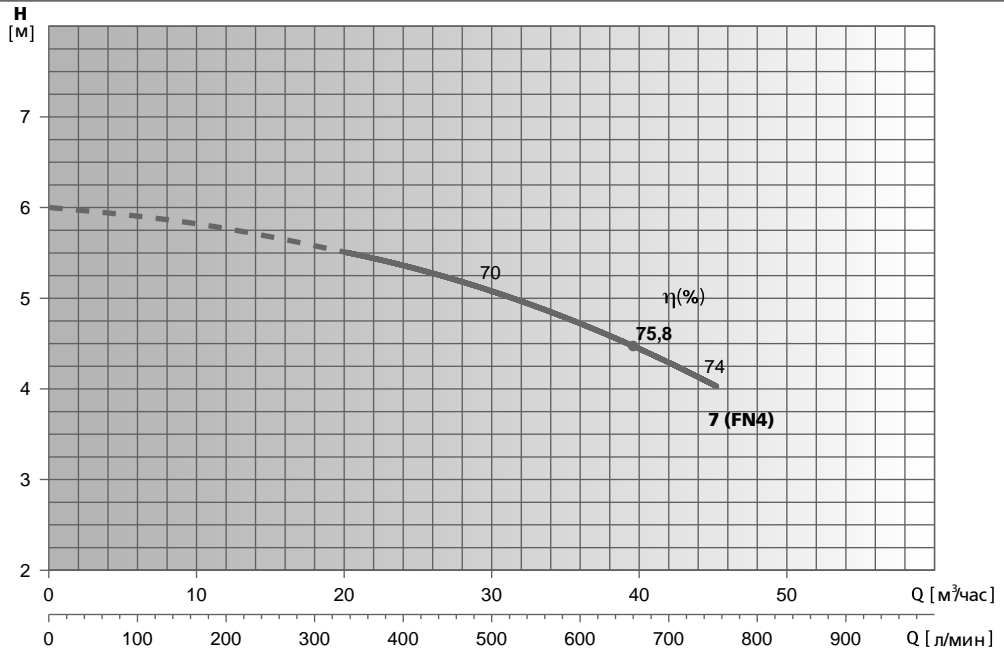
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м	0	333	417	501	583	667	750	833	917	1000	1083	1167
	кВт	HP				0	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
FNF4 50-65-55	5.5	7.5	11	27	25.5	24.5	24	23	22	21	20	18.5	16.5				
FNF4 50-65-75	7.5	10	14.5	31	30	29	28	27	26	24.5	23.5	22	21	19	17		
FNF4 50-65-92	9.2	12.5	20	34	33.5	33	32	31	30	29	27.5	25.5	24	22	20		
FNF4 50-65-110	11	15	22	41	40.5	40.5	40.5	39.5	38	36.5	35.5	34	33	31	29		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

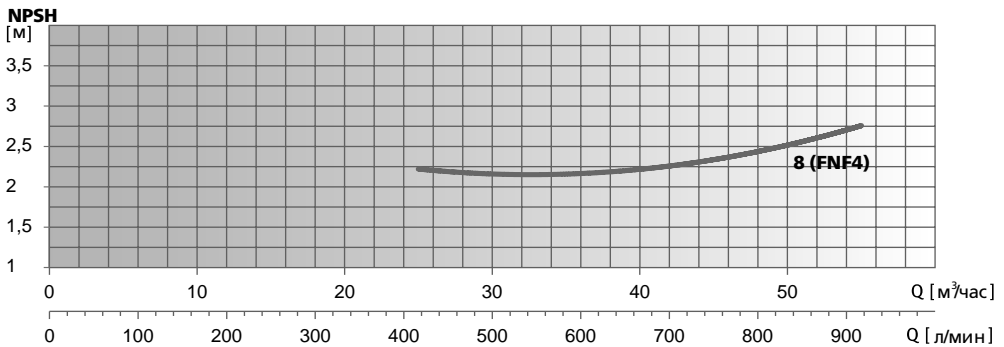
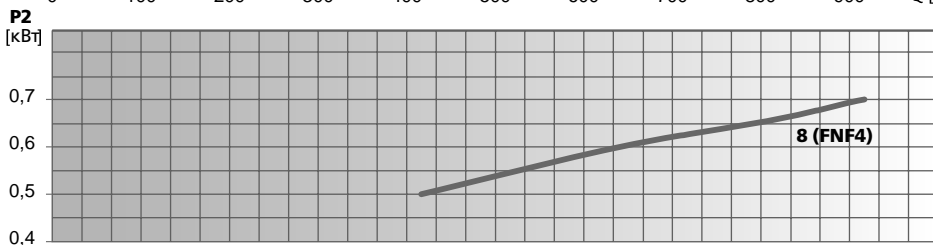
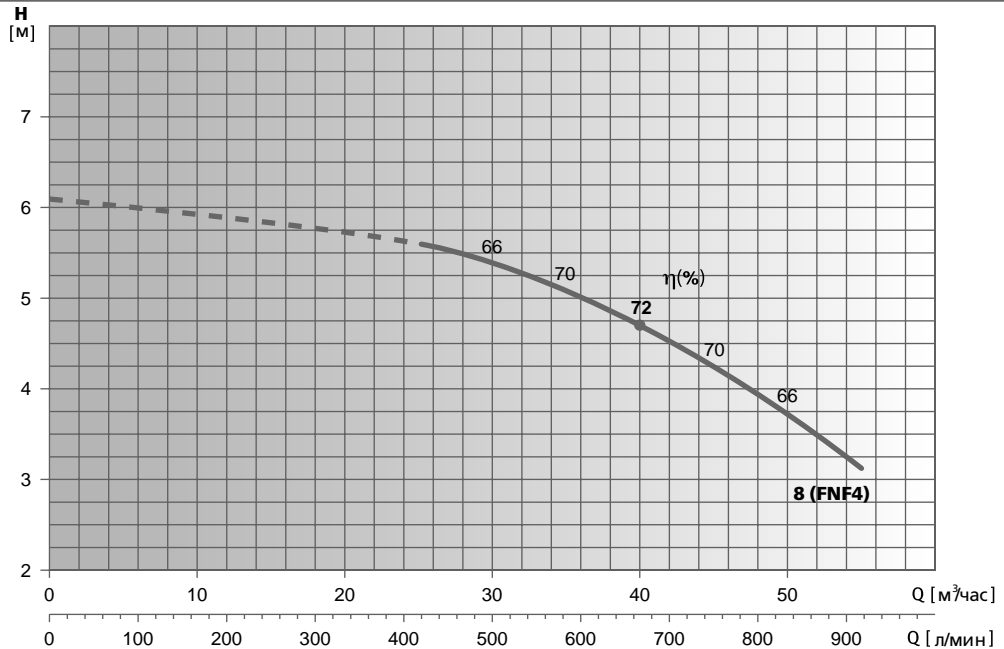
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	0	333	500	583	633	700	750
	кВт	HP			0	20	30	35	38	42	45
FN4 65-80-7	0.75	1	1.9	Напор, м	6	5.5	5	4.8	4.5	4.3	4

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

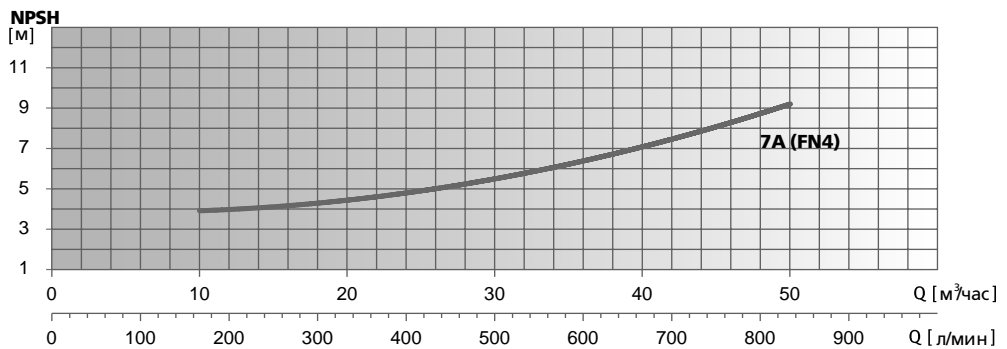
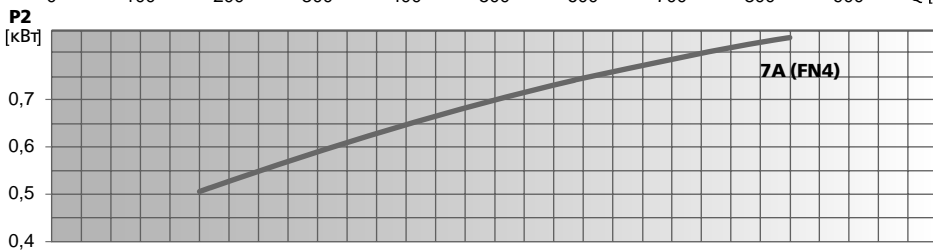
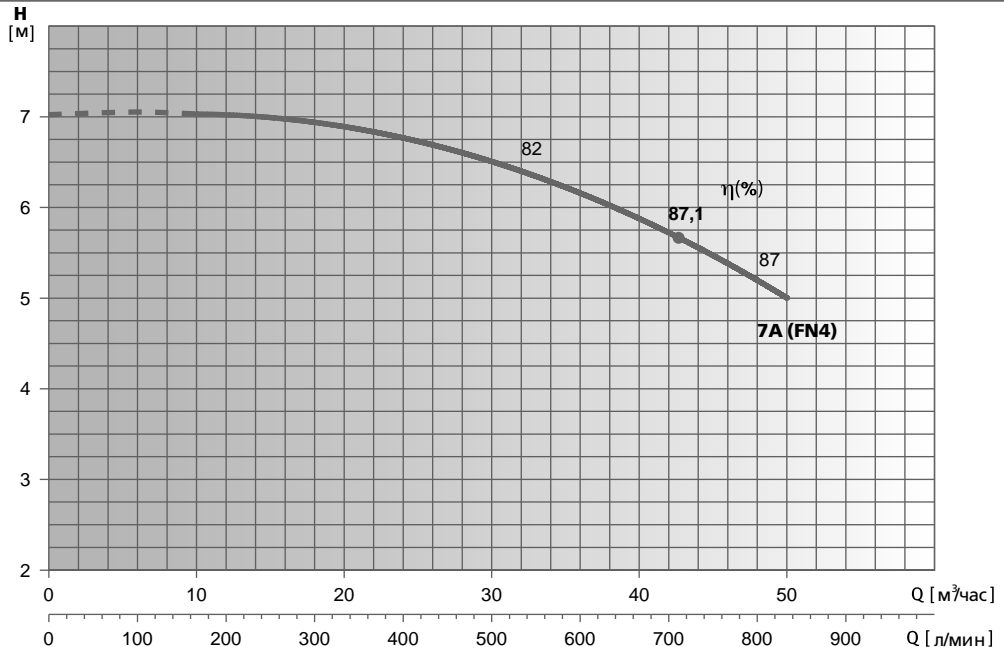
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин							
	кВт	HP		0	417	501	667	750	833	917	
FNF4 65-80-8	0,75	1	1,9	0	25	30	40	45	50	55	
				Напор, м	6,1	5,6	5,4	4,7	4,2	3,7	3,1

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

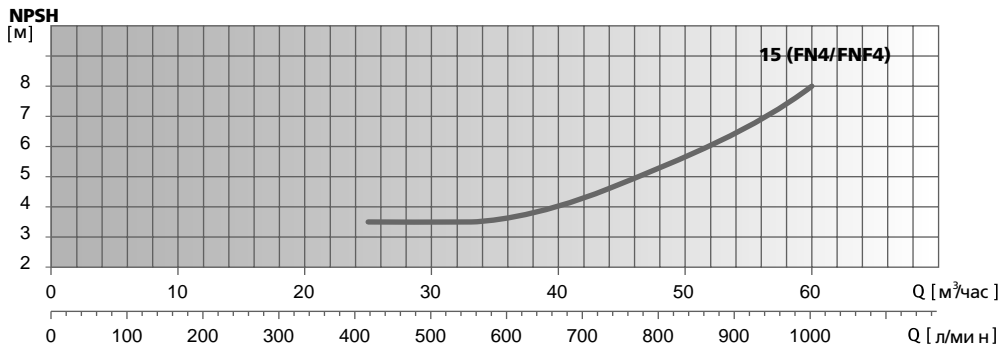
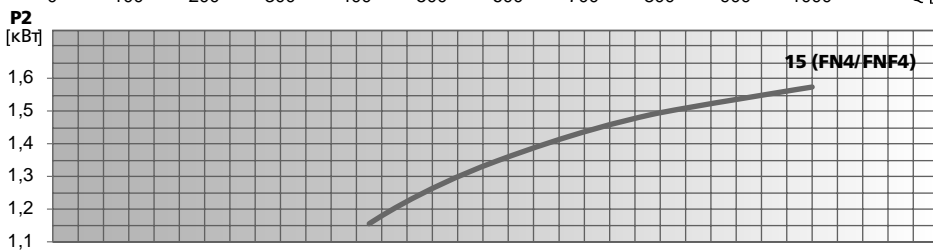
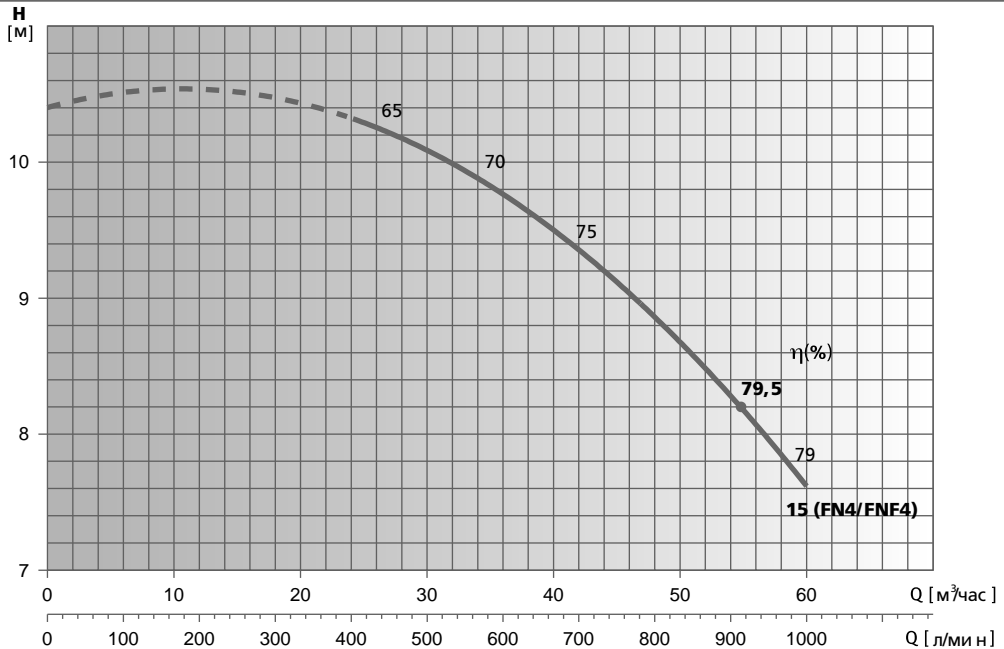
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин								
	кВт	HP		0	167	333	417	501	667	800	833	
FN4 65-80-7A	0,75	1	1,9	0	10	20	25	30	40	48	50	
				Напор, м	7	6,8	6,5	6,4	6,2	5,8	5,2	5

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

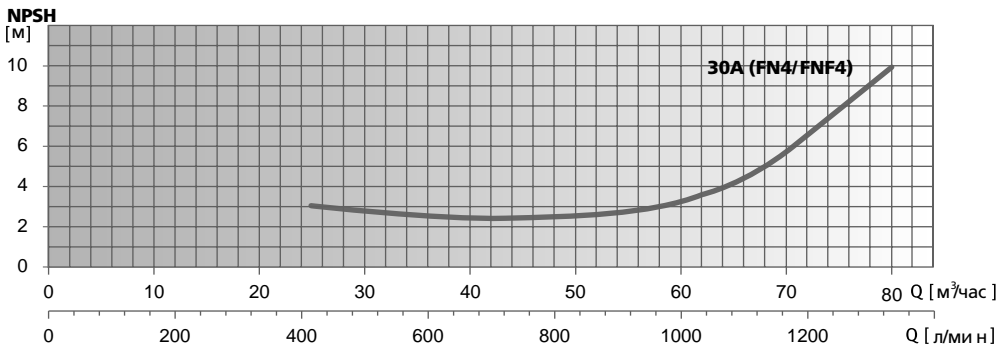
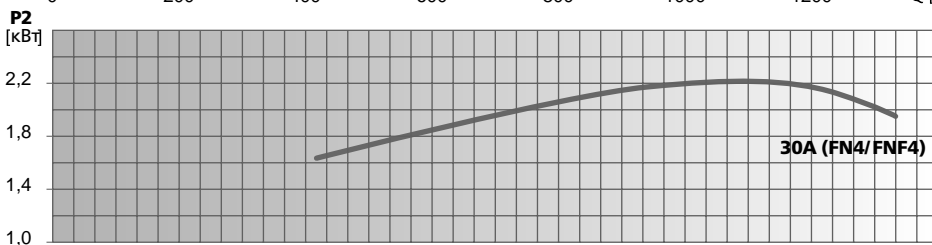
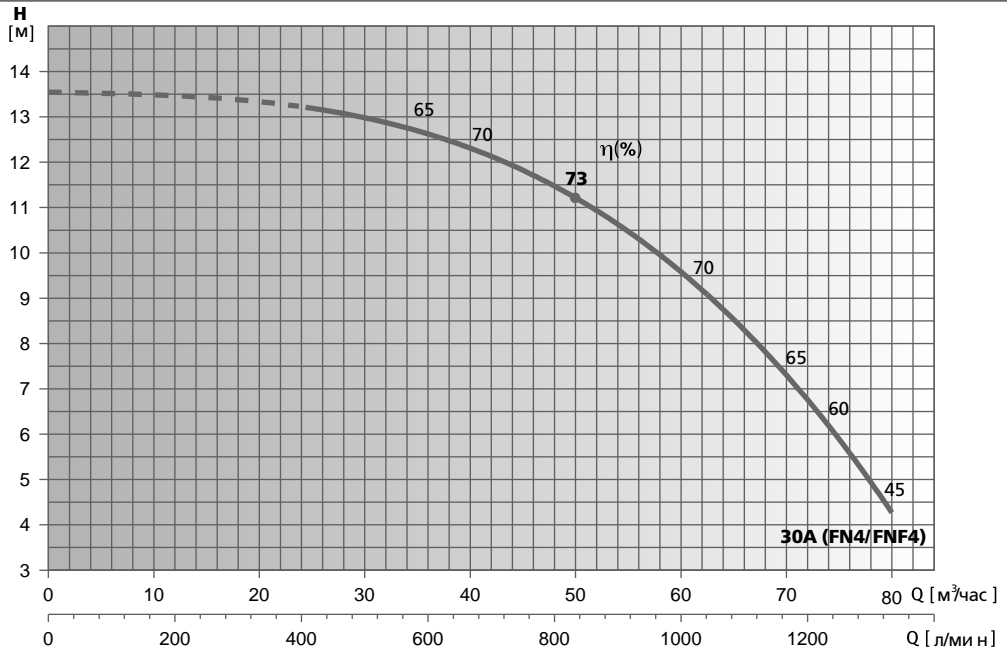
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин																		
	кВт	HP		0	417	501	583	667	750	833	917	1000										
FN4/FNF4 65-80-15	1.5	2	4/3.4	0	25	30	35	40	45	50	55	60	Напор, м	10.4	10.3	10.1	9.8	9.5	9.1	8.7	8.2	7.6

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

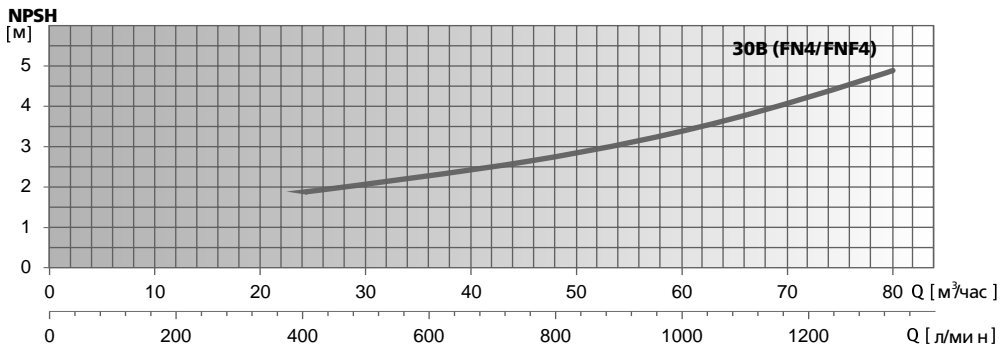
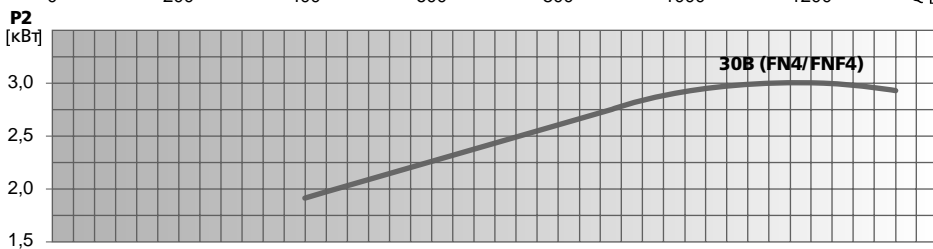
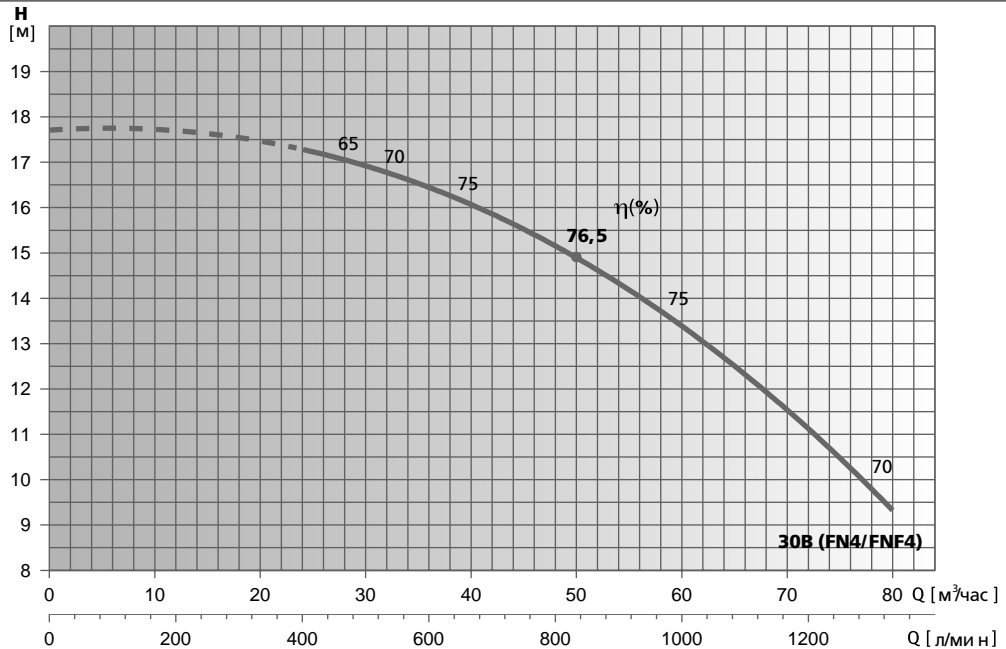
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин															
	кВт	HP		0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333			
FN4/FNF4 65-80-30A	3	4	6.7/6.5	0	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80			
				Напор, м	13.5	13.4	13	12.7	12.2	11.7	11.1	10.4	9.6	8.6	7.5	6.1	4		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

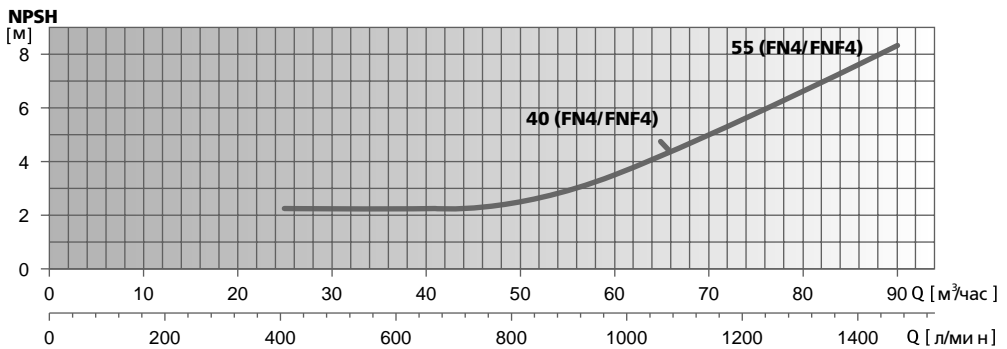
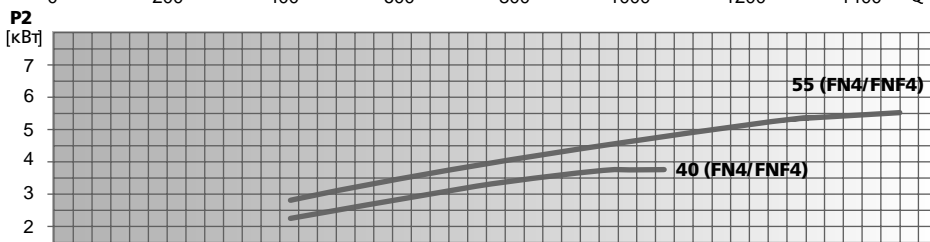
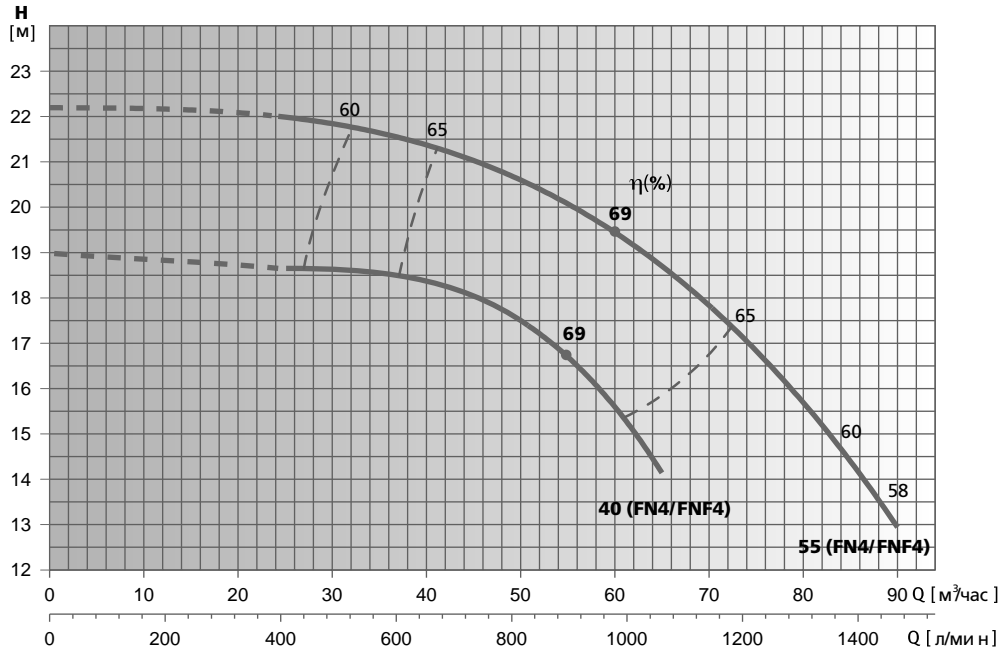
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин													
	кВт	HP		0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	
FN4/FNF4 65-80-30B	3	4	6.7/6.5	0	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
				Напор, м	17.7	17.3	16.9	16.5	16	15.5	15	14.2	13.4	12.4	11.6	10.5	9.3

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

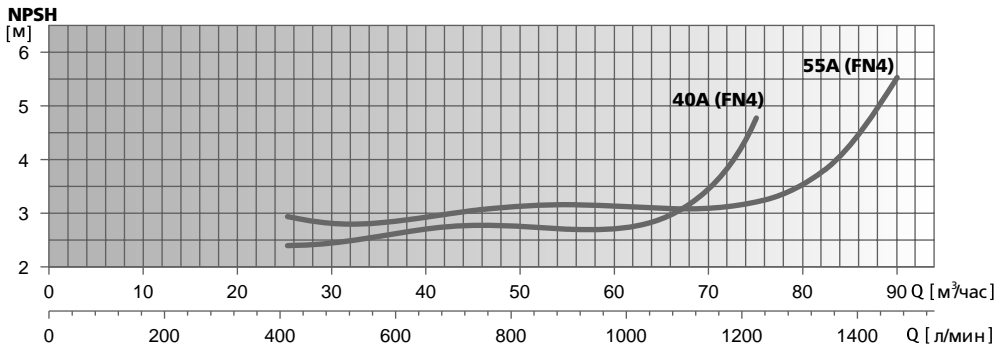
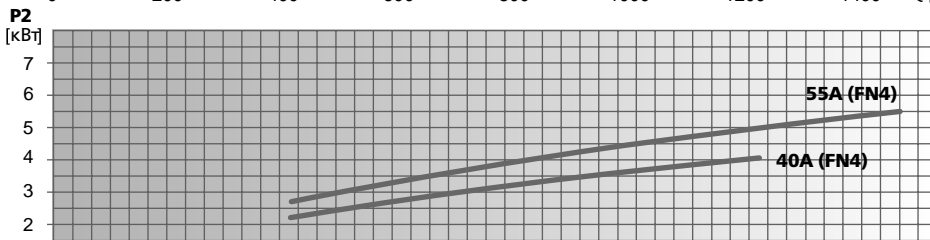
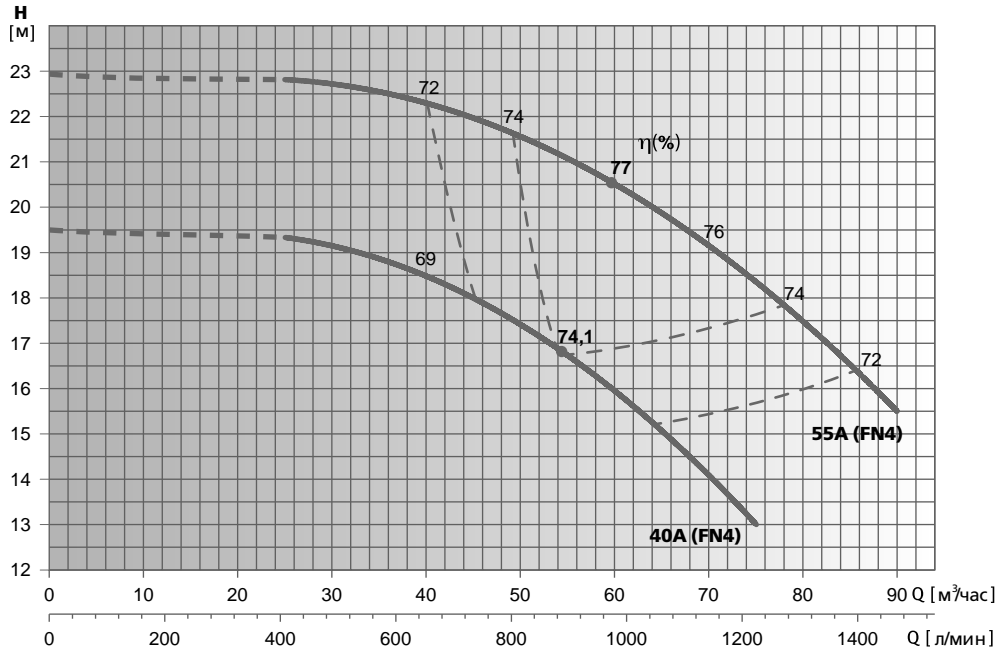
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин	Напор, м														
	кВт	HP			0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	
FN4/FNF4 65-80-40	4	5.5	8.8/8.6	19	18.7	18.6	18.4	18.2	18	17.5	16.9	15.7	14						
FN4/FNF4 65-80-55	5.5	7.5	11.9/11	22.2	22	21.8	21.6	21.4	21.1	20.5	20.1	19.5	18.8	17.8	16.8	15.6	13		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

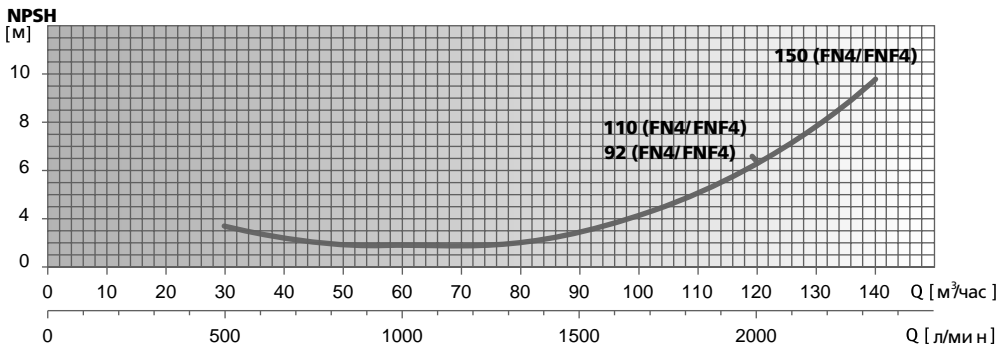
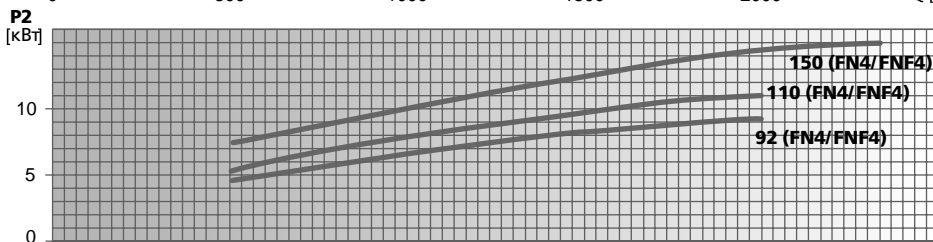
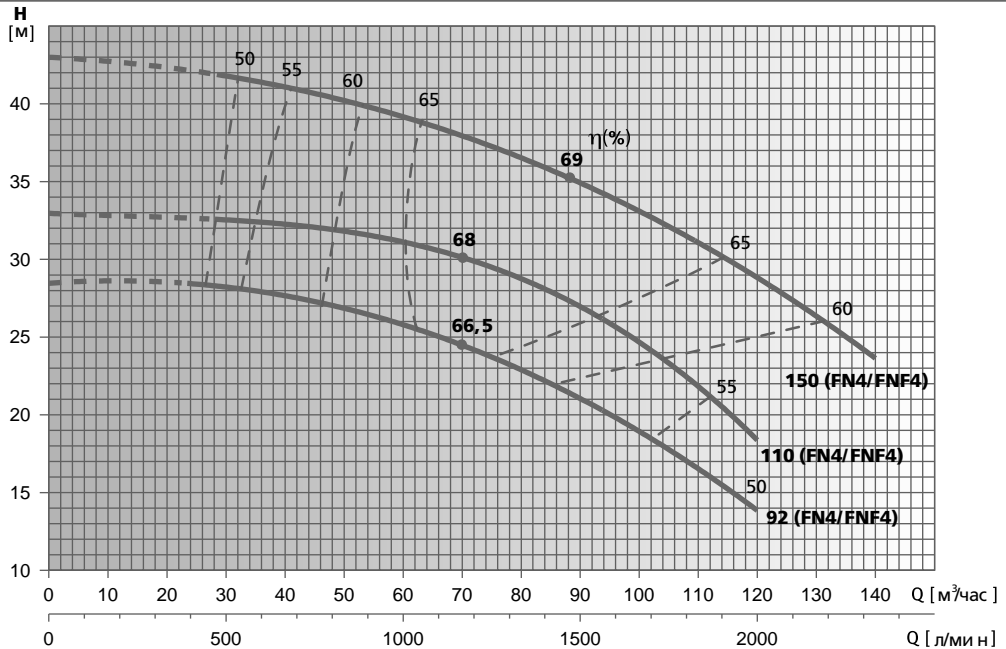
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	417	750	833	1000	1083	1167	1250	1333	1500
	кВт	HP			0	25	45	50	60	65	70	75	80	90
FN4 65-80-40A	4	5,5	8,8	Напор, м	19,5	19	18	17,5	16	15	14	13		
FN4 65-80-55A	5,5	7,5	11		23	22,5	22	21,5	20,5	20	19	18	17	15,5

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

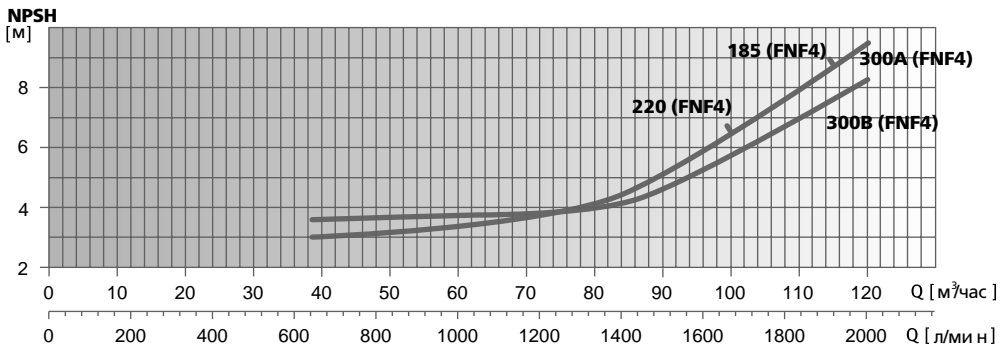
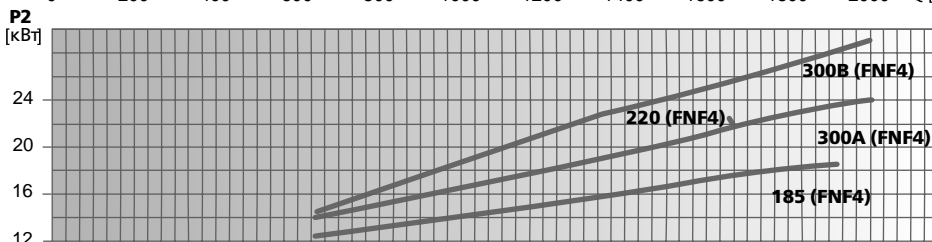
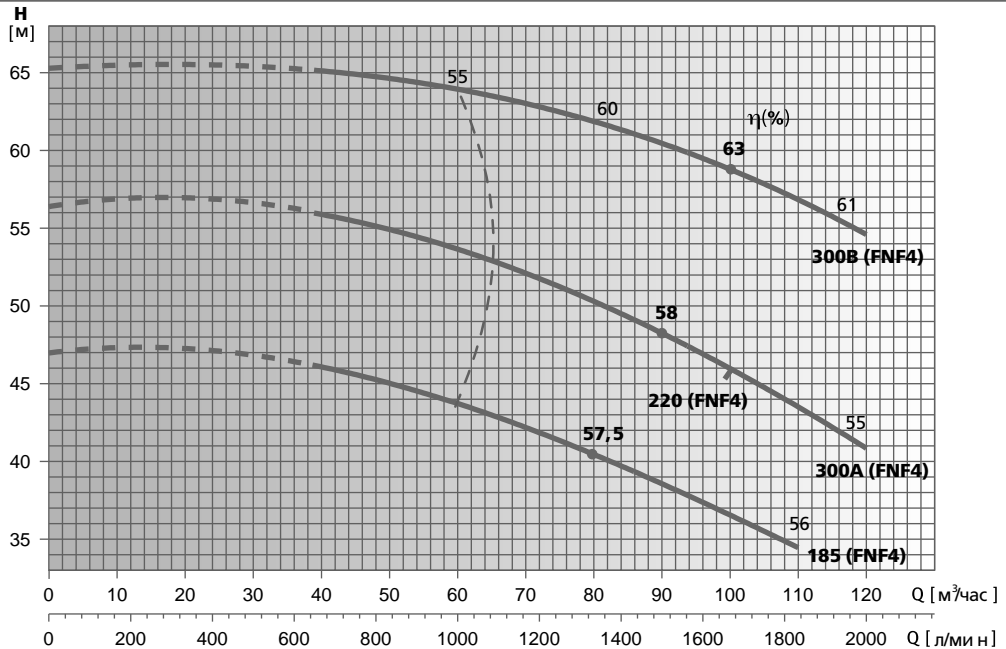
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333
	кВт	HP																					
FN4/FNF4 65-80-92	9.2	12.5	18.2/20	Напор, м	28.5	28.3	28.2	28	27.7	27.3	27	26.4	25.7	25	24.7	23.5	23	21.2	19	16.2	14		
FN4/FNF4 65-80-110	11	15	22.5/22		33	32.6	32.4	32.2	32	31.7	31.4	31	30.5	30.4	30	29	27	24.3	21.3	18.8			
FN4/FNF4 65-80-150	15	20	31.4/28.5		43	42	41.3	41	40.5	40.2	40	39.2	38.6	37.9	37.2	36.5	35	33.2	31	28.8	26.3	23.7	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

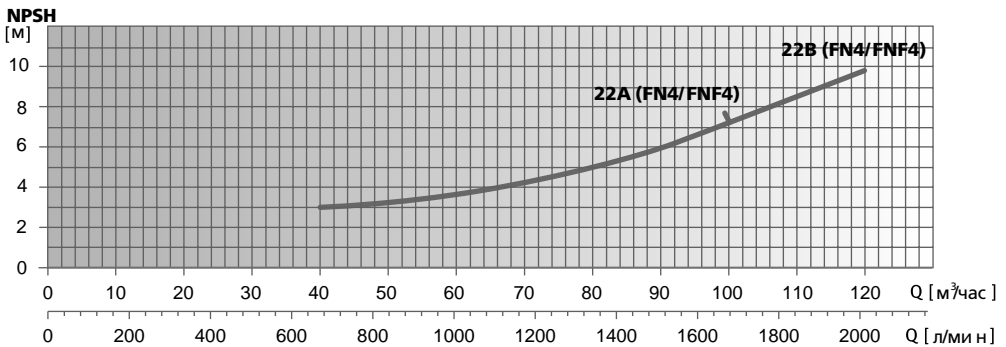
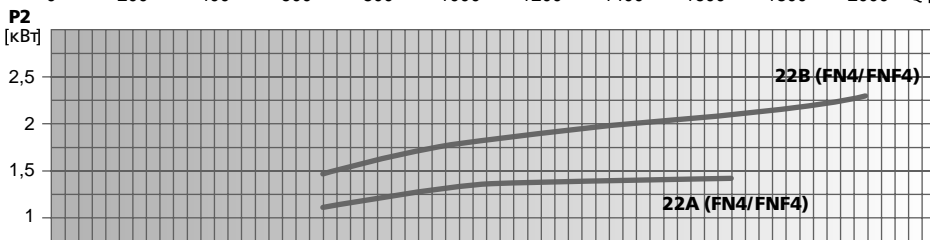
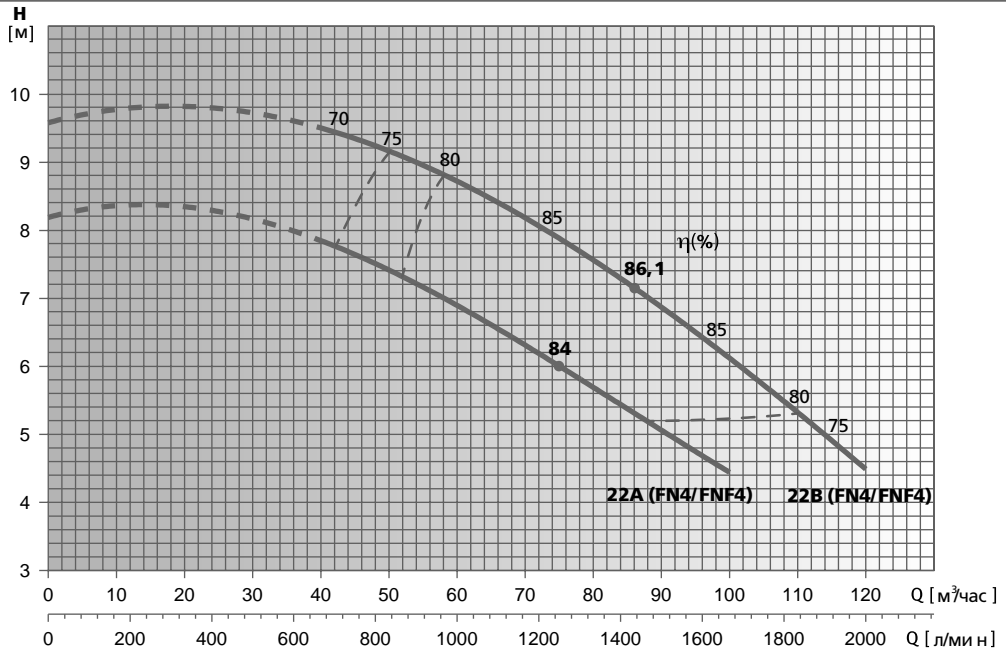
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _л , А при U=400 В	л/мин	Q [л/мин]															
	кВт	НР			0	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000		
FNF4 65-80-185	18.5	25	34	м³/час	0	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120		
FNF4 65-80-220	22	30	40	Напор, м	47	46	45.5	45	44.5	44	43	42	41.3	40.5	38.5	36.5	34.5			
FNF4 65-80-300A	30	40	53.3		56.4	56	55.4	54.8	54.4	54	52.9	51.8	51.1	50.4	48	46				
FNF4 65-80-300B	30	40	53.3		56.4	56	55.4	54.8	54.4	54	52.9	51.8	51.1	50.4	48	46	44.1	40.5		
					65.3	65	64.9	64.7	64.4	64	63.5	63	62.5	62	60	59	57	54.5		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

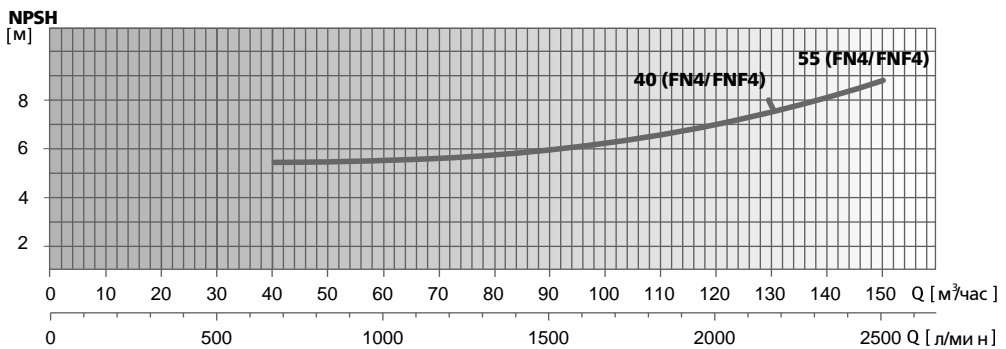
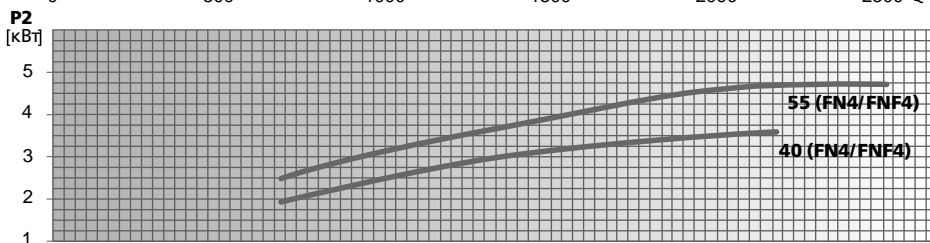
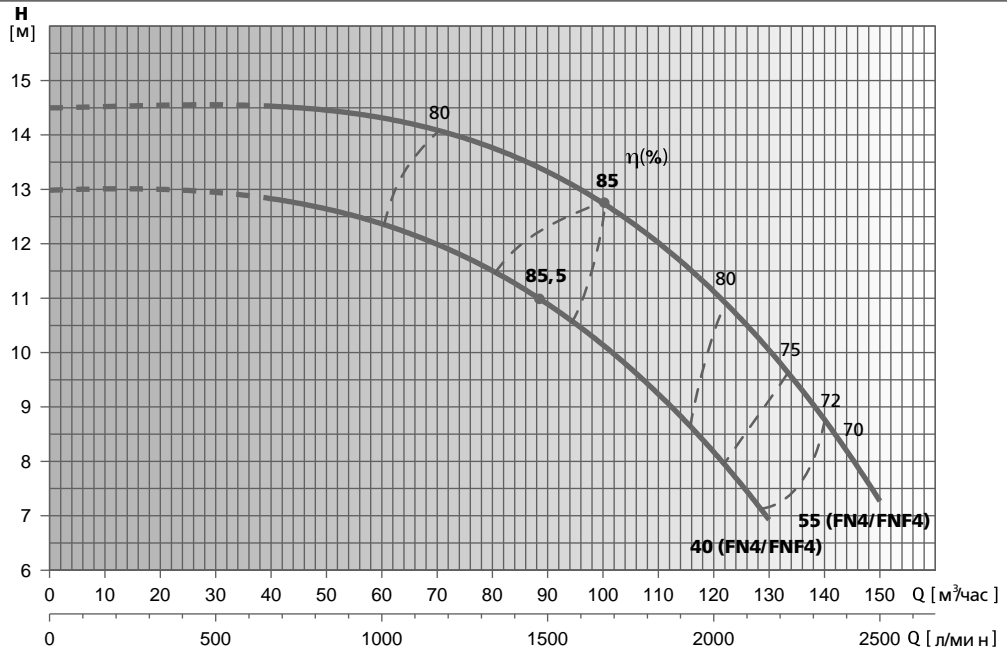
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин	Q															
	кВт	HP			0	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120		
FN4/FNF4 80-100-22A	2.2	3	5.2/5	Напор, м	8.2	7.8	7.6	7.4	7.2	7	6.7	6.3	6	5.6	5	4.5				
FN4/FNF4 80-100-22B	2.2	3	5.6/5		9.6	9.4	9.3	9.2	9	8.8	8.5	8.2	7.9	7.6	6.8	6	5.4	4.5		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

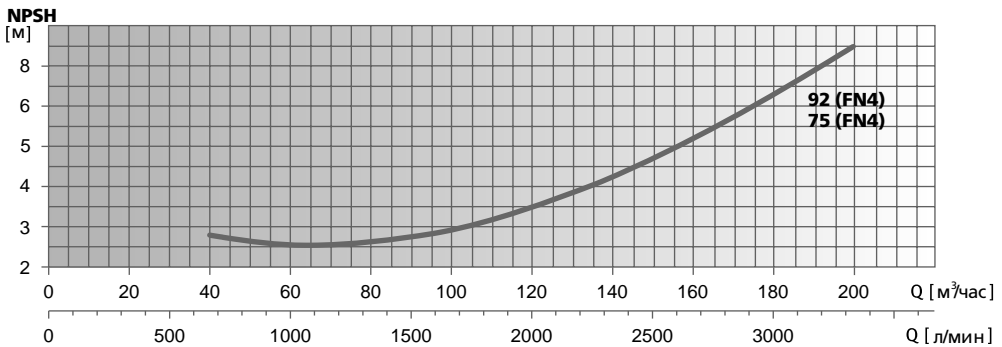
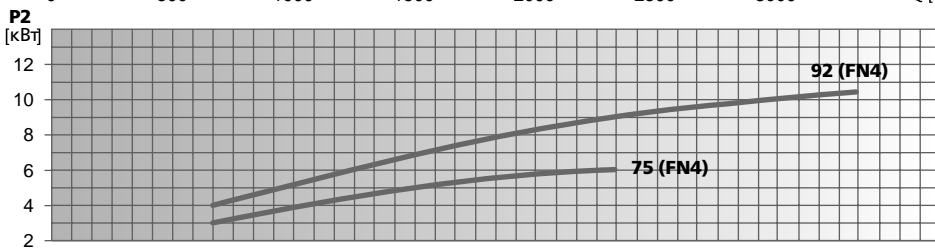
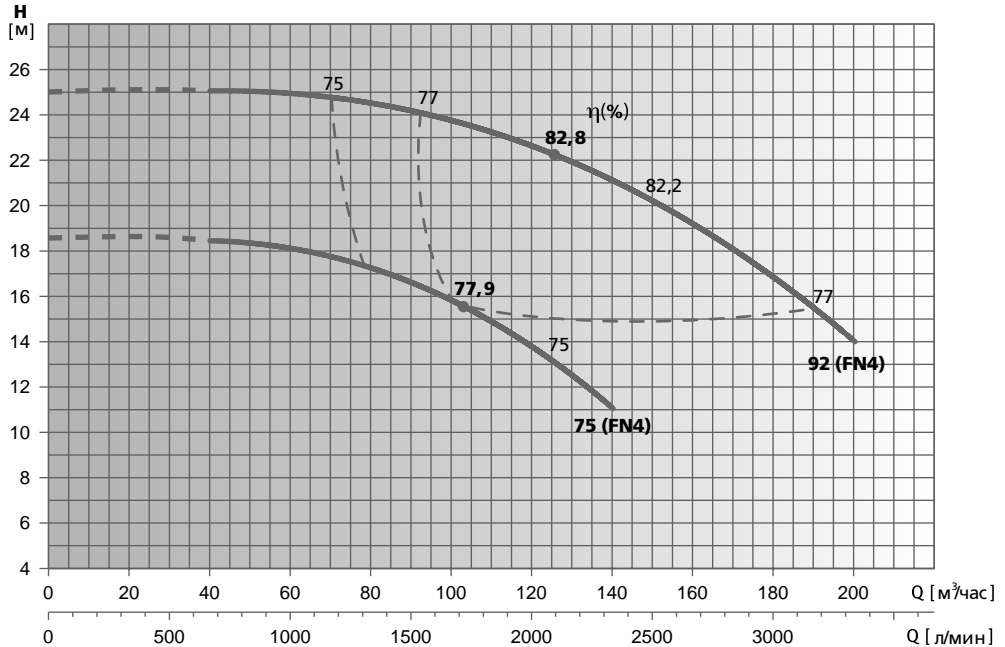
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _л , А при U=400 В	Q																	
	кВт	HP		л/мин	0	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500
FN4/FNF4 80-100-40	4	5.5	8.8/8.6	Напор, м	13	12.8	12.7	12.6	12.5	12.4	12.2	12.1	11.8	11.5	10.9	10.1	9.2	8.1	7		
FN4/FNF4 80-100-55	5.5	7.5	11/11		14.5	14.5	14.5	14.5	14.4	14.3	14.2	14.1	13.9	13.8	13.3	12.8	12	11.1	10.1	8.7	7.3

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

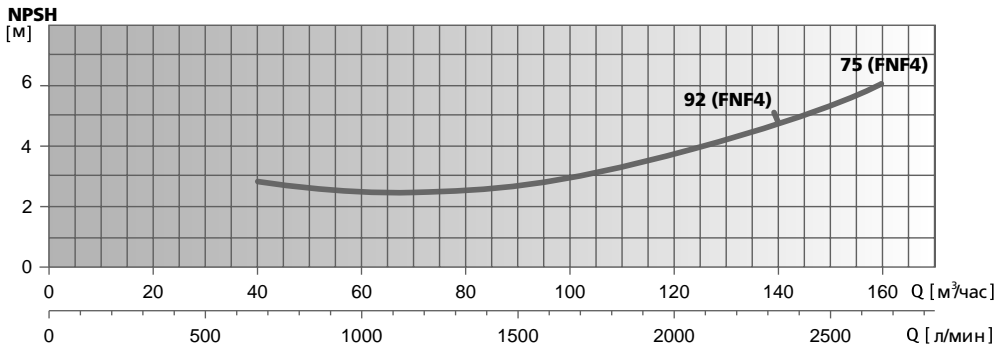
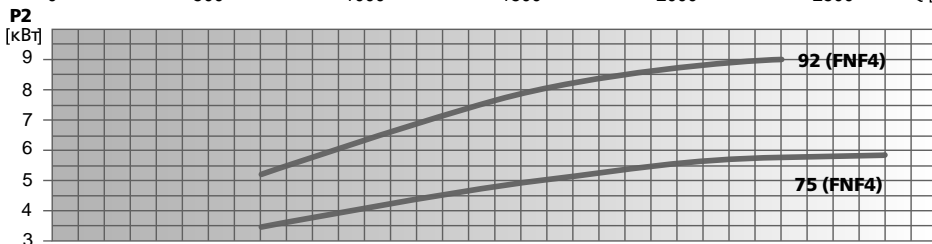
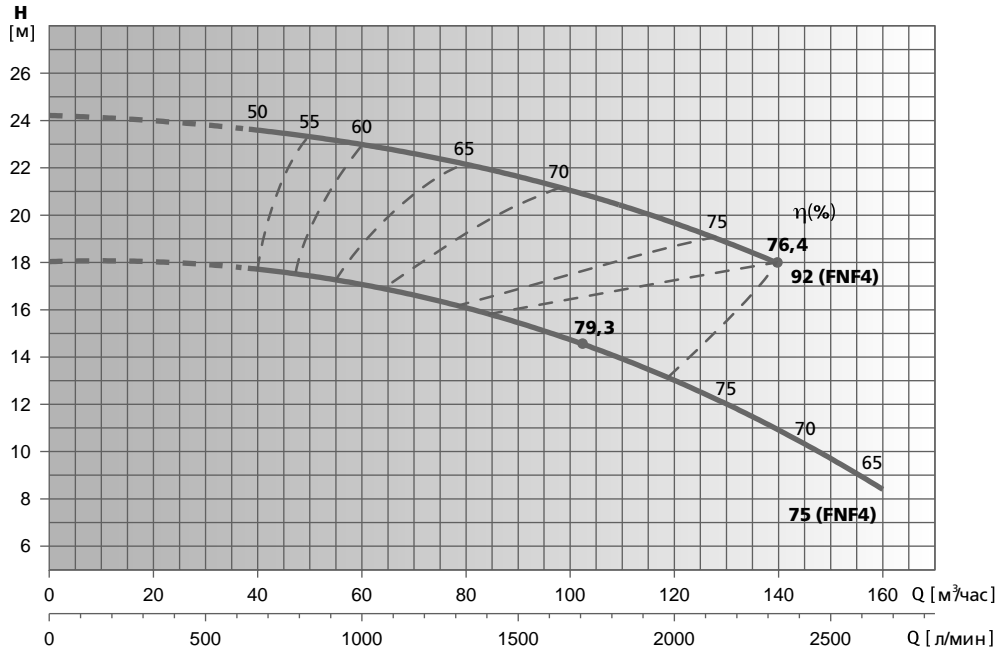
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м												
	кВт	HP			0	667	1333	1667	2000	2333	2667	3000	3167	3333			
FN4 80-100-75	7,5	10	14,6	18,5	18	17	15,5	14	11								
FN4 80-100-92	9,2	12,5	19,8	25,5	25	24,5	23,5	22,5	21	19	17	15,5	14				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

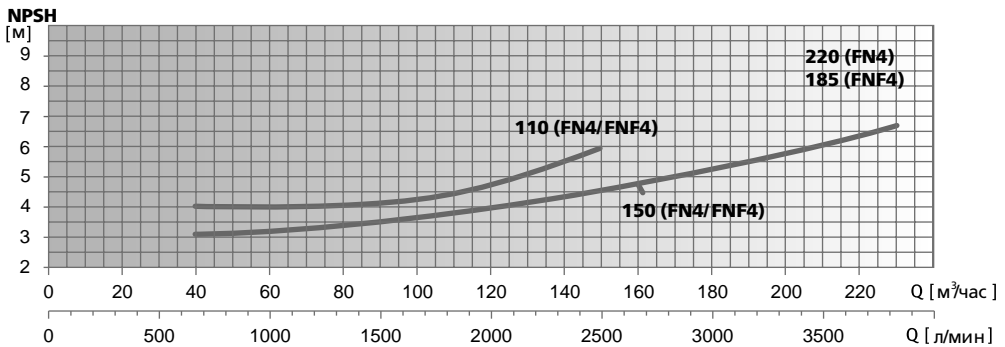
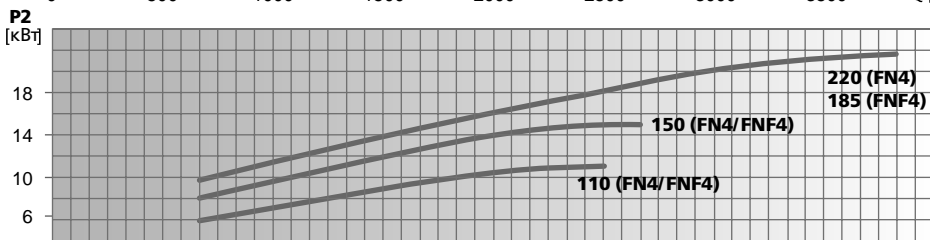
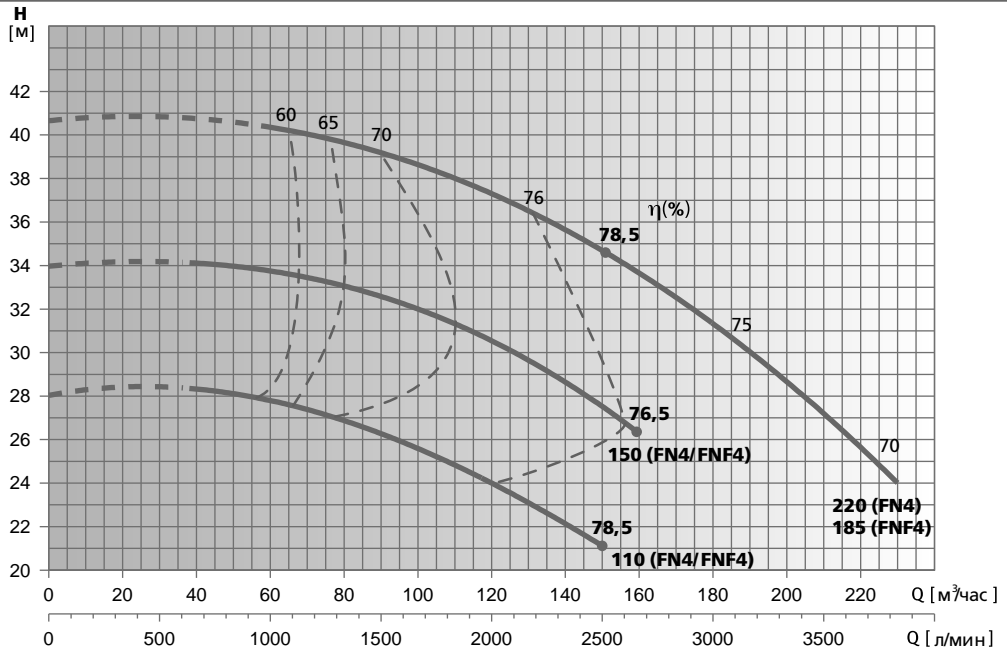
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин	Q [л/мин]																
	кВт	HP			0	667	750	833	917	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	
FNF4 80-100-75	7.5	10	14.5	Нанор. м	0	18	17.8	17.7	17.5	17.3	17	16.5	16	15.6	15.4	13.3	13	12.3	10.8	9.7	8.4
FNF4 80-100-92	9.2	12.5	20		24.2	23.6	23.5	23.3	23.2	23	22.6	22.1	21.6	21.1	20.4	19.7	18.9	17.9			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

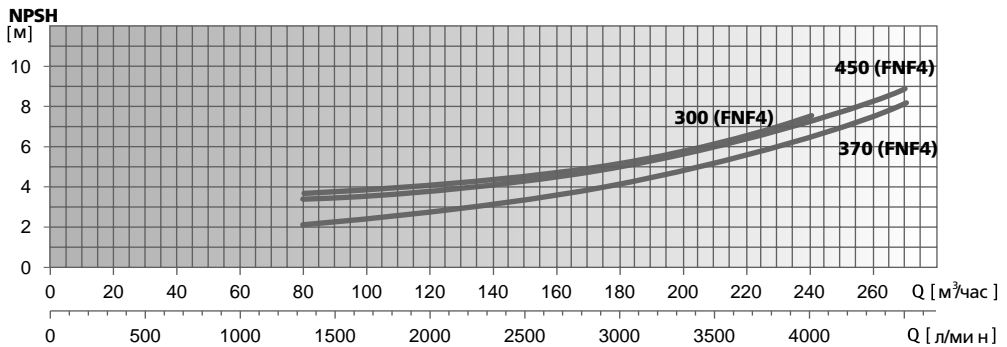
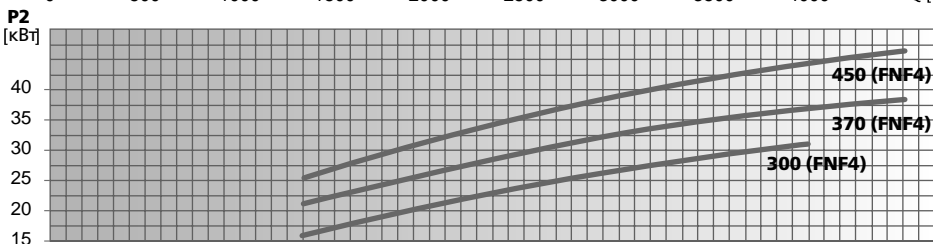
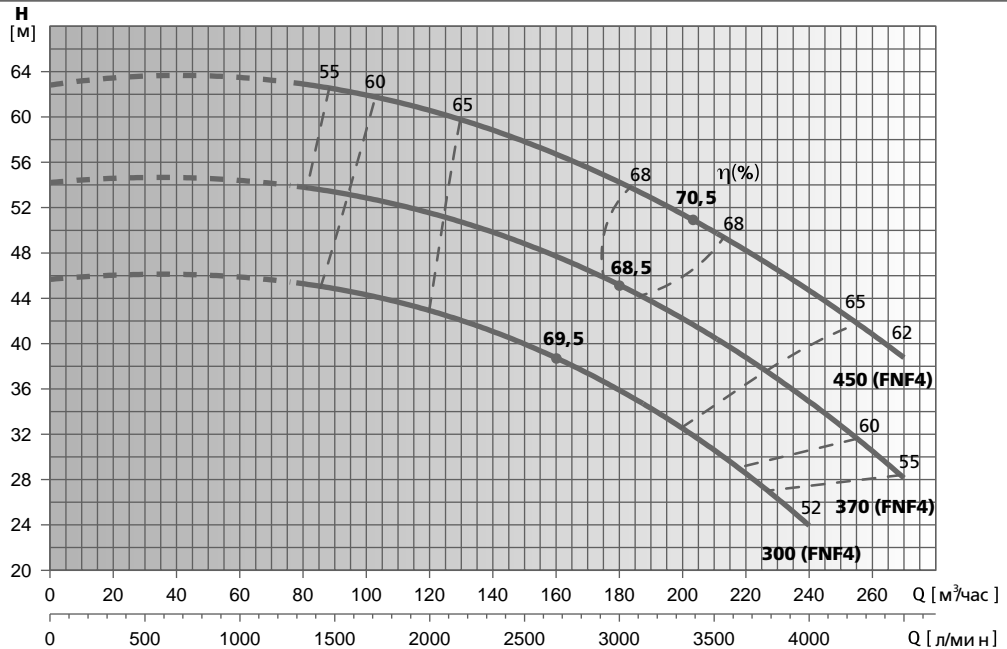
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, A при U=400 В	л/мин																							
	кВт	HP		0	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	225	230	
FN4/FNF4 80-100-110	11	15	22.5/22	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	27.9	27.7	27.3	27.2	26.9	26.4	25.5	25	23.8	23	22	21.3							
FN4/FNF4 80-100-150	15	20	34/28.5	34	34	34	34	33.9	33.8	33.7	33.5	33.2	33	32.5	32.2	31.4	30.5	29.5	28.6	27.6	26.3						
FNF4 80-100-185	22	30	40	40.7					40.3	40.2	40	39.8	39.6	39.1	38.6	38.2	37.5	36.5	35.8	34.6	33.7	32.7	31	28.5	25	24	
FN4 80-100-220	22	30	45.4	40.7					40.3	40.2	40	39.8	39.6	39.1	38.6	38.2	37.5	36.5	35.8	34.6	33.7	32.7	31	28.5	25	24	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

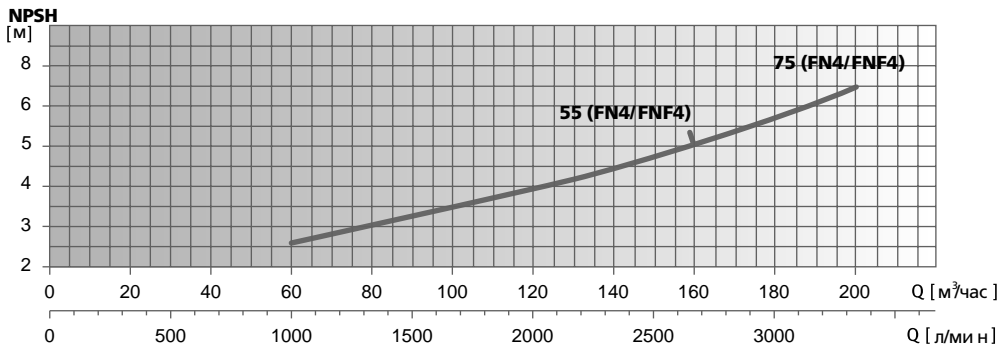
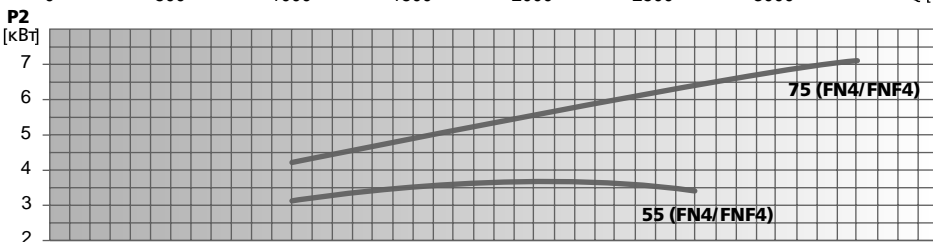
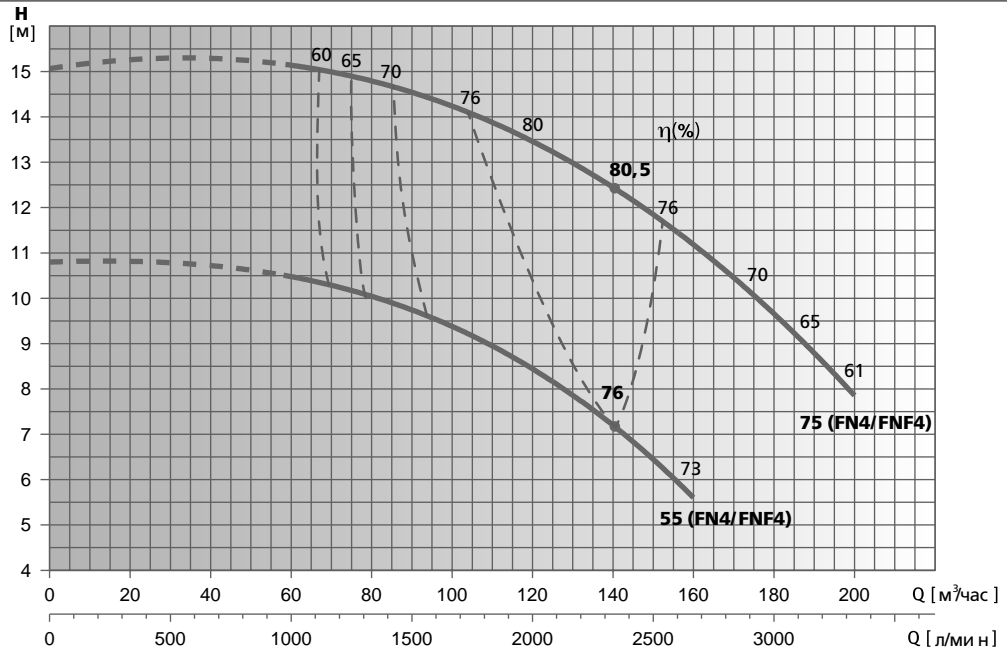
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин																			
	кВт	HP		м³/час																			
FNF4 80-100-300	30	40	53.3	45.7	45.2	44.7	44.3	43.7	43.1	42.1	41.2	40	38.8	37.3	35.8	32.4	27.5	26.3	24	4500			
FNF4 80-100-370	37	50	72	54.3	53.6	53.2	52.7	52.2	51.7	50.9	50	48.9	47.8	46.5	45.2	42.3	38	37	35.2	31.1	29		
FNF4 80-100-450	45	60	87.2	62.9	62.6	62.2	61.8	61.3	60.8	60	59.2	58	56.8	55.5	54.1	51.1	47.5	46.4	44.6	42.7	39		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

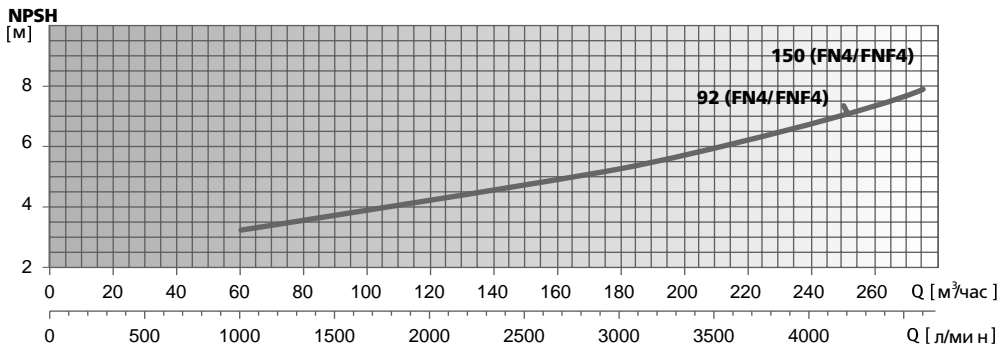
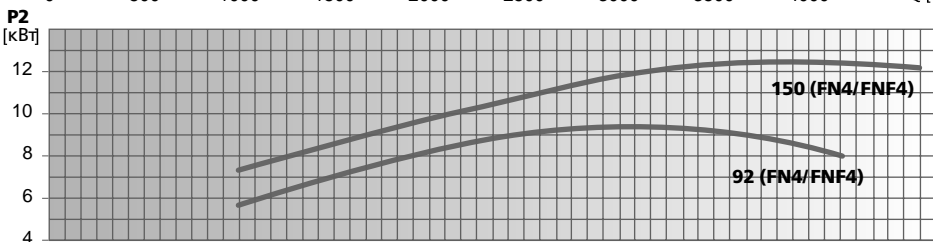
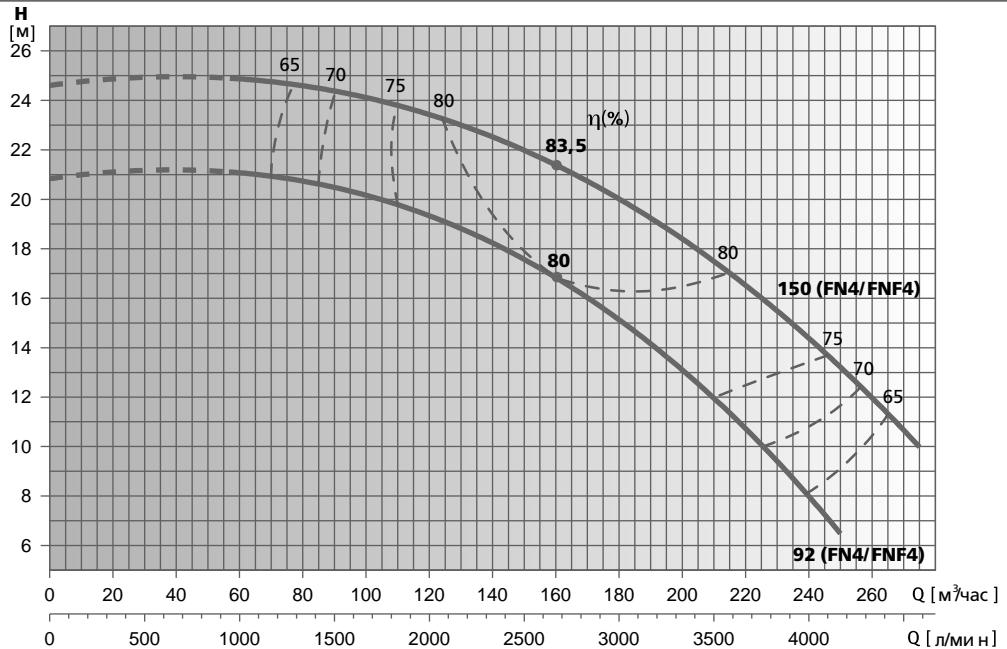
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _п , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м															
	кВт	HP			0	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000
FN4/FNF4 100-125-55	5.5	7.5	11/11	10.8	10.5	10.4	10.3	10.1	10	9.8	9.4	9	8.4	7.9	7.1	6.5	5.6			
FN4/FNF4 100-125-75	7.5	10	14.6/14.5	15.1	15	15	15	14.9	14.8	14.6	14.3	13.9	13.5	13.1	12.5	11.8	11.1	10.4	9.5	8

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

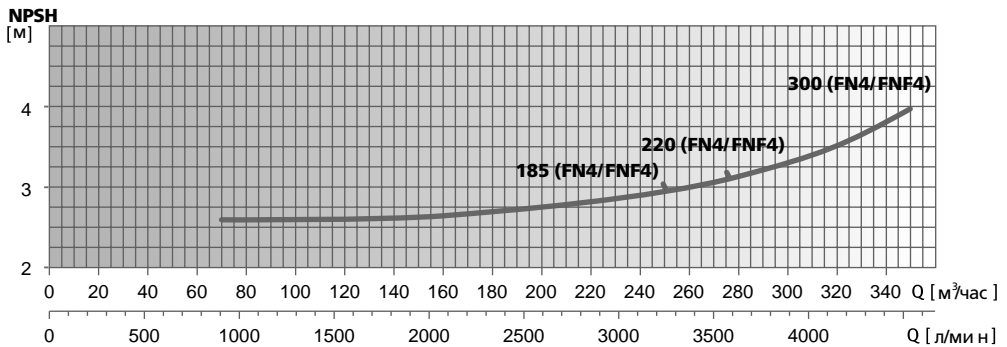
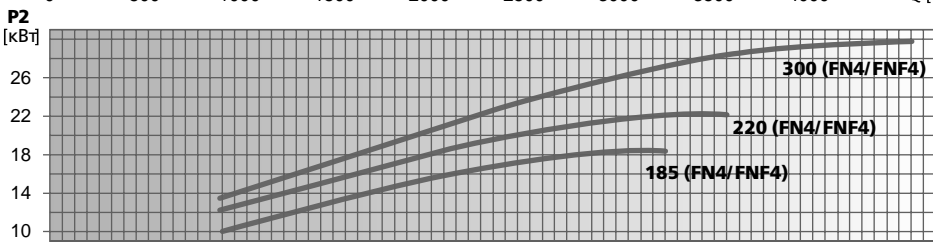
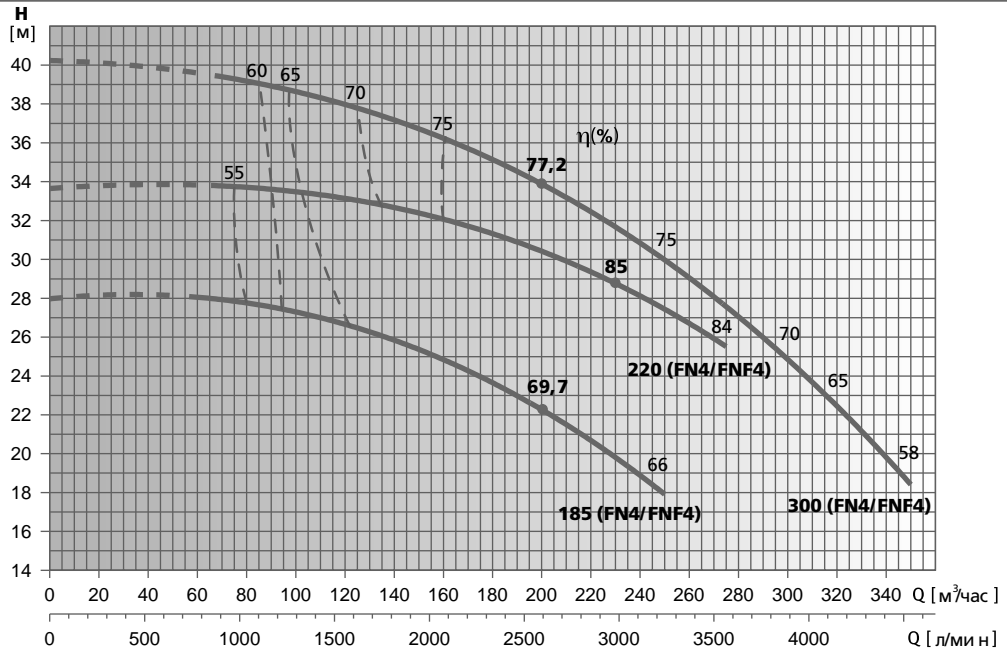
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																			
	кВт	HP			0	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3333	3750	3833	4167
FN4/FNF4 100-125-92	9.2	12.5	18.4/20	21	20.9	20.9	20.8	20.7	20.6	20.4	20.2	20	19.5	19	18.5	17.5	17	16.5	15	12.4	10	9	7	
FN4/FNF4 100-125-150	15	20	27.7/28.5	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.4	24	23.8	23.5	23.3	22.6	22.2	21.4	20.6	20	18.2	15.9	15.4	13.4	10

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

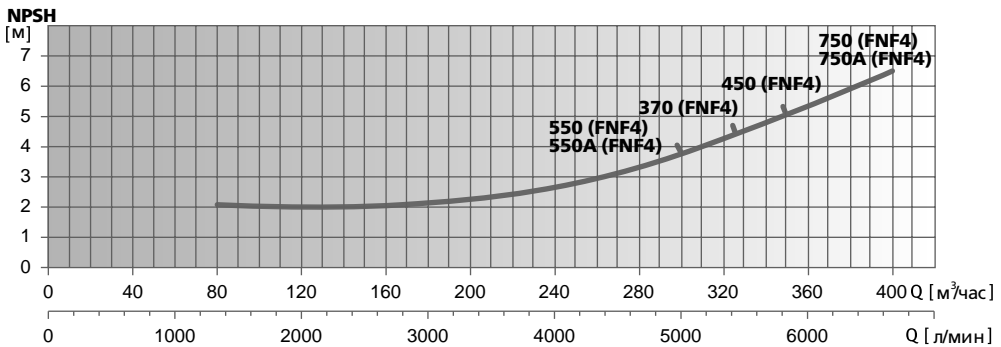
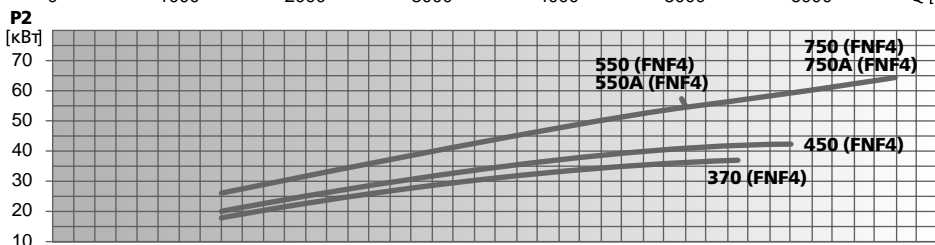
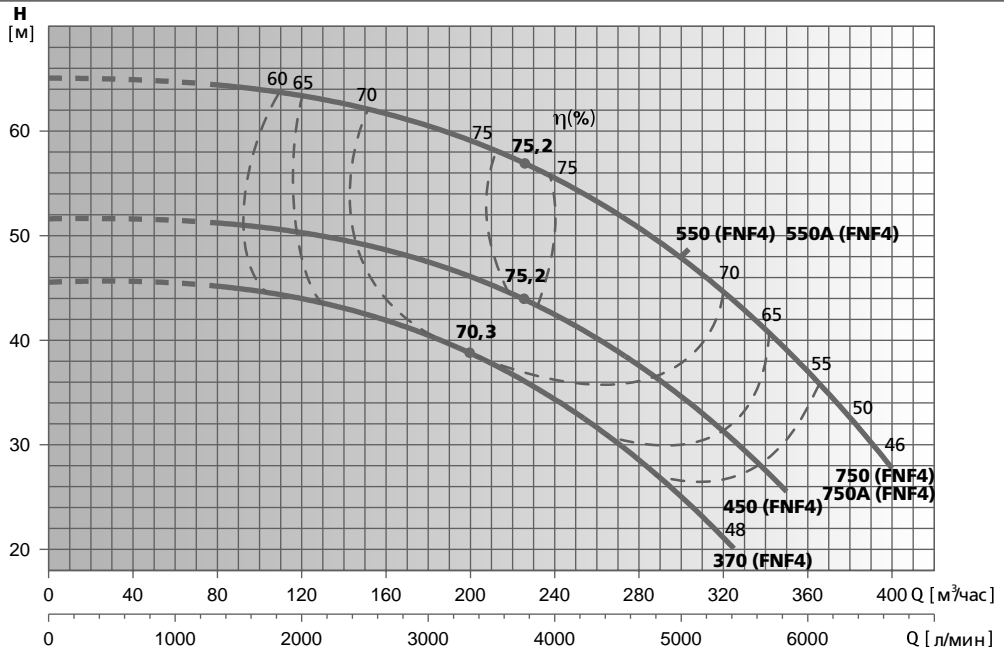
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин	Q [л/мин]																									
	кВт	HP			0	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3333	3750	3833	4167	4583	5000	5417	5833		
FN4/FNF4 100-125-185	18.5	25	37/34	Напор, м	28	28	28	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27	26.7	26.2	25.8	25.4	24.8	24.4	23.6	22.3	20.2	19.7	18						
FN4/FNF4 100-125-220	22	30	46/40		33.7			33.7	33.7	33.7	33.5	33.5	33.4	33.3	32.9	32.5	32.5	32.1	31.8	31.5	30.5	28.8	28.5	27.6	25.6					
FN4/FNF4 100-125-300	30	40	62/56		40			39.9	39.3	39.2	39	38.7	38.4	38.1	37.7	37.1	36.8	35.7	35.2	34.7	34	32.3	31.8	30	27.9	25	21.8	18.2		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

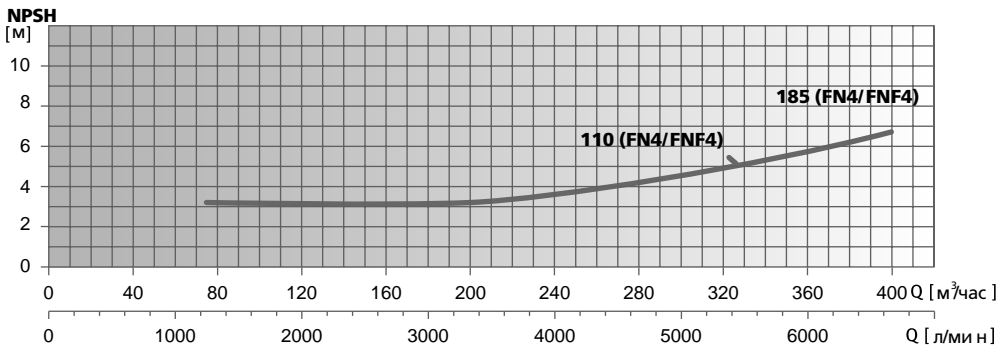
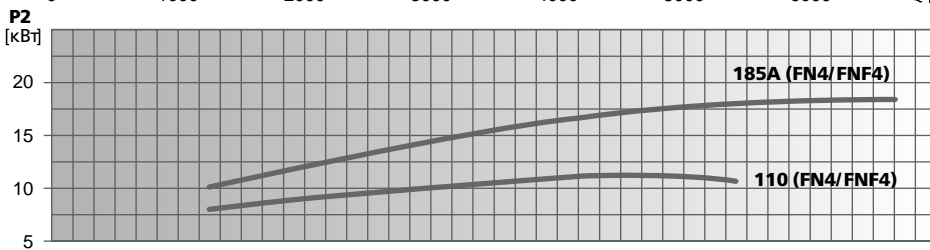
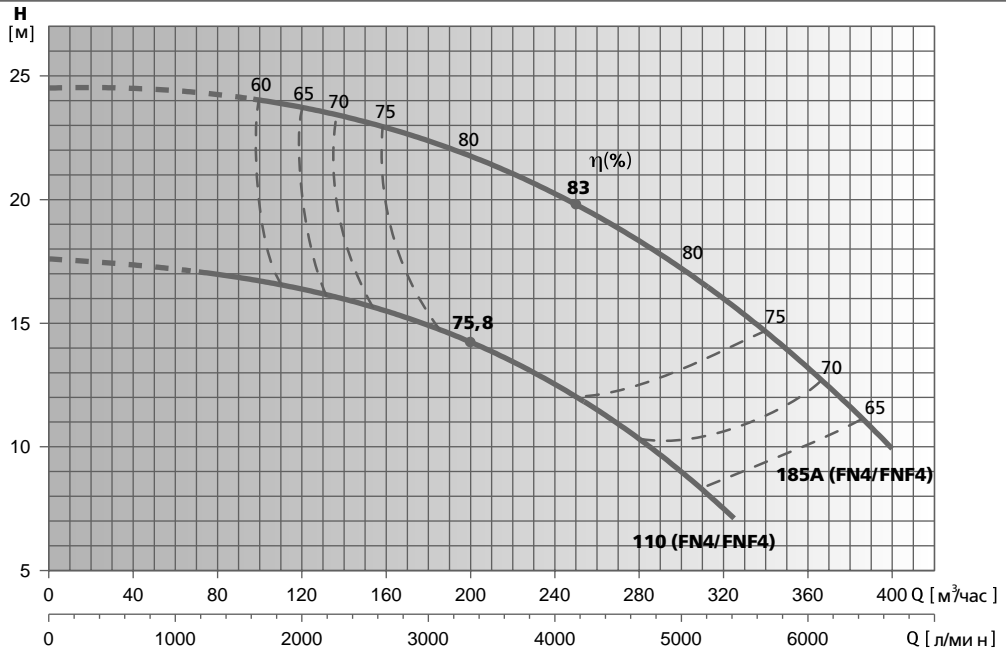
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																											
	кВт	HP			0	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3333	3750	3833	4000	4167	4500	4583	5000	5417	5833	6250	6667				
FNF4 100-125-370	37	50	72	0	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	225	230	240	250	270	275	300	325	350	375	400					
FNF4 100-125-450	45	60	85	45.5	45.2	45.1	44.8	44.4	44.2	43.6	43	42.4	41.2	41.1	40.3	38.9	37	35.7	34.4	33.1	30	29.2	24.7	20.3								
FNF4 100-125-550	55	75	101	51.6	51.3	51.2	50.9	50.4	50.2	49.9	49.5	49.1	48.7	48	47.3	46.2	44	43.6	42.8	41.9	38.6	37.8	34.5	30.5	25.6							
FNF4 100-125-550A	55	75	101	64.8	64.5	64.4	64.2	64	63.4	63.1	62.7	62.2	61.6	60.8	60.2	59	57	56.4	55.2	54	51.9	51.4	48.2									
FNF4 100-125-750	75	100	130	64.8	64.5	64.4	64.2	64	63.4	63.1	62.7	62.2	61.6	60.8	60.2	59	57	56.4	55.2	54	51.9	51.4	48.2	44.4	39.7	33.6	27.3					
FNF4 100-125-750A	75	100	130	64.8	64.5	64.4	64.2	64	63.4	63.1	62.7	62.2	61.6	60.8	60.2	59	57	56.4	55.2	54	51.9	51.4	48.2	44.4	39.7	33.6	27.3					

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

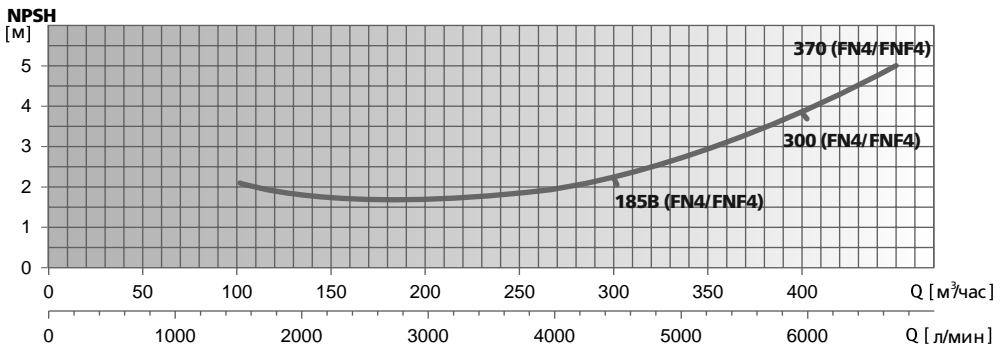
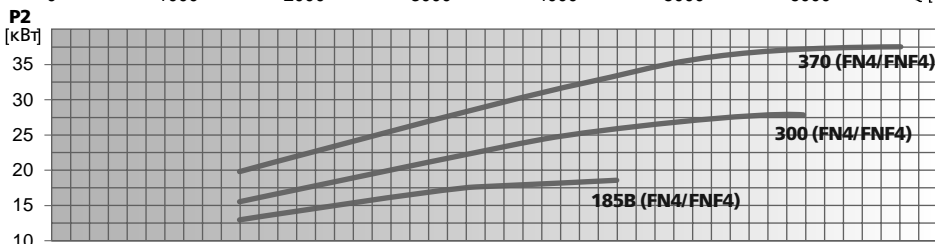
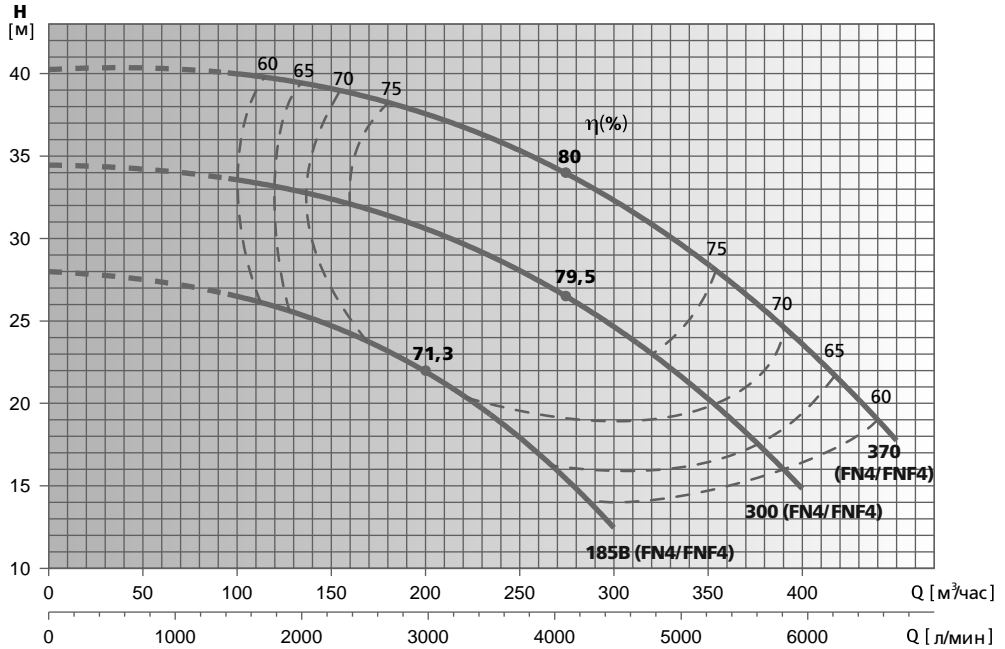
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																					
	кВт	HP			0	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3333	3750	3833	4167	4583	5000	5417	5833	6250
FN4/FNF4 125-150-110	11	15	23.5/22	17.5	17.2	17	16.9	16.8	16.7	16.5	16.2	15.9	15.6	15.3	15	14.7	14	13.5	13.2	12.4	10.5	9	7			
FN4/FNF4 125-150-185A	18.5	25	36.5/34	24.5			24	23.9	23.8	23.6	23.4	23.1	22.9	22.6	22.4	21.6	21	20.3	20	18.7	17.5	15.5	13.8	12	10	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

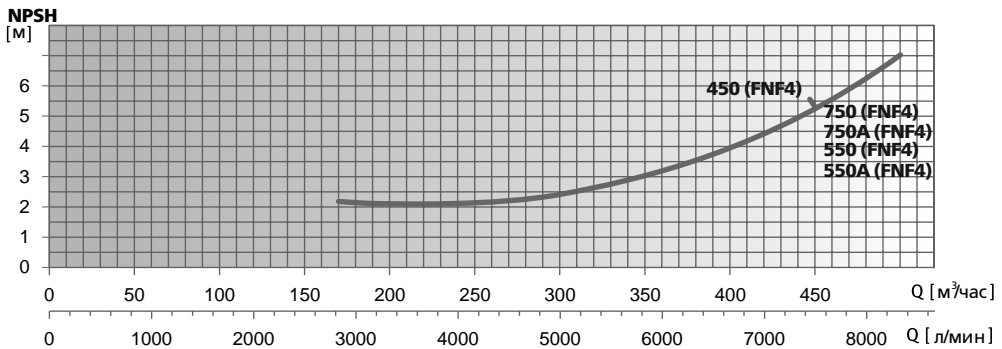
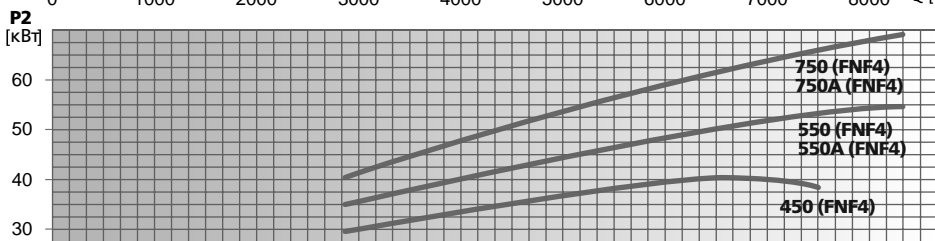
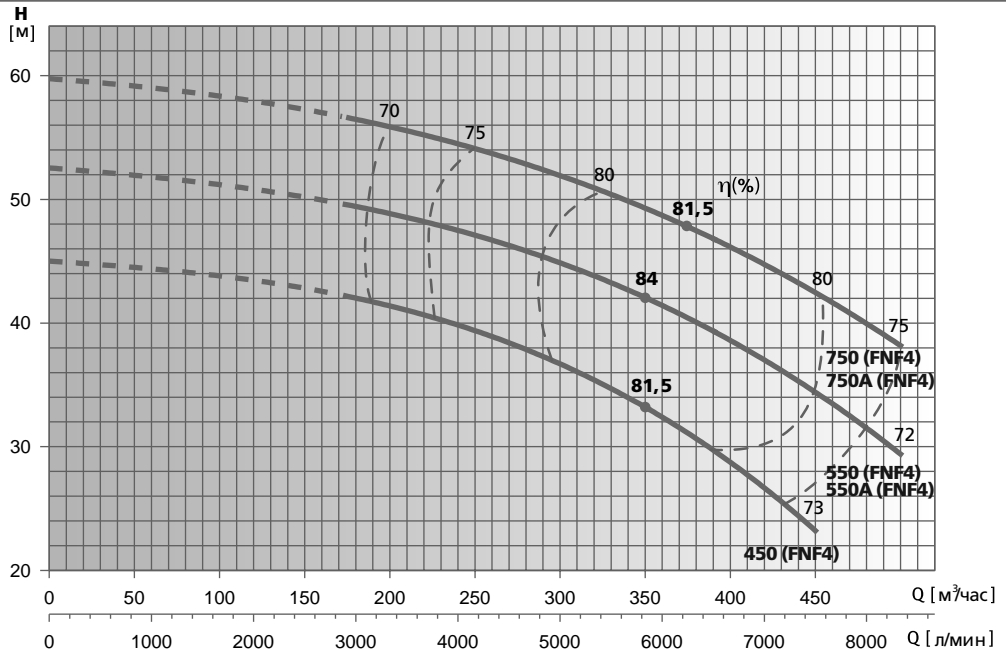
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		η, А при U=400 В	л/мин	м³/час	Напор, м																				
	кВт	HP				0	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3333	3750	3833	4167	4583	5000	5417	5833	6250	6667	7083
FN4/FNF4 125-150-185B	18.5	25	37.5/34	28	26.5	26.3	25.8	25.5	25	24.7	24.4	23.8	23.2	21.9	20.1	19.6	18	15.3	12.5							
FN4/FNF4 125-150-300	30	40	62/56	34.5	33.5	33.4	33	32.9	32.7	32.3	32.2	31.7	31.5	30.7	29.6	29.2	28	26.4	24.6	22.8	20	17.6	15			
FN4/FNF4 125-150-370	37	50	68/72	40.2	40	39.9	39.7	39.6	39.3	39.2	38.8	38.5	38.3	37.5	36.6	36.2	35.2	33.9	32.2	30.6	28.6	26.2	23.5	21	17.6	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

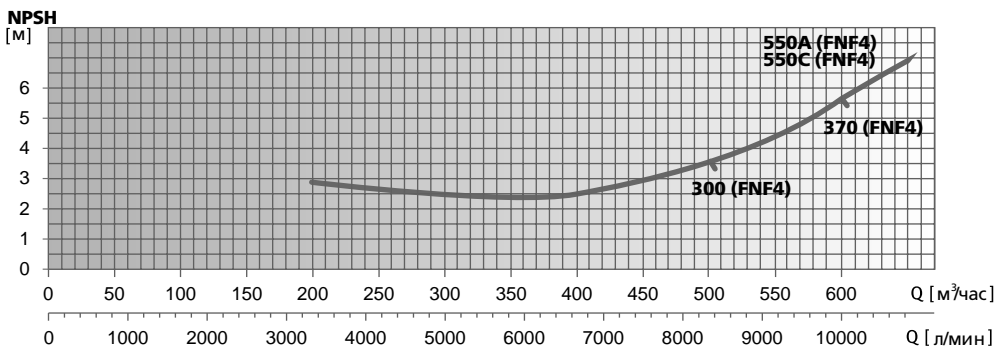
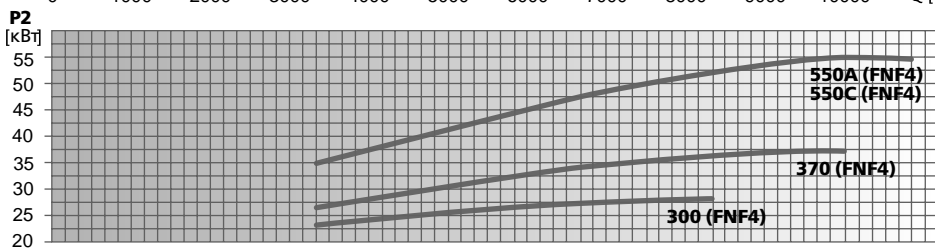
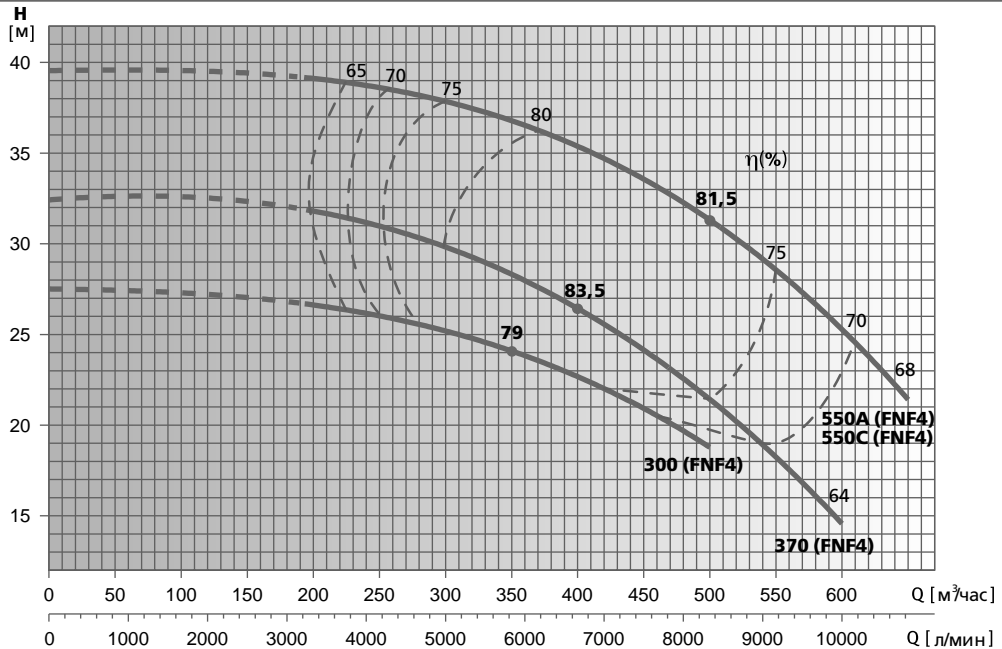
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин	Напор, м																
	кВт	НР			0	180	200	225	230	240	250	270	275	300	325	350	375	400	425	450	475
FNF-4 125-150-450	45	60	85	45	42	41.5	40.5	40.3	39.9	39.5	38.3	38	36.6	35	33	31	29.5	26	23		
FNF-4 125-150-550	55	75	101	52.5	49.7	49	48	47.8	47.4	47	46.2	46	45	43.5	42	40	38.5	37	35	32	29
FNF-4 125-150-550A	55	75	101	52.5	49.7	49	48	47.8	47.4	47	46.2	46	45	43.5	42	40	38.5	37	35	32	29
FNF-4 125-150-750	75	100	130	59.7	56.8	56	55	54.8	54.4	54	53.2	53	52	50.5	49.1	47.7	46	45	43	40	38
FNF-4 125-150-750A	75	100	130	59.7	56.8	56	55	54.8	54.4	54	53.2	53	52	50.5	49.1	47.7	46	45	43	40	38

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

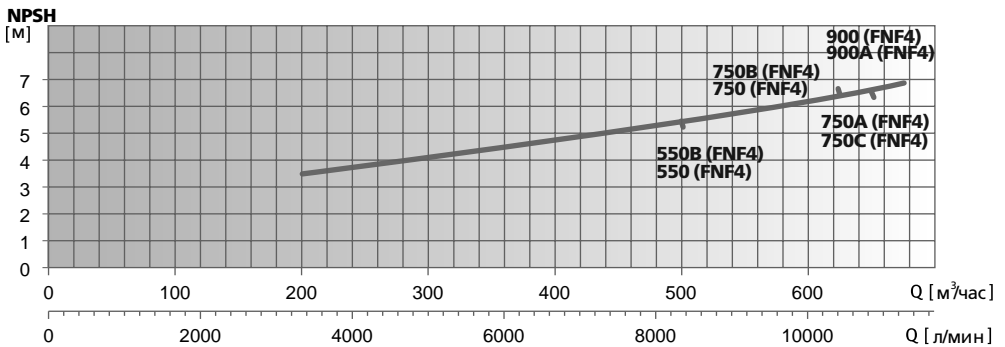
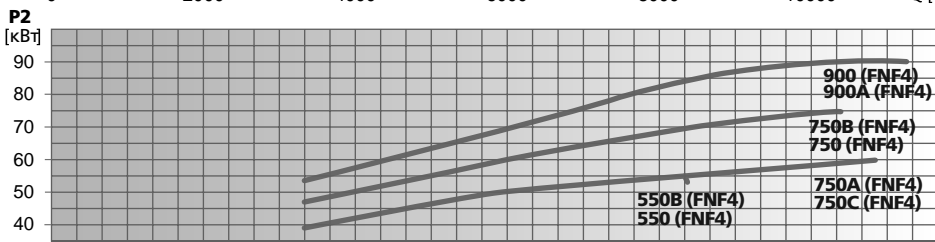
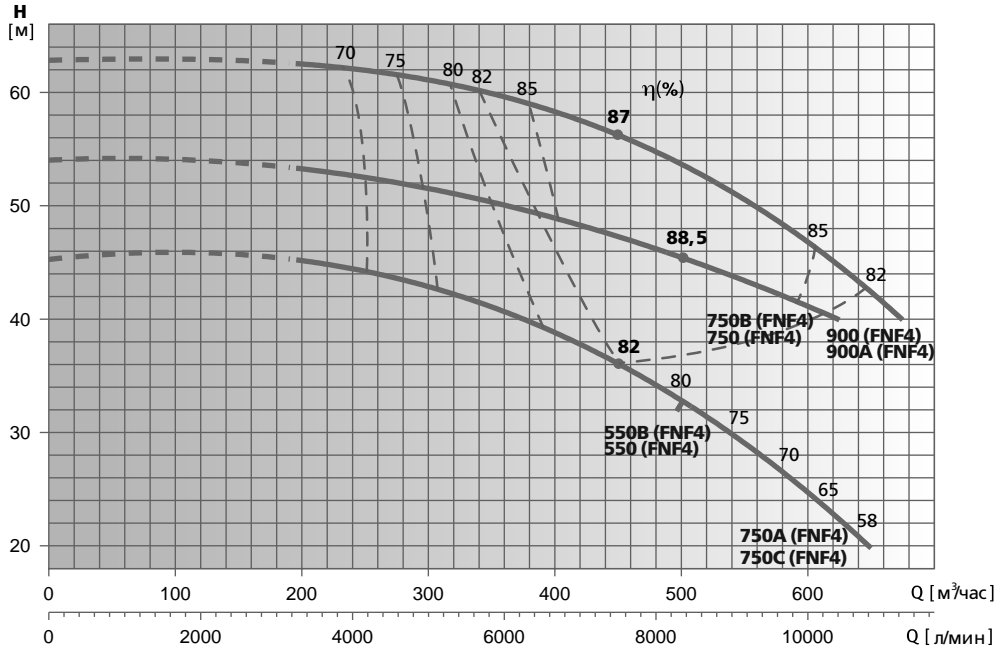
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин																				
	кВт	HP		0	3333	3750	3833	4000	4167	4500	4583	5000	5417	5833	6250	6667	7083	7500	7917	8333	9167	10000	10417	10833
FNF4 150-200-300	30	40	56	27.5	26.7	26.5	26.3	26.2	26	25.6	25.5	25.2	24.7	24	23.5	22.6	22.2	20.6	20.2	18.6				
FNF4 150-200-370	37	50	72	32.4	31.8	31.5	31.4	31.2	31	30.5	30.4	30	29.5	28	27	26	25.6	24	23.5	21.5	18.1	14.5		
FNF4 150-200-550A	55	75	101	39.5	39.2	39	38.9	38.8	38.7	38.3	38.2	37.9	37.2	36.6	35.9	35.5	35	33	32.6	31.2	28.8	25.6	23.6	21
FNF4 150-200-550C	55	75	101	39.5	39.2	39	38.9	38.8	38.7	38.3	38.2	37.9	37.2	36.6	35.9	35.5	35	33	32.6	31.2	28.8	25.6	23.6	21

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

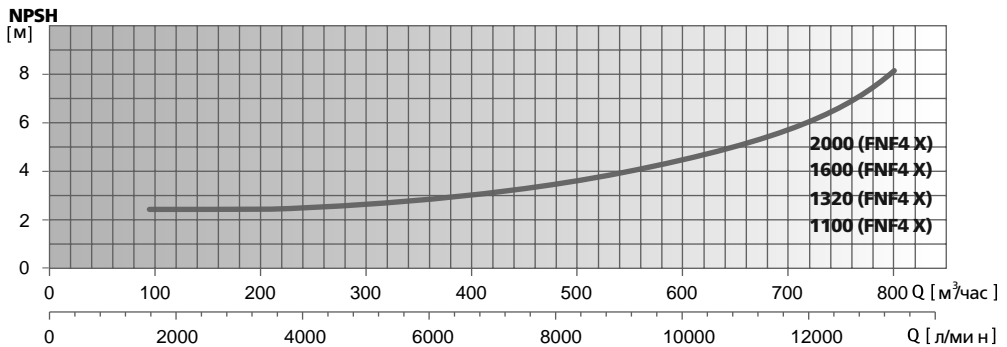
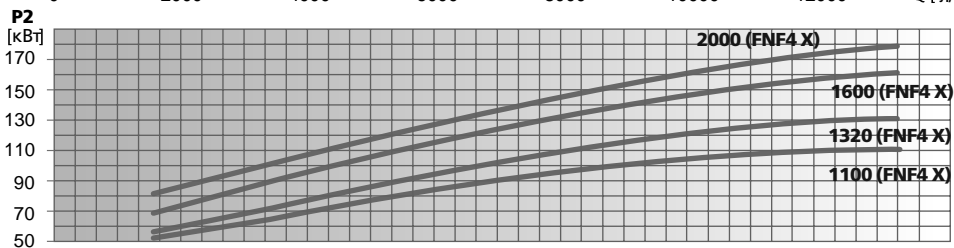
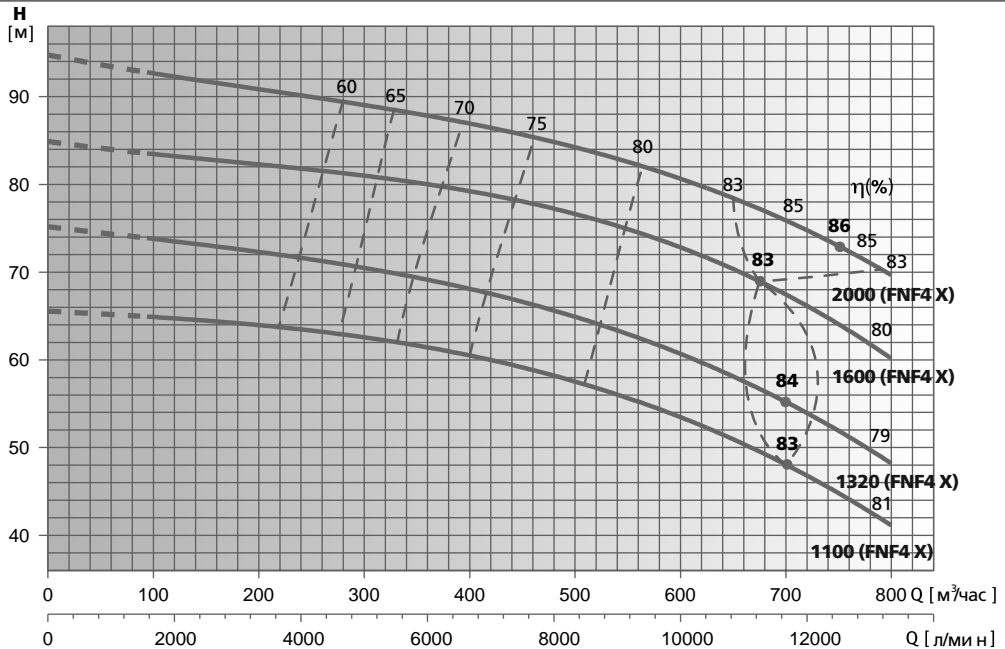
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																					
	кВт	HP			0	3333	3750	3833	4000	4167	4500	4583	5000	5417	5833	6250	6667	7083	7500	7917	8333	9167	10000	10417	10833	11250
FNF4 150-200-550B	55	75	101	45.3	45	44.9	44.6	44.4	44.2	43.7	43.6	43	42.1	41	39.9	38.6	38.1	35.9	35.2	32.5						
FNF4 150-200-550	55	75	101	45.3	45	44.9	44.6	44.4	44.2	43.7	43.6	43	42.1	41	39.9	38.6	38.1	35.9	35.2	32.5						
FNF4 150-200-750A	75	100	130	45.3	45	44.9	44.6	44.4	44.2	43.7	43.6	43	42.1	41	39.9	38.6	38.1	35.9	35.2	32.5	28.6	24.7	22.3	20		
FNF4 150-200-750C	75	100	130	45.3	45	44.9	44.6	44.4	44.2	43.7	43.6	43	42.1	41	39.9	38.6	38.1	35.9	35.2	32.5	28.6	24.7	22.3	20		
FNF4 150-200-750B	75	100	130	54	53.3	53	52.9	52.7	52.5	52.1	52	51.5	50.9	50.2	49.6	48.8	48.4	47	46.7	45.3	43.6	41.2	39.8			
FNF4 150-200-750	75	100	130	54	53.3	53	52.9	52.7	52.5	52.1	52	51.5	50.9	50.2	49.6	48.8	48.4	47	46.7	45.3	43.6	41.2	39.8			
FNF4 150-200-900	90	125	155	62.8	62.5	62.4	62.3	62.2	62.1	61.6	61.5	60.9	60.3	59.7	59	58.2	57.8	56.1	55.6	53.4	50.5	46.8	44.7	42.3	40	
FNF4 150-200-900A	90	125	155	62.8	62.5	62.4	62.3	62.2	62.1	61.6	61.5	60.9	60.3	59.7	59	58.2	57.8	56.1	55.6	53.4	50.5	46.8	44.7	42.3	40	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

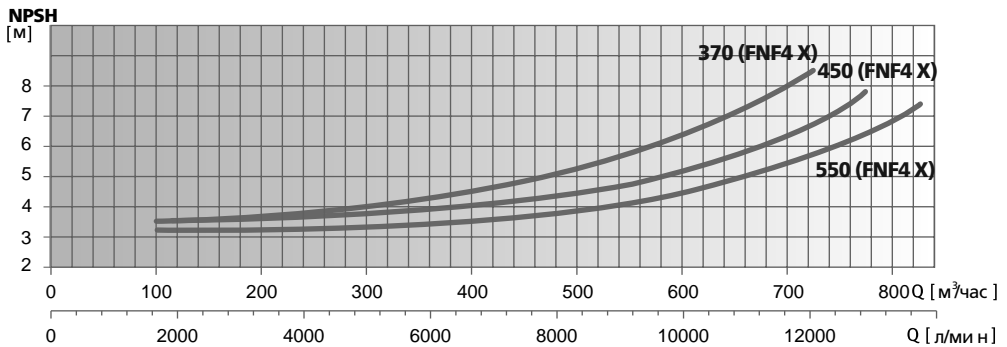
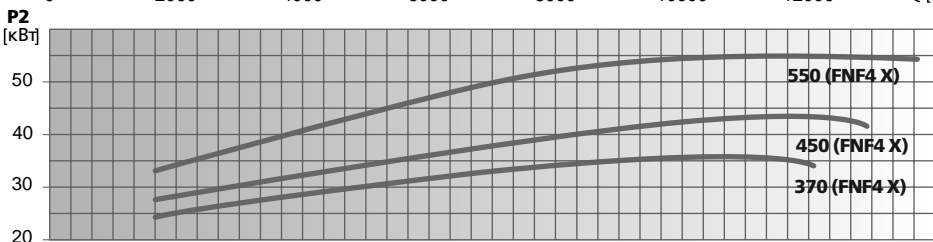
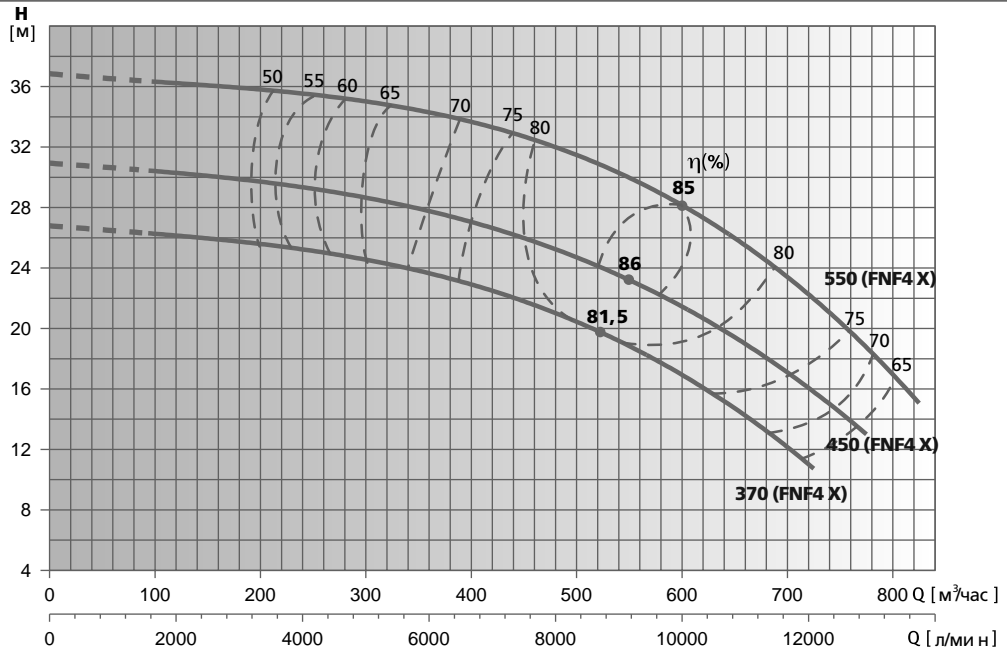
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		η, А при U=400 В		л/мин м³/час	0	1667	3333	5000	6667	8333	10000	11667	12083	12500	12917	13333
	кВт	HP	л/мин	м³/час													
FNF4 X 200-150-1100-BS22	110	150	186.7		65.5	65	64	62.5	60.5	57.5	53.5	48	46.5	45	43	41	
FNF4 X 200-150-1320-BS22	132	180	221.1		75	74	72.5	70.5	68	64.5	60.5	55.5	54	52.5	50	47.5	
FNF4 X 200-150-1600-BS22	160	220	267.4		84.5	84	82.5	81	79	76	72.5	68	66.5	65	62	59	
FNF4 X 200-150-2000-BS22	200	270	337.3		94.5	93	91	89	86.7	84	80.5	76	75	73.5	71.3	69	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

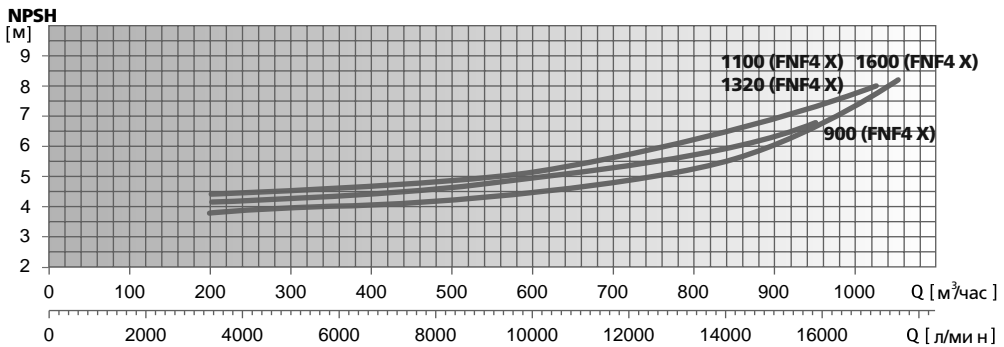
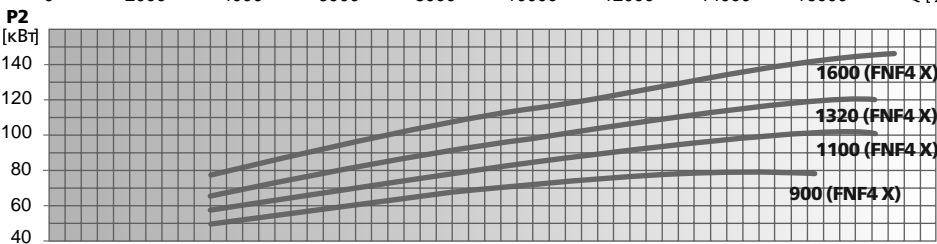
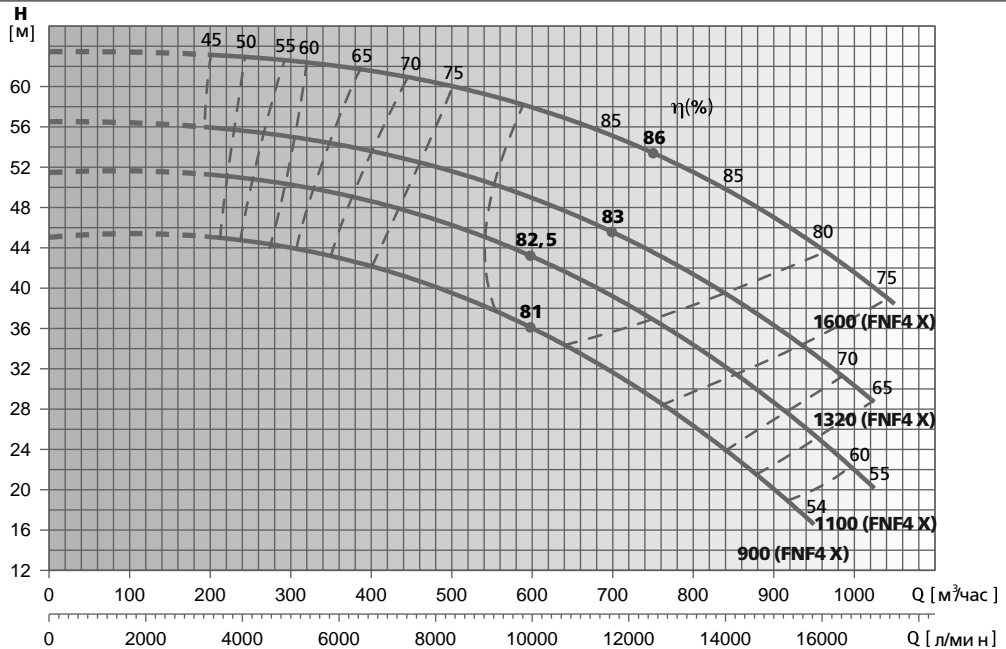
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин													
	кВт	HP		0	1667	3333	5000	6667	8333	10000	11667	12083	12500	12917	13333	13750	
FNF4 X 250-200-370-BS20	37	50	72	0	100	200	300	400	500	600	700	725	750	775	800	825	
FNF4 X 250-200-450-BS20	45	60	87.2	26.7	26.4	25.7	24.5	22.7	20.4	17.2	12.3	10.5					
FNF4 X 250-200-550-BS20	55	75	96.5	30.9	30.5	29.7	28.6	27	24.8	21.5	17	15.8	14.5	13			
				Напор, м	36.8	36.4	35.9	34.9	33.6	31.5	28.3	23.3	21.9	20.5	18.8	17	15

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

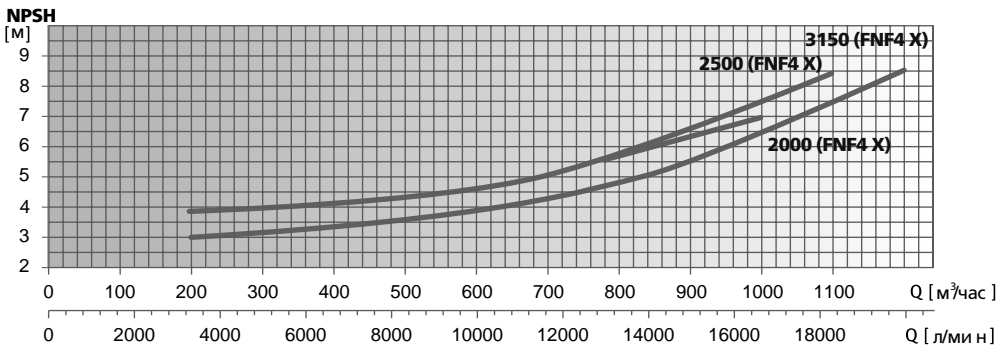
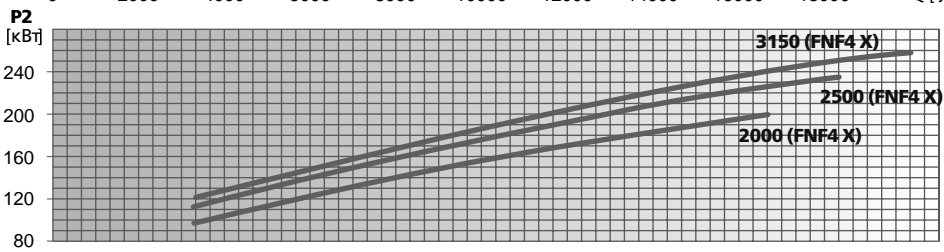
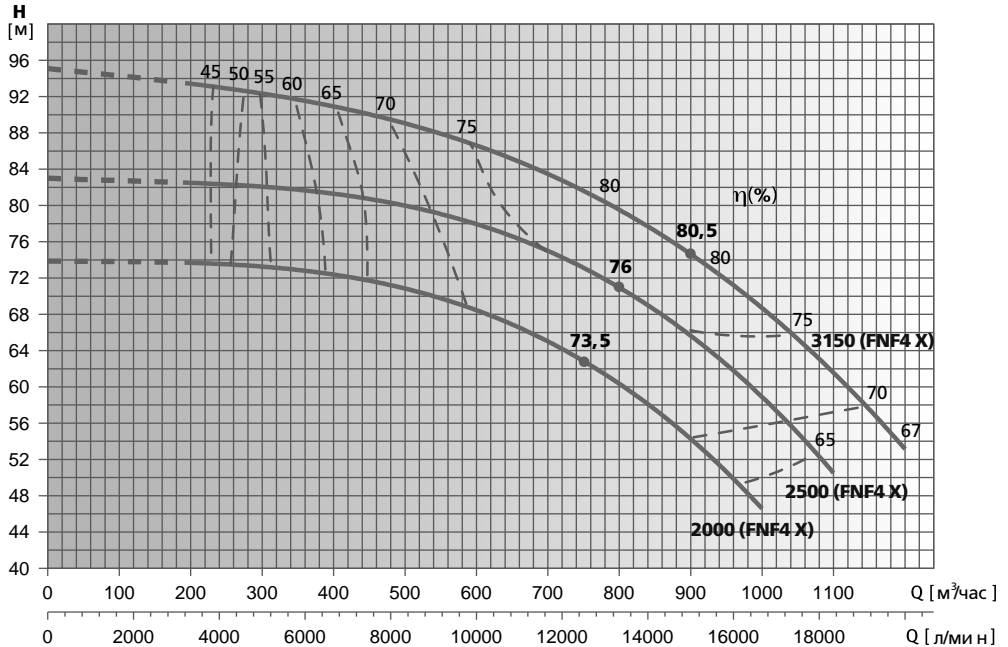
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		η, А при U=400 В	л/мин	Напор, м																
	кВт	HP			0	3333	5000	6667	8333	10000	11667	12083	12500	12917	13333	13750	15833	16667	17083	17500	
FNF4 X 250-200-900-BS21	90	125	149.9	0	200	300	400	500	600	700	725	750	775	800	825	950	1000	1025	1050		
FNF4 X 250-200-1100-BS22	110	150	186.7	51.5	51	50.5	49	46	43	39	38	37	35.7	34.5	33.2	25.5	22	20			
FNF4 X 250-200-1320-BS22	132	180	221.1	56.5	56	55	53.7	51.5	49	45.5	44.5	43.5	42.5	41.5	40.3	33.5	30.5	28.5			
FNF4 X 250-200-1600-BS22	160	220	267.4	63.5	63	62.8	61.5	60	58	55	54.3	53.5	52.5	51.5	50.5	44.5	41.5	40	38.5		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

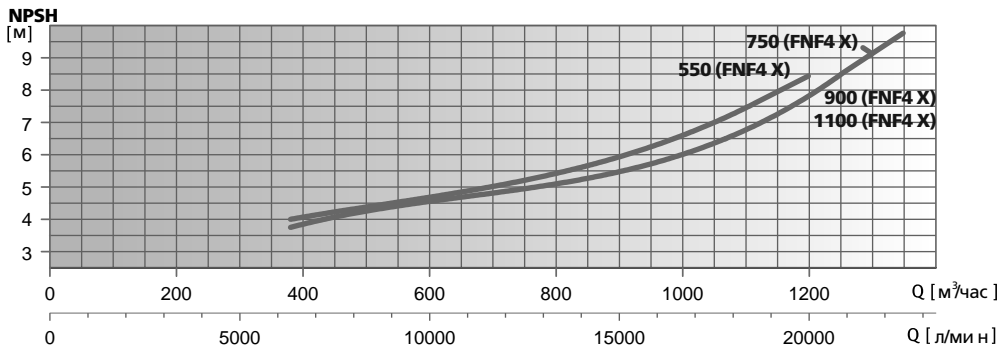
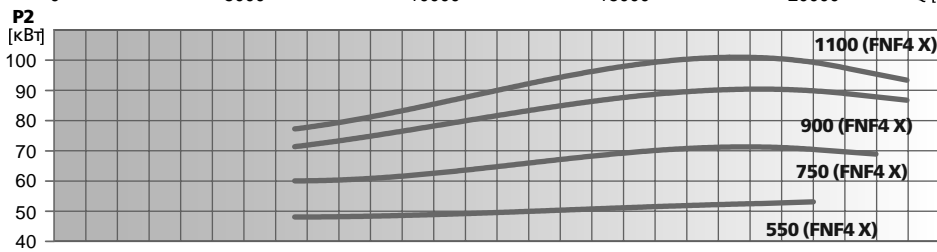
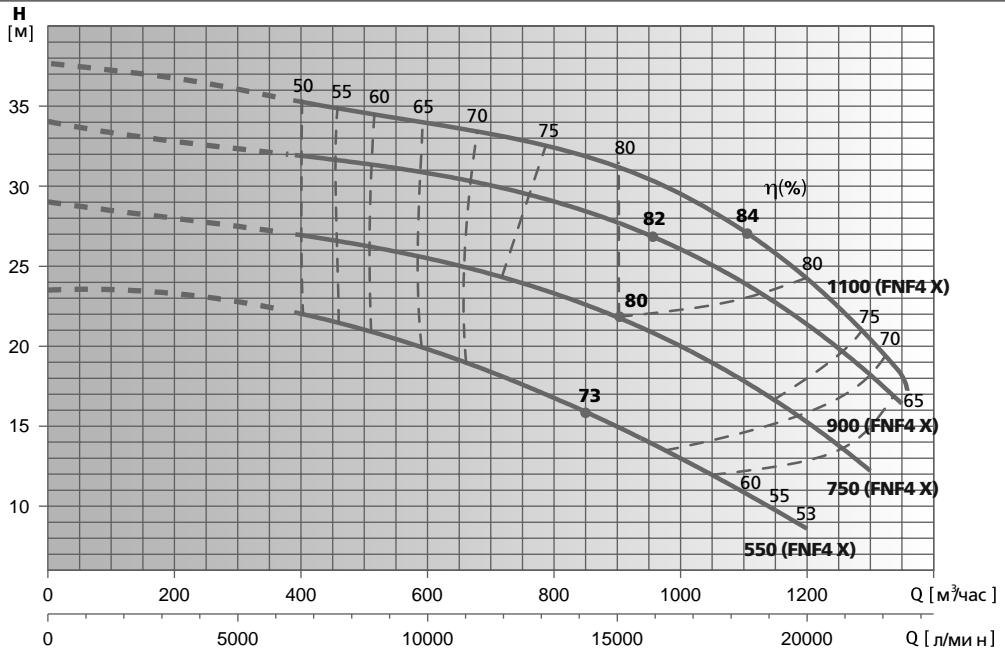
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	0	3333	5000	6667	8333	10000	11667	12083	12500	12917	13333	13750	15833	16667	17083	17500	18333	20000
	кВт	HP			0	200	300	400	500	600	700	725	750	775	800	825	950	1000	1025	1050	1100	1100
FNF4 X 250-200-2000-BS23	200	270	337.3	Напор, м	74	73.5	73	72.5	71	69	65	63.8	62.7	61.6	60.5	58.8	50.2	47				
FNF4 X 250-200-2500-BS24	250	340	426.4		83	82.5	82	81.5	80	78	75	74	73	72	71	69.6	62.3	59.5	57.2	55	50	
FNF4 X 250-200-3150-BS24	315	430	531.2		95	93.5	92.5	91	89	86.5	83.5	82.5	81.5	80.5	79.5	78.2	72.3	69	67.1	65.1	61.5	53

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

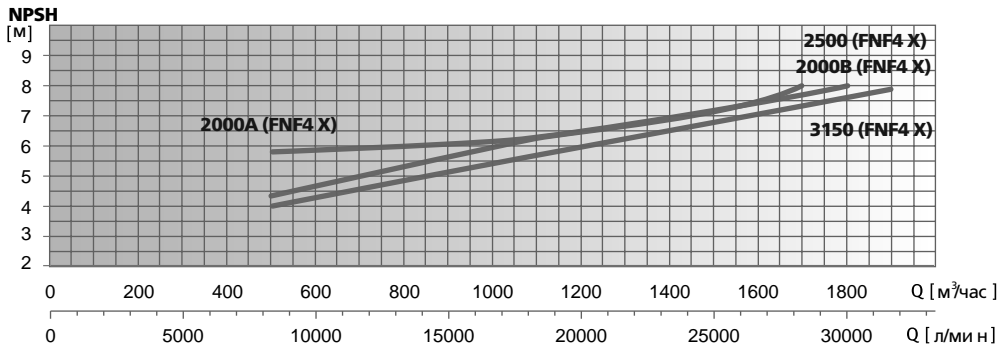
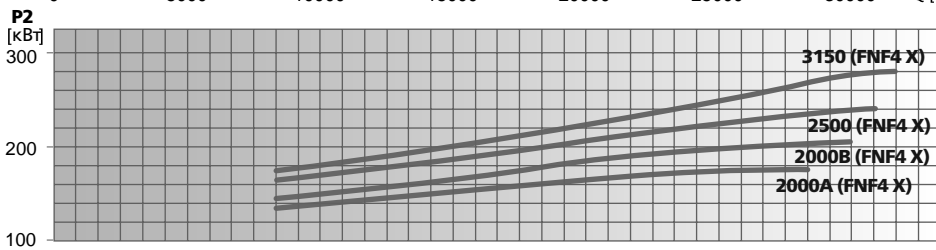
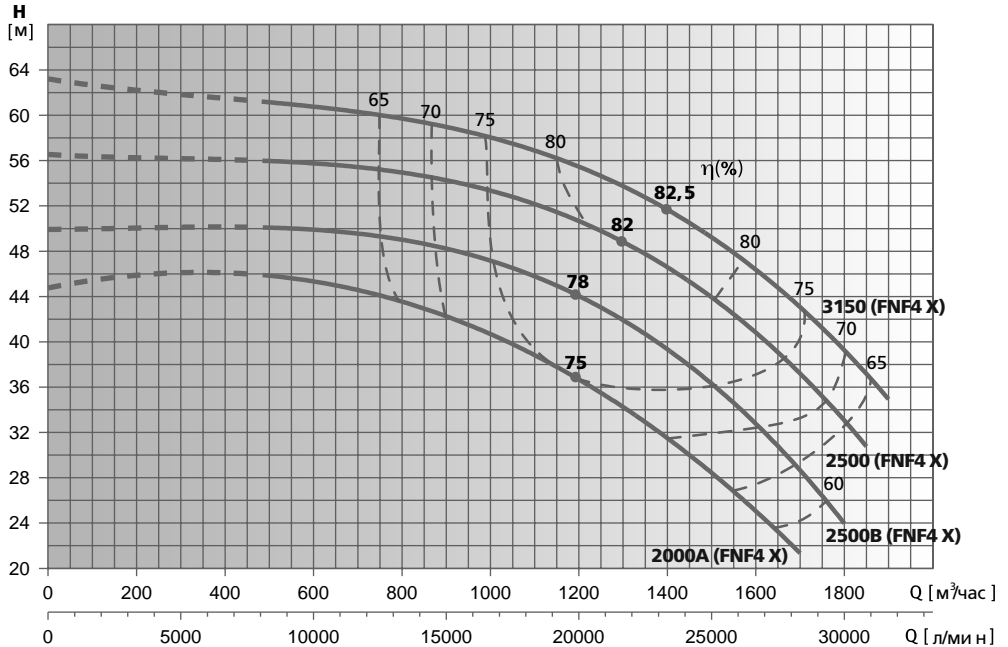
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		л, А при U=400 В	л/мин	Напор, м																
	кВт	HP			0	6667	8333	10000	11667	12083	12500	12917	13333	13750	15833	16667	17083	17500	18333	20000	21667
FNF4 X 300-250-550-BS20	55	75	96.5	23.5	22.1	21	19.8	18.4	18	17.6	17.2	16.8	16.3	13.9	13	12.5	12	11	8.5		
FNF4 X 300-250-750-BS21	75	100	125.5	29	27	26.3	25.6	24.5	24.2	23.9	23.6	23.3	22.9	20.8	20	19.5	19	18	15.5	12	
FNF4 X 300-250-900-BS21	90	125	149.9	34	32	31.5	31	30	29.8	29.5	29.2	29	28.6	26.7	26	25.6	25.2	24.3	21.5	18.5	16
FNF4 X 300-250-1100-BS22	110	150	186.7	37.5	35.4	34.6	33.9	33	32.7	32.5	32.3	32	31.7	30.1	29.5	29.1	28.7	28	25	21	17

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

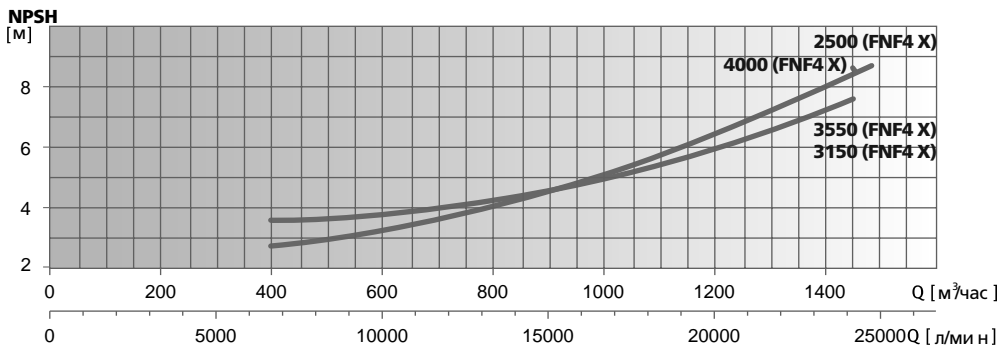
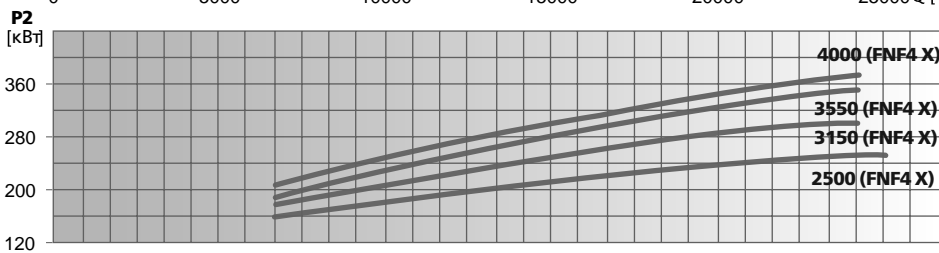
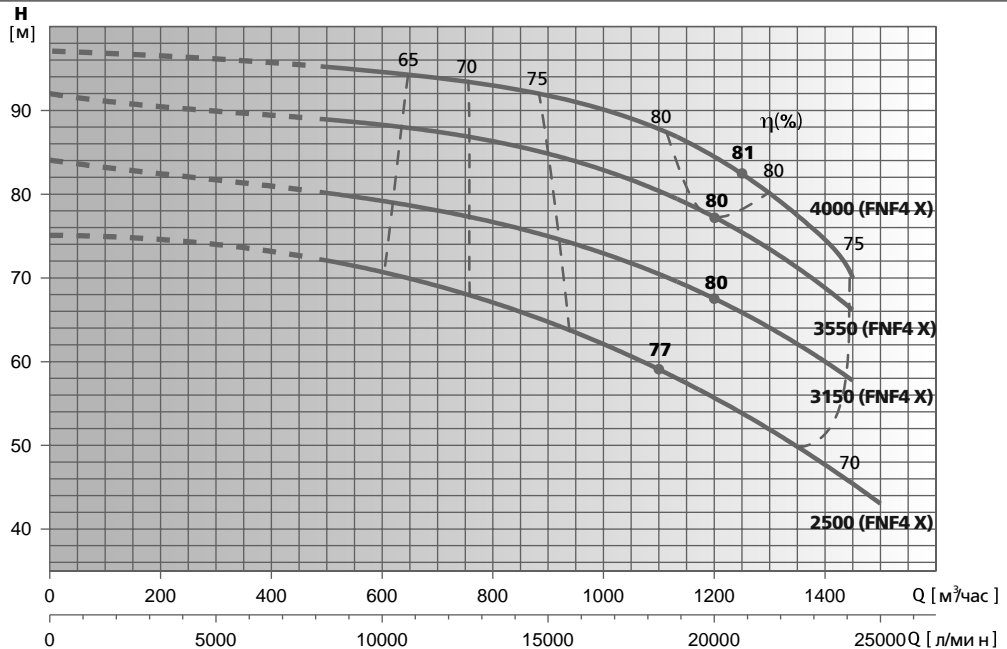
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин	Напор, м																								
	кВт	HP			0	8333	10000	11667	12083	12500	12917	13333	13750	15833	16667	17083	17500	18333	20000	21667	22500	24167	25000	28333	29167	30000	30833	31667	
FNF4 X 300-250-2000A-BS22	200	270	337.3	45	44.9	44.8	44.5	44.4	44.2	44.1	44	43.6	41.8	41	40.5	40	39	36.5	34	32.5	29.5	28	22						
FNF4 X 300-250-2000B-BS22	200	270	337.3	50	49.9	49.8	49.5	49.4	49.3	49.1	49	48.8	47.9	47.5	47.1	46.7	46	44	41.5	40.3	37.8	36.5	28.5	26.6	24				
FNF4 X 300-250-2500-BS24	250	340	426.4	56.5	56	55.7	55.5	55.4	55.2	55.1	55	54.8	53.9	53.5	53.1	52.8	52	50.5	48.5	47.5	45.3	44	38	35.7	33	30			
FNF4 X 300-250-3150-BS24	315	430	531.2	63	61.5	61	60.5	60.3	60.1	59.9	59.7	59.5	58.4	58	57.6	57.3	56.5	55	53.5	52.5	50.5	49.5	44	42	40	37	33.5		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

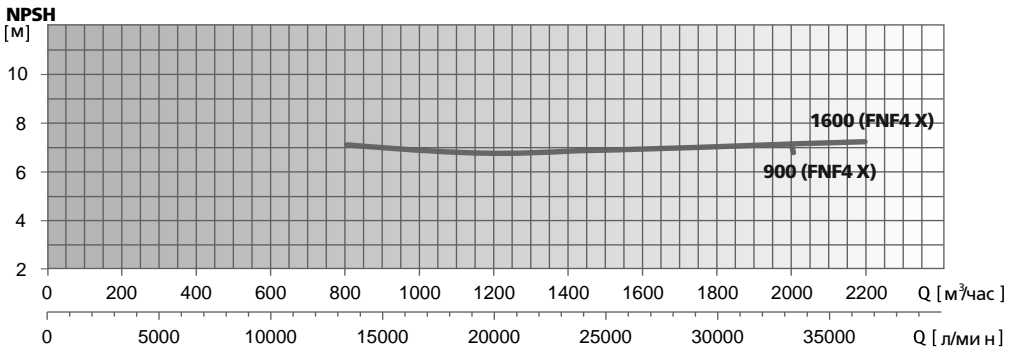
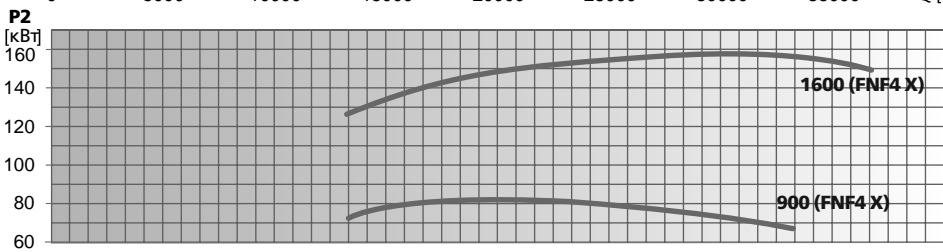
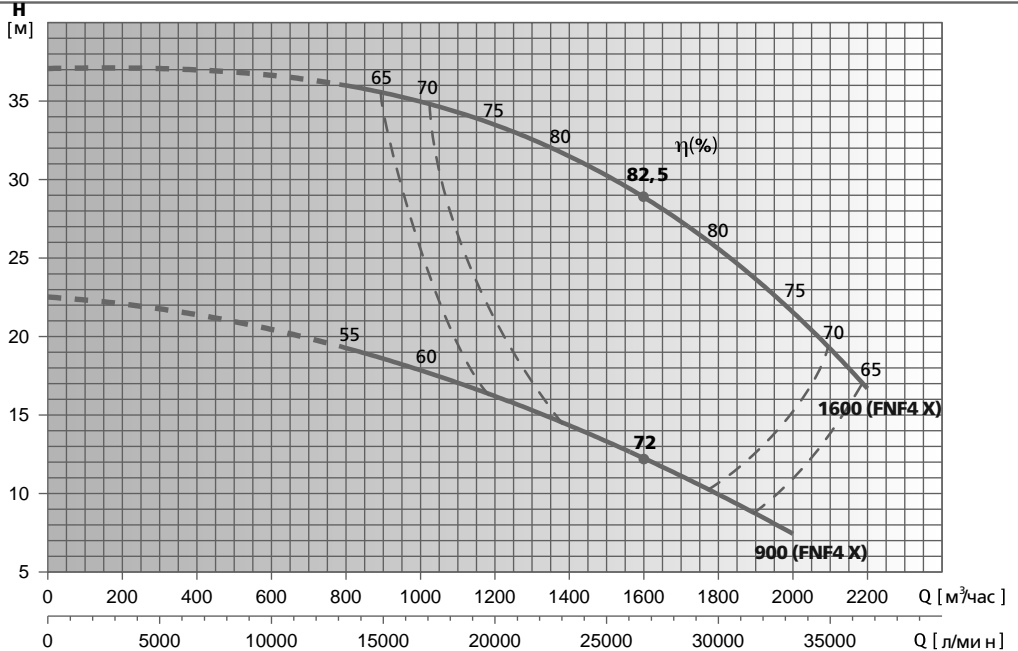
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		л, А при U=400 В	л/мин	Напор, м																	
	кВт	HP			0	8333	10000	11667	12083	12500	12917	13333	13750	15833	16667	17083	17500	18333	20000	21667	22500	24167
FNF4 X 300-250-2500-BS29	250	340	426.4	75	72.5	71	69	68.5	68	67.5	67	66.4	63.3	62	61.3	60.5	59	55.5	52.5	50.5	46	42
FNF4 X 300-250-3150-BS29	315	430	531.2	84	80.5	79.5	78	77.6	77.2	76.9	76.5	76.1	73.9	73	72.4	71.8	70.5	68	64	62.3	57.5	
FNF4 X 300-250-3550-BS29	355	480	621	92	89	88	87.5	87.2	87	86.7	86.5	86.1	83.8	83	82.3	81.5	80	77.5	73.5	71.5	66	
FNF4 X 300-250-4000-BS29	400	540	705	97	95	94.5	94	93.7	93.5	93.3	93	92.6	90.7	90	89.5	89	88	85	81	78.5	70	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

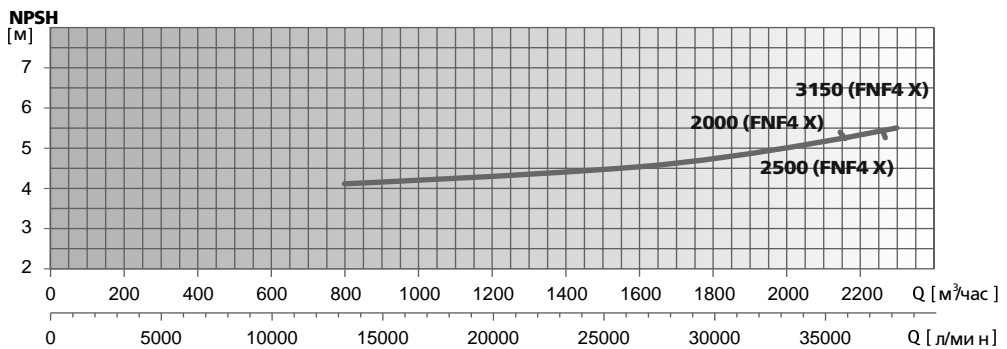
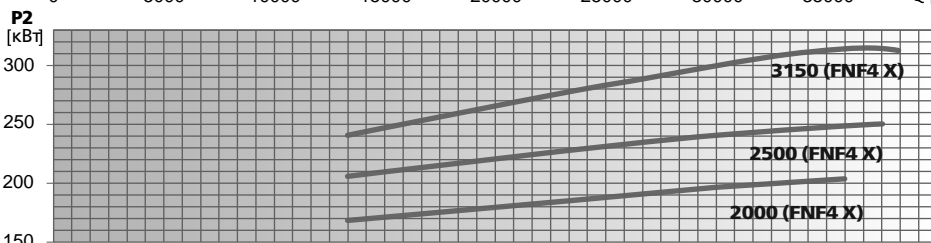
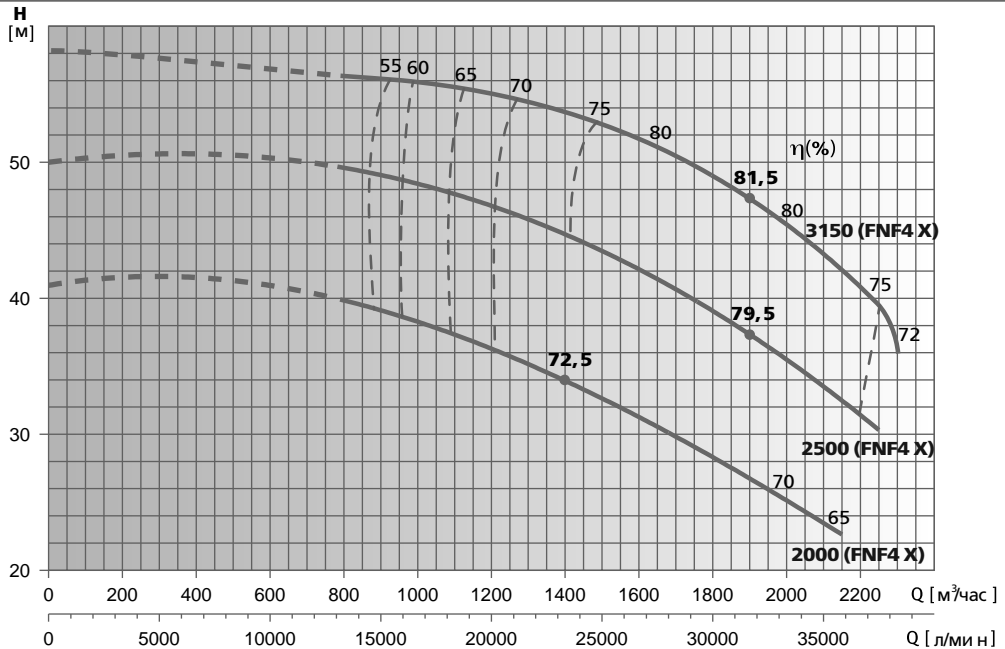
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																			
	кВт	HP			0	1333	1375	1583	1666	1708	1750	1833	2000	2166	2250	2416	2500	2833	2916	3000	3083	3166	3333	3583
FNF4 X 350-300-900-BS28	90	125	149.9	22.5	19.5	19.3	18.1	17.7	17.5	17.3	17	16.3	15.4	14.9	13.9	13.2	11.2	10.6	9.9	9.3	8.7	7.4		
FNF4 X 350-300-1600-BS23	160	220	267.4	37	36.2	36.1	35.3	35	34.9	34.8	34.5	33.2	32.2	31.6	30.6	30	27.3	26.6	25.9	24.9	23.9	22.2	17.8	16.2

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

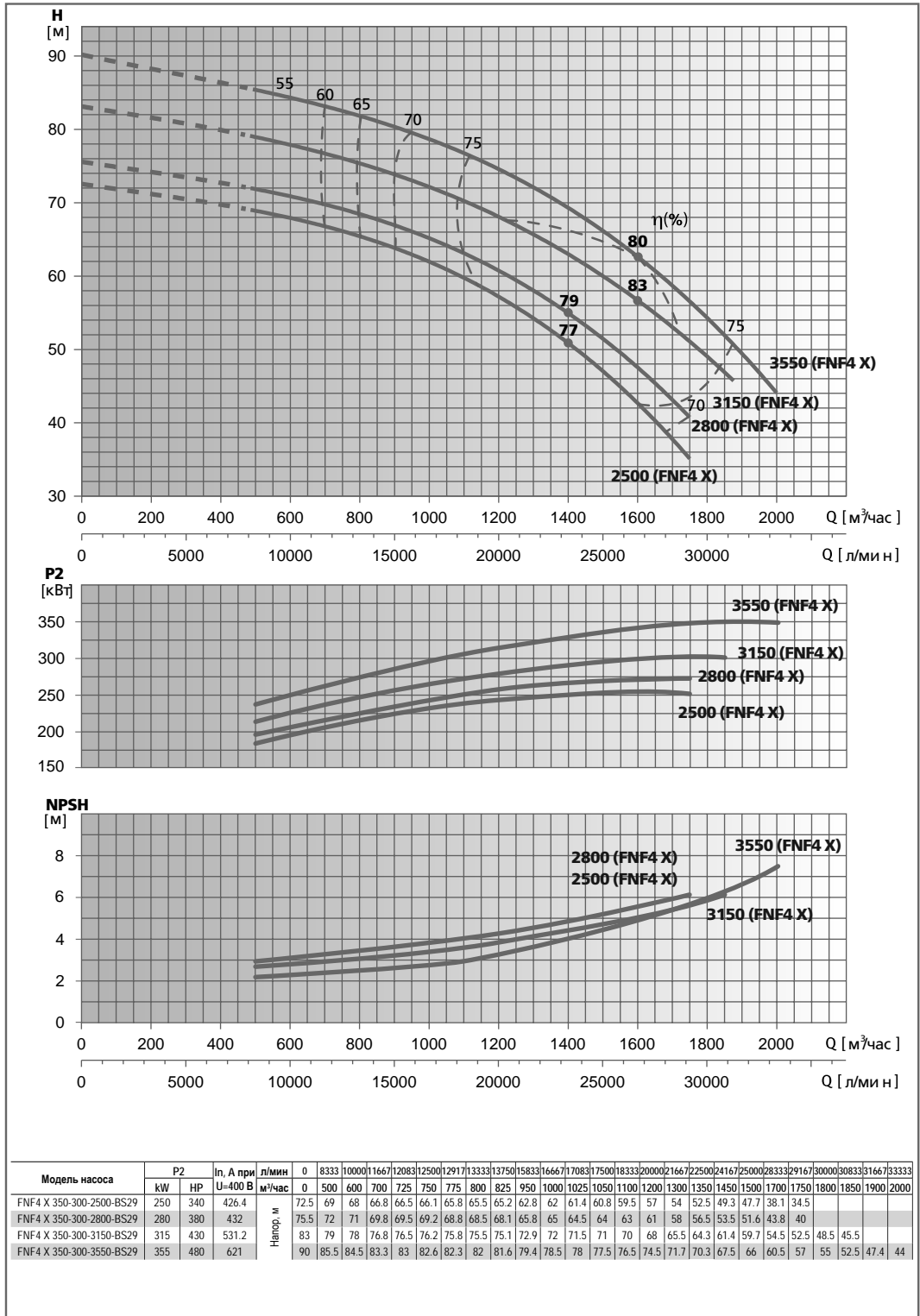
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																						
	кВт	HP			0	13333	13750	15833	16667	17083	17500	18333	20000	21667	22500	24167	25000	28333	29167	30000	30833	31667	33333	35833	36667	37500	38333
FNF4 X 350-300-2000-BS23	200	270	337.3	41	39.5	39.4	38.7	38.5	38.2	38	37.5	36.5	35.2	34.6	33.3	32.5	29.5	28.8	28	27.9	26.8	25.5	22.5				
FNF4 X 350-300-2500-BS24	250	340	426.4	50	49.5	49.3	48.8	48.5	48.3	48.2	47.8	47	45.8	45.2	43.9	43.3	40.5	39.7	39	38.3	37.5	36	32.5	31.5	30		
FNF4 X 350-300-3150-BS24	315	430	531.2	58	57	56.9	56.2	56	55.8	55.6	55.3	54.5	53.7	53.3	52.8	52.5	50	49.5	49	48.4	47.8	46.5	43.5	41.5	39.5	36	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

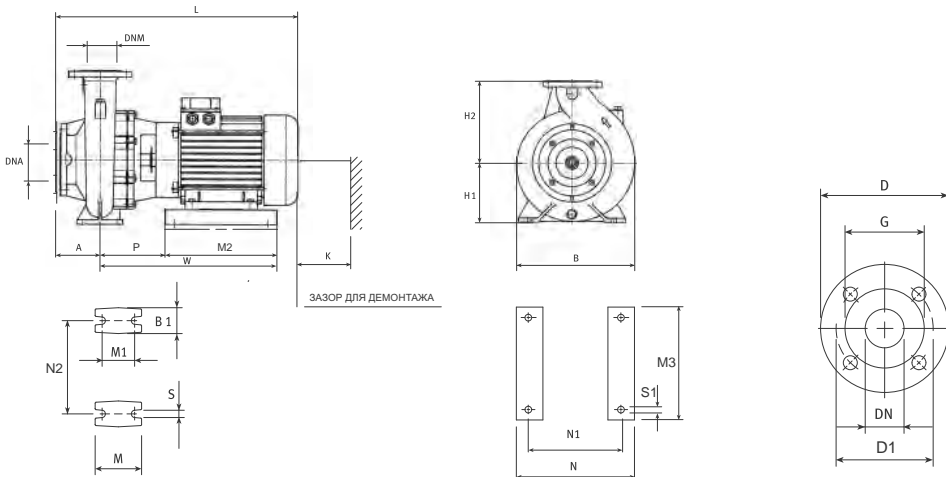


* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

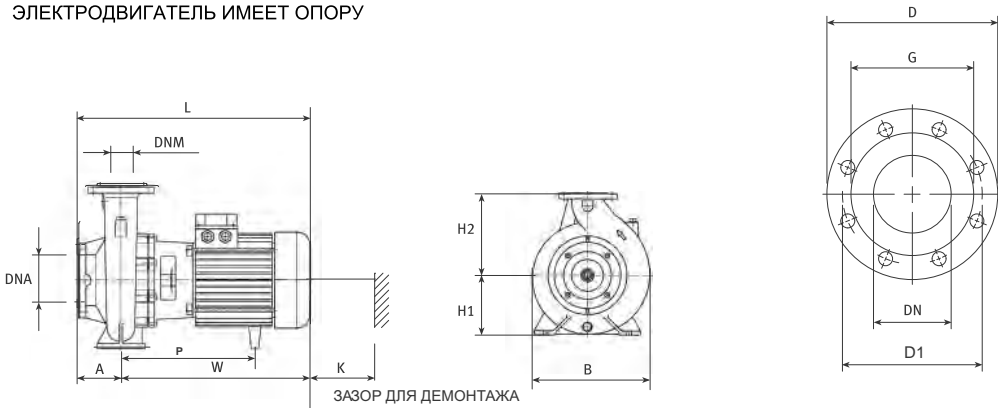
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

СЕРИЯ FN
РАЗМЕРЫ И ВЕС*

ИСПОЛНЕНИЕ 1
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ИМЕЕТ ОСНОВАНИЯ С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОГО КРЕПЛЕНИЯ



ИСПОЛНЕНИЕ 2
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ИМЕЕТ ОПОРУ

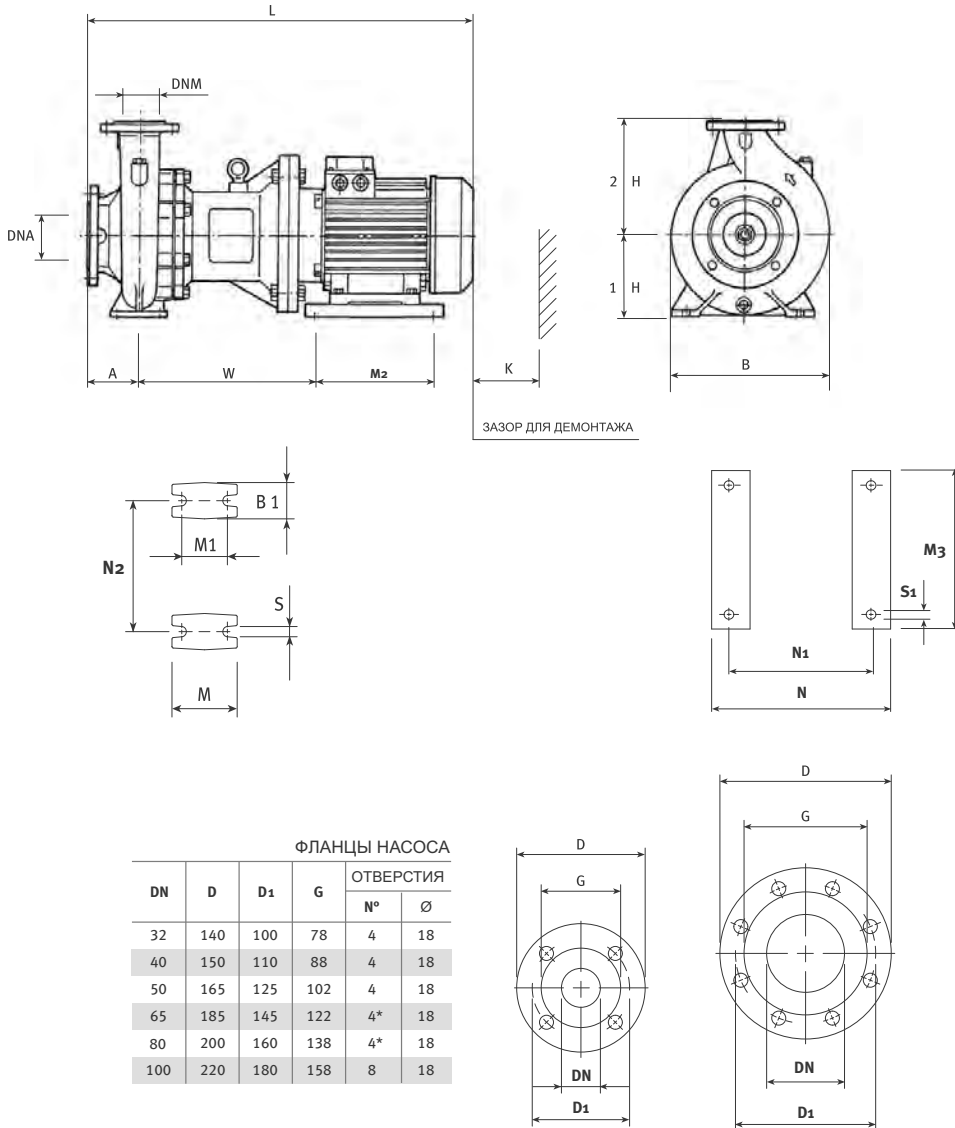


ФЛАНЦЫ НАСОСА

DN	D	D1	G	ОТВЕРСТИЯ	
				№	Ø
32	140	100	78	4	18
40	150	110	88	4	18
50	165	125	102	4	18
65	185	145	122	4	18
80	200	160	138	4	18
100	220	180	158	8	18
125	250	210	188	8	18
150	285	240	212	8	18

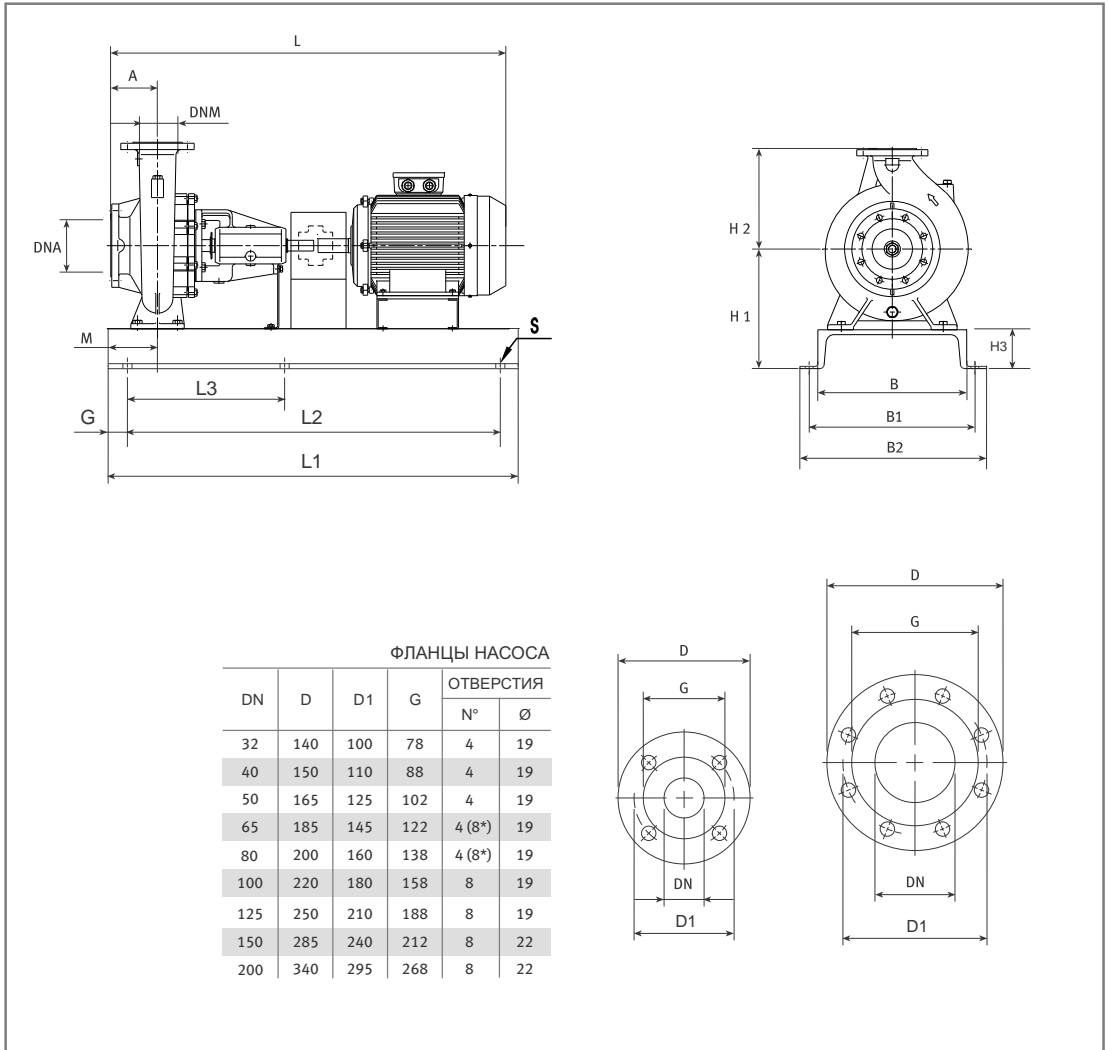
* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

**СЕРИЯ FNS
РАЗМЕРЫ И ВЕС***



* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

СЕРИЯ FNᄁ FNᄁ4
РАЗМЕРЫ И ВЕС*



ФЛАНЦЫ НАСОСА

DN	D	D1	G	ОТВЕРСТИЯ	
				N°	∅
32	140	100	78	4	19
40	150	110	88	4	19
50	165	125	102	4	19
65	185	145	122	4 (8*)	19
80	200	160	138	4 (8*)	19
100	220	180	158	8	19
125	250	210	188	8	19
150	285	240	212	8	22
200	340	295	268	8	22

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

**СЕРИЯ FNF
РАЗМЕРЫ И ВЕС***

МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ (мм)																ВЕС кг
	DNM	DNA	B	L	A	B ₁	B ₂	G	H ₁	H ₂	H ₃	L ₁	L ₂	L ₃	M	S	
FNF 50-65-550	50	65	580	1514	125	650	720	50	370	280	120	1500	1400	700	95	M16	591
FNF 65-80-30	65	80	360	835	100	410	460	50	260	180	100	800	700	-	95	M16	87
FNF 65-80-40	65	80	360	851	100	410	460	50	260	180	100	800	700	-	95	M16	92
FNF 65-80-55	65	80	380	963	100	430	480	50	260	180	100	1090	990	495	95	M16	115
FNF 65-80-75	65	80	380	963	100	430	480	50	260	180	100	1090	990	495	95	M16	129
FNF 65-80-92	65	80	380	963	100	430	480	50	260	200	100	1090	990	495	95	M16	145
FNF 65-80-110	65	80	380	1114	100	430	480	50	260	200	100	1090	990	495	95	M16	166
FNF 65-80-150A	65	80	380	1114	100	430	480	50	260	200	100	1090	990	495	95	M16	180
FNF 65-80-150B	65	80	360	1114	100	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	183
FNF 65-80-185A	65	80	360	1134	100	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	201
FNF 65-80-185	65	80	480	1289	100	550	620	50	320	250	120	1370	1270	635	135	M16	281
FNF 65-80-185C	65	80	480	1289	100	550	620	50	320	250	120	1370	1270	635	135	M16	281
FNF 65-80-185B	65	80	360	1134	100	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	201
FNF 65-80-220A	65	80	460	1179	100	510	560	50	280	225	100	1200	1100	550	95	M16	221
FNF 65-80-220B	65	80	360	1179	100	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	212
FNF 65-80-300A	65	80	460	1192	100	510	560	50	280	225	100	1200	1100	550	95	M16	302
FNF 65-80-300B	65	80	480	1302	100	550	620	50	320	250	120	1370	1270	635	135	M16	362
FNF 65-80-370	65	80	480	1302	100	550	620	50	320	250	120	1370	1270	635	135	M16	377
FNF 65-80-450	65	80	480	1383	100	550	620	50	345	250	120	1370	1270	635	135	M16	500
FNF 80-100-55	80	100	360	988	125	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	123
FNF 80-100-75	80	100	360	988	125	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	137
FNF 80-100-92	80	100	360	988	125	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	151
FNF 80-100-110	80	100	360	1139	125	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	172
FNF 80-100-150	80	100	360	1139	125	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	186
FNF 80-100-185	80	100	360	1159	125	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	204
FNF 80-100-220	80	100	460	1204	125	510	560	50	280	225	100	1200	1100	550	95	M16	224
FNF 80-100-300	80	100	480	1217	125	550	620	50	320	250	120	1350	1250	625	180	M16	353
FNF 80-100-450A	80	100	480	1298	125	550	620	50	345	250	120	1350	1250	625	180	M16	490
FNF 80-100-450B	80	100	480	1408	125	550	620	50	345	280	120	1370	1270	635	135	M16	504
FNF 80-100-550	80	100	580	1514	125	650	720	50	370	280	120	1500	1400	730	105	M16	579
FNF 80-100-750	80	100	580	1583	125	650	720	50	400	280	120	1500	1400	730	105	M16	799
FNF 80-100-750A	80	100	580	1583	125	650	720	50	400	280	120	1500	1400	730	105	M16	799
FNF 100-125-220	100	125	480	1314	125	550	620	50	320	280	120	1370	1270	635	135	M16	282
FNF 100-125-300	100	125	480	1327	125	550	620	50	320	280	120	1370	1270	635	135	M16	363
FNF 100-125-370	100	125	480	1327	125	550	620	50	320	280	120	1370	1270	635	135	M16	378
FNF 100-125-450	100	125	480	1423	140	550	620	50	345	280	120	1370	1270	635	135	M16	514
FNF 100-125-550	100	125	580	1514	125	650	720	50	370	280	120	1500	1400	730	105	M16	577
FNF 100-125-750	100	125	580	1598	140	650	720	50	400	280	120	1500	1400	730	105	M16	811
FNF 100-125-750(B)	100	125	580	1598	140	650	720	50	400	280	120	1500	1400	730	105	M16	811
FNF 100-125-750A(1)	100	125	580	1598	140	650	720	50	400	280	120	1500	1400	730	105	M16	811
FNF 100-125-900	100	125	580	1649	140	650	720	50	400	280	120	1500	1400	730	105	M16	851
FNF 100-125-900A	100	125	580	1649	140	650	720	50	400	280	120	1500	1400	730	105	M16	851

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

**СЕРИЯ FNF 4
РАЗМЕРЫ И ВЕС***

МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ (мм)																ВЕС кг
	DNM	DNA	B	L	A	B ₁	B ₂	G	H ₁	H ₂	H ₃	L ₁	L ₂	L ₃	M	S	
FNF4 100-125-370	100	125	580	1483	140	650	720	50	400	355	120	1450	1350	675	155	M16	581
FNF4 100-125-450	100	125	580	1483	140	650	720	50	400	355	120	1600	1500	750	155	M16	621
FNF4 100-125-550	100	125	580	1589	140	650	720	50	400	355	120	1600	1500	750	155	M16	681
FNF4 100-125-550A	100	125	580	1589	140	650	720	50	400	355	120	1600	1500	750	155	M16	681
FNF4 100-125-750A	100	125	580	1618	140	650	720	50	400	355	120	1600	1500	750	155	M16	994
FNF4 100-125-750	100	125	580	1618	140	650	720	50	400	355	120	1600	1500	750	155	M16	994
FNF4 125-150-110	125	150	480	1264	140	530	580	50	350	355	100	1250	1150	575	100	M16	249
FNF4 125-150-185A	125	150	580	1324	140	530	580	50	325	280	100	1250	1150	575	100	M16	255
FNF4 125-150-185B	125	150	580	1389	140	650	720	50	400	355	120	1600	1500	750	155	M16	395
FNF4 125-150-300	125	150	580	1402	140	650	720	50	400	355	120	1450	1350	675	155	M16	461
FNF4 125-150-370	125	150	580	1483	140	650	720	50	400	355	120	1450	1350	675	155	M16	567
FNF4 125-150-450	125	150	580	1483	140	650	720	50	435	400	120	1450	1350	675	155	M16	628
FNF4 125-150-550	125	150	580	1599	140	650	720	50	435	400	120	1600	1500	750	155	M16	697
FNF4 125-150-550A	125	150	580	1599	140	650	720	50	435	400	120	1600	1500	750	155	M16	697
FNF4 125-150-750A	125	150	580	1618	140	650	720	50	435	400	120	1600	1500	750	155	M16	910
FNF4 125-150-750	125	150	580	1618	140	650	720	50	435	400	120	1600	1500	750	155	M16	910
FNF4 150-200-300	150	200	580	1422	160	650	720	50	400	400	120	1450	1350	675	155	M16	478
FNF4 150-200-370	150	200	580	1503	160	650	720	50	400	400	120	1450	1350	675	155	M16	584
FNF4 150-200-550A	150	200	580	1609	160	650	720	50	400	400	120	1600	1500	750	155	M16	684
FNF4 150-200-550C ¹	150	200	580	1609	160	650	720	50	400	400	120	1600	1500	750	155	M16	684
FNF4 150-200-550B	150	200	580	1609	160	650	720	50	435	450	120	1600	1500	750	155	M16	709
FNF4 150-200-550 ²	150	200	580	1609	160	650	720	50	435	450	120	1600	1500	750	155	M16	709
FNF4 150-200-750 ³	150	200	580	1638	160	650	720	50	435	450	120	1600	1500	750	155	M16	922
FNF4 150-200-750B	150	200	580	1638	160	650	720	50	435	450	120	1600	1500	750	155	M16	922
FNF4 150-200-750C ⁴	150	200	580	1638	160	650	720	50	435	450	120	1600	1500	750	155	M16	922
FNF4 150-200-750A	150	200	580	1638	160	650	720	50	435	450	120	1600	1500	750	155	M16	922
FNF4 150-200-900A	150	200	580	1729	160	650	720	50	435	450	120	1600	1500	750	155	M16	962
FNF4 150-200-900	150	200	580	1729	160	650	720	50	435	450	120	1600	1500	750	155	M16	962

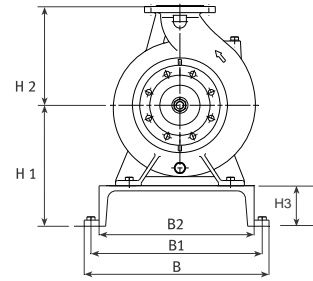
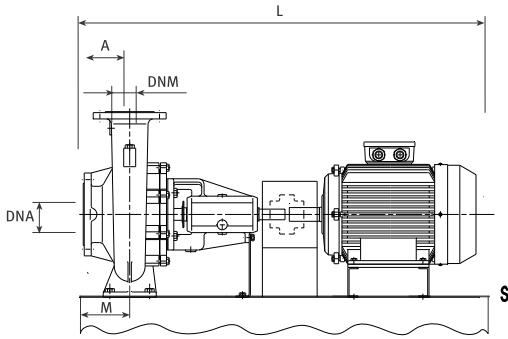
* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

¹ Наименование версии насоса с гидравлической частью, изготовленной из нержавеющей стали AISI 316 и бронзы не имеет литеры «С» в наименовании.

² Наименование версии насоса с гидравлической частью, изготовленной из нержавеющей стали AISI 316 и бронзы имеет литеру «С» в наименовании.

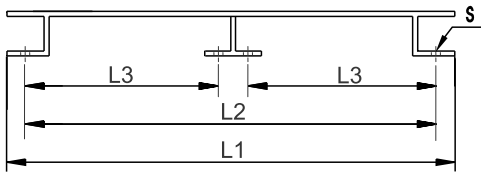
³ Наименование версии насоса с гидравлической частью, изготовленной из нержавеющей стали AISI 316 имеет литеру «С» в наименовании.

⁴ Наименование версии насоса с гидравлической частью, изготовленной из нержавеющей стали AISI 316 не имеет литеры «С» в наименовании.

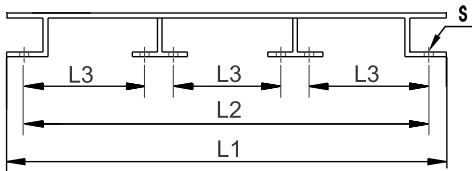


Рама-основание (исп. 1-3)

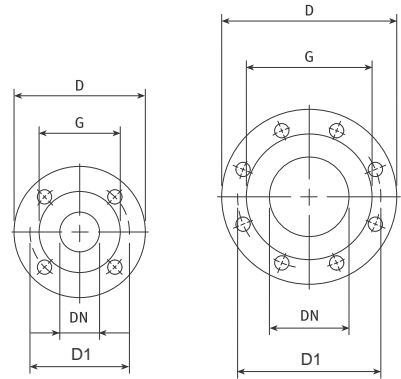
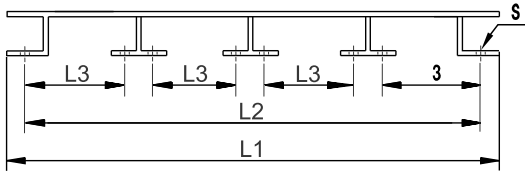
Исполнение 1



Исполнение 2



Исполнение 3



ФЛАНЦЫ НАСОСА

DN	D	D1	G	ОТВЕРСТИЯ	
				№	Ø
150	285	240	211	8	23
200	340	295	266	12	23
250	405	355	319	12	28
300	460	410	370	12	28
350	520	470	429	16	28

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

**СЕРИЯ FNF4 X
РАЗМЕРЫ И ВЕС***

Модель НАСОСА	РАЗМЕРЫ (мм)															ВЕС кг	
	DNM	DNA	B	L	A	B ₁	B ₂	H ₁	H ₂	H ₃	M	Исп.	L ₁	L ₂	L ₃		S
FNF4 X 200-150-1100-BS22	150	200	950	1904	180	870	760	620	500	220	330	315S	2090	2020	640	M20	1520
FNF4 X 200-150-1320-BS22	150	200	950	2054	180	870	760	620	500	220	330	315M	2090	2020	640	M20	1580
FNF4 X 200-150-1600-BS22	150	200	950	2054	180	870	760	620	500	220	330	315L	2090	2020	640	M20	1640
FNF4 X 200-150-2000-BS22	150	200	950	2054	180	870	760	620	500	220	330	315L	2090	2020	640	M20	1800
FNF4 X 250-200-370-BS20	200	250	900	1523	180	820	710	575	500	200	325	225M	1860	1800	875	M20	740
FNF4 X 250-200-450-BS20	200	250	900	1523	180	820	710	575	500	200	325	225M	1860	1800	875	M20	770
FNF4 X 250-200-550-BS20	200	250	900	1629	180	820	710	575	500	200	325	250M	1860	1800	875	M20	830
FNF4 X 250-200-900-BS21	200	250	900	1849	180	820	710	600	500	200	225	280M	2000	1940	945	M20	1225
FNF4 X 250-200-1100-BS22	200	250	950	2004	180	870	760	620	500	220	230	315S	2090	2020	640	M20	1545
FNF4 X 250-200-1320-BS22	200	250	950	2154	180	870	760	620	500	220	230	315M	2090	2020	640	M20	1605
FNF4 X 250-200-1600-BS22	200	250	950	2154	180	870	760	620	500	220	230	315L	2090	2020	640	M20	1645
FNF4 X 250-200-2000-BS23	200	250	990	2174	200	910	820	670	560	220	345	315L	2270	2200	700	M20	1977
FNF4 X 250-200-2500-BS24	200	250	990	2674	200	910	820	670	560	220	355	355M	2500	2430	570	M20	2470
FNF4 X 250-200-3150-BS24	200	250	990	2674	200	910	820	670	560	220	355	355L	2500	2430	570	M20	2640
FNF4 X 300-250-550-BS20	250	300	900	1774	225	820	710	600	560	200	225	250M	1860	1800	875	M20	960
FNF4 X 300-250-750-BS21	250	300	900	1843	225	820	710	600	560	200	225	280S	2000	1940	945	M20	1200
FNF4 X 300-250-900-BS21	250	300	900	1894	225	820	710	600	560	200	225	280M	2000	1940	945	M20	1245
FNF4 X 300-250-1100-BS22	250	300	950	2049	225	870	760	620	560	220	230	315S	2090	2020	640	M20	1565
FNF4 X 300-250-2000A-BS22	250	300	950	2199	225	870	760	620	600	220	230	315L	2090	2020	640	M20	1827
FNF4 X 300-250-2000B-BS22	250	300	950	2199	225	870	760	620	600	220	230	315L	2090	2020	640	M20	1827
FNF4 X 300-250-2500-BS24	250	300	990	2699	225	910	820	670	600	220	355	355M	2500	2430	570	M20	2367
FNF4 X 300-250-3150-BS24	250	300	990	2699	225	910	820	670	600	220	355	355L	2500	2430	570	M20	2537
FNF4 X 300-250-2500-BS29	250	300	990	2789	225	910	820	670	670	220	270	355M	2600	2530	595	M20	2595
FNF4 X 300-250-3150-BS29	250	300	990	2789	225	910	820	670	670	220	270	355L	2600	2530	595	M20	2765
FNF4 X 300-250-3550-BS29	250	300	990	2789	225	910	820	670	670	220	270	355X	2600	2530	595	M20	2803
FNF4 X 300-250-4000-BS29	250	300	990	2789	225	910	820	670	670	220	270	355X	2600	2530	595	M20	3125
FNF4 X 350-300-900-BS28	300	350	900	1979	300	820	710	625	600	200	245	280M	2000	1940	945	M20	-
FNF4 X 350-300-1600-BS23	300	350	990	2284	300	910	820	645	600	220	345	315L	2270	2200	700	M20	-
FNF4 X 350-300-2000-BS23	300	350	990	2364	300	910	820	670	670	220	260	315L	2270	2200	700	M20	2070
FNF4 X 350-300-2500-BS24	300	350	990	2864	300	910	820	670	670	220	270	355M	2500	2430	570	M20	2565
FNF4 X 350-300-3150-BS24	300	350	990	2864	300	910	820	670	670	220	270	355L	2500	2430	570	M20	2735
FNF4 X 350-300-2500-BS29	300	350	990	2864	300	910	820	670	670	220	270	355M	2600	2530	595	M20	2688
FNF4 X 350-300-2800-BS29	300	350	990	2864	300	910	820	670	670	220	270	355L	2600	2530	595	M20	2858
FNF4 X 350-300-3150-BS29	300	350	990	2864	300	910	820	670	670	220	270	355L	2600	2530	595	M20	2858
FNF4 X 350-300-3550-BS29	300	350	990	2864	300	910	820	670	670	220	270	355X	2600	2530	595	M20	2898

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ СЕРИИ FL, FLD КОНСТРУКТИВНОГО ИСПОЛНЕНИЯ «IN-LINE»



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы отопления и кондиционирования воздуха
- Системы полива (орошения)
- Системы горячего и холодного водоснабжения
- Системы повышения давления
- Различные применения для нужд промышленности и др.

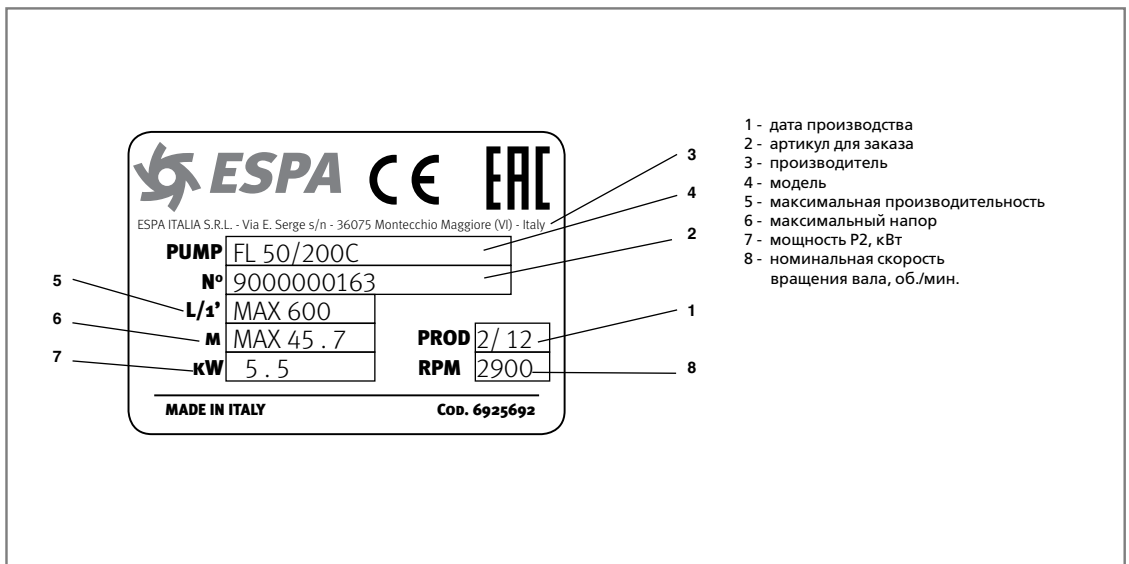
КОНСТРУКЦИЯ НАСОСОВ

- Насосы соответствуют стандарту UNI EN ISO 9906 (Приложение А, уровень 2).
- Насос имеет одно рабочее колесо, закрепленное на валу асинхронного электродвигателя, выполняющего функцию привода насоса.
- Охлаждение электродвигателя воздушно-принудительное, за счет крыльчатки вентилятора, расположенного в задней его части.
- Тип уплотнения вала – торцевое (механическое). Насосы выпускаются двух видов - одинарные (FL) и вдвоенные (FLD).
- Гидравлическая система насоса была спроектирована с учетом законов гидродинамики для обеспечения максимально высокого гидравлического КПД и широкого выбора гидравлических характеристик.
- Всасывающие части насосов специально спроектированы для улучшения всасывания, уменьшения значений NPSH и вероятности возникновения кавитации.
- Конфигурация фланцев насосов удовлетворяет требованиям стандарта UNI 2223-29.
- Толщины корпуса насоса и фланцев обеспечивают достаточную устойчивость к воздействию развиваемого давления и длительный срок службы насоса.
- Рабочее колесо – закрытого типа, динамически сбалансированное. Вырезы в колесе обеспечивают равномерное распределение осевого усилия.
- Уплотнения – торцевого (механического) типа.

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ



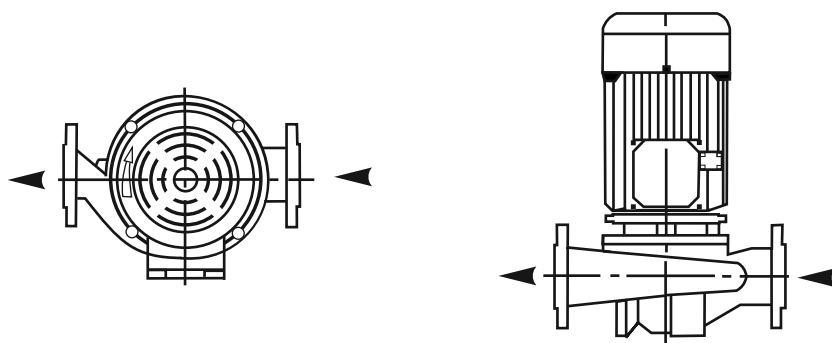
ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЧКА



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

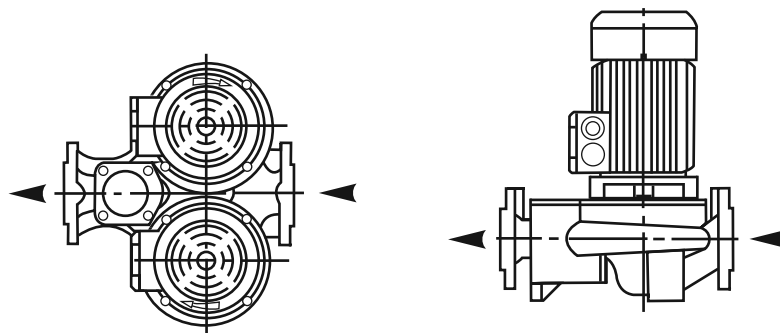
Серия FL

- Серия FL – насосы моноблочной конструкции типа «in-line» с одним рабочим колесом, закреплённым на удлиненном валу электродвигателя. Электродвигатель с закреплённым на валу рабочим колесом может быть демонтирован без необходимости демонтажа корпуса насоса из системы трубопроводов.



Серия FLD

- Серия FLD – двойные насосы моноблочной конструкции типа «in-line» с двумя электродвигателями и объединённой гидравлической частью. На удлиненном валу каждого электродвигателя закреплено одно рабочее колесо. Электродвигатели с закреплёнными на валах рабочими колесами могут быть демонтированы (оба или по отдельности) без необходимости демонтажа корпуса насоса из системы трубопроводов.



МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

ИСПОЛНЕНИЕ	МАТЕРИАЛ КОРПУСА	МАТЕРИАЛ РАБОЧЕГО КОЛЕСА	МАТЕРИАЛ ВАЛА	PNmax **	МАКС. КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ
Стандартное исполнение	чугун	EN-GJL-250*	нерж. сталь	10 бар***	5°E
С бронзовым рабочим колесом (в исполнении BRC)	чугун	G-CuSn10			
с рабочим колесом из нержавеющей стали (в исполнении INX)	чугун	нерж. сталь			

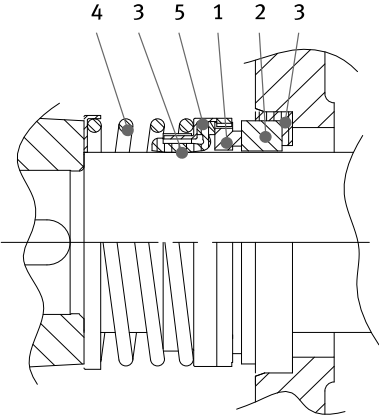
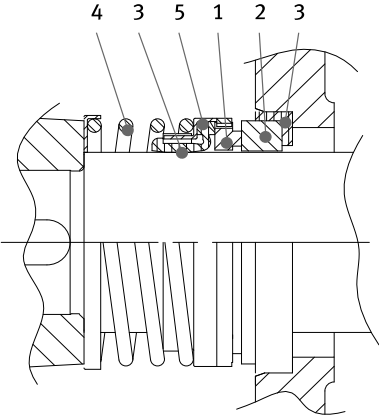
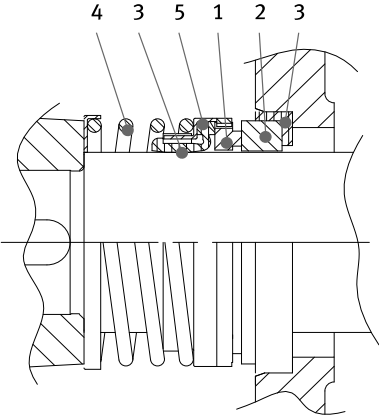
* Для моделей 32/100 и 40/100 – Noryl (температура перекачиваемой жидкости -10 °C ÷ + 60 °C)

** PNmax - исполнение насосов по давлению (определяется как сумма давления на входе в насос и напора, создаваемого насосом при нулевой подаче).

*** 6 бар для моделей типоразмеров 32/100 и 40/100

Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °C

УПЛОТНЕНИЯ ВАЛОВ НАСОСОВ

ПОЗИЦИИ 1- 2	
Керамика	
Графит, импрегнированный синтетической смолой	
Карбид кремния	
ПОЗИЦИЯ 3	
NBR	
EPDM	
ПОЗИЦИИ 4- 5	
Нержавеющая сталь	

ТИПЫ УПЛОТНЕНИЙ НАСОСОВ СЕРИИ FL С 2-Х ПОЛЮСНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

ТИП	ПОЗИЦИЯ					ТЕМПЕРАТУРА (°C)
	1	2	3	4	5	
	ПОДВИЖНАЯ ЧАСТЬ	НЕПОДВИЖНАЯ ЧАСТЬ	УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА	ПРУЖИНА	ДРУГИЕ ДЕТАЛИ	
32/100A	керамика	графит*	NBR	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +60 °C
40/100A(B)	керамика	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
40/125A(B,C)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
40/160A(B,C)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
40/200A(B,C)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
40/250A(B)	карбид кремния	карбид кремния	NBR	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
40/250C	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
50/125A(B,C)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
50/160A(B)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
50/200A(B,C)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
50/250B(C,D)	карбид кремния	карбид кремния	NBR	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
65/125A(B,C)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
65/160A(B,C,D)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
65/200A(B)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
65/250B(C,D)	карбид кремния	карбид кремния	NBR	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
80/160A(B,C,D)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
80/200B(C,D)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
80/250B(C,D)	карбид кремния	карбид кремния	NBR	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
100/160B(C,D)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
100/200A(B)	карбид кремния	карбид кремния	NBR	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
100/200C(D,E,F)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
100/250D	карбид кремния	карбид кремния	NBR	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
125/250C(D)	карбид кремния	карбид кремния	NBR	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C

* Графит, импрегнированный синтетической смолой

ТИПЫ УПЛОТНЕНИЙ НАСОСОВ СЕРИИ FL С 4-Х ПОЛЮСНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

ТИП	ПОЗИЦИЯ					ТЕМПЕРАТУРА (°C)
	1	2	3	4	5	
	ПОДВИЖНАЯ ЧАСТЬ	НЕПОДВИЖНАЯ ЧАСТЬ	УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА	ПРУЖИНА	ДРУГИЕ ДЕТАЛИ	
32/100X	керамика	графит*	NBR	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +60 °C
40/100X	керамика	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
40/125X(Y)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
40/160X	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
40/200X(Y)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
40/250X(Y)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
50/125X(Y)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
50/160X	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
50/200X(Y)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
50/250X(Y)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
65/125X(Y)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
65/160X(Y)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
65/200X(Y)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
65/250X(Y)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
80/160W(X,Y,Z)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
80/200X(Y)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
80/250X(Y)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
100/160 X(Y)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
100/200 X(Y)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
100/250 X(Y)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
125/250 W(X,Y,Z)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
150/250 V(W,X,Y,Z)	карбид кремния	карбид кремния	NBR	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
125/250C(D)	карбид кремния	карбид кремния	NBR	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C

* Графит, импрегнированный синтетической смолой

ТИПЫ УПЛОТНЕНИЙ НАСОСОВ СЕРИИ FLD С 2-Х ПОЛЮСНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

ТИП	ПОЗИЦИЯ					ТЕМПЕРАТУРА (°C)
	1	2	3	4	5	
	ПОДВИЖНАЯ ЧАСТЬ	НЕПОДВИЖНАЯ ЧАСТЬ	УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА	ПРУЖИНА	ДРУГИЕ ДЕТАЛИ	
40/125A(B,C,D)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
50/125A(B,C)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
50/160A(B)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
65/160A(B,C,D)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
80/160A(B,C,D)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
100/200A(B,C,D,E,F)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C

* Графит, импрегнированный синтетической смолой

ТИПЫ УПЛОТНЕНИЙ НАСОСОВ СЕРИИ FLD С 4-Х ПОЛЮСНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

ТИП	ПОЗИЦИЯ					ТЕМПЕРАТУРА
	1	2	3	4	5	
	ПОДВИЖНАЯ ЧАСТЬ	НЕПОДВИЖНАЯ ЧАСТЬ	УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА	ПРУЖИНА	ДРУГИЕ ДЕТАЛИ	
40/125X(Y)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
50/125X(Y)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
50/160X	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
65/160X(Y,Z)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
80/160W(X,Y,Z)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C
100/200 W(X,Y,Z)	карбид кремния	графит*	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C

* Графит, импрегнированный синтетической смолой

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

Электродвигатели соответствуют нормативу IEC 60034-1.

- Асинхронные двух- или четырехполюсные с внешним принудительно воздушным охлаждением.
- Стандартное напряжение питания: 220 / 400 В (+6÷ -10%)
- Частота тока: 50 Гц
- Степень пылевлагозащитности: IP55
- Изоляция: класс F



ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Насос может быть установлен в горизонтальном или вертикальном положении. При этом не допускается установка насоса в положениях, при котором электродвигатель располагается ниже гидравлической части.

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРНЫЕ РЯДЫ ВСАСЫВАЮЩИХ ПАТРУБКОВ НАСОСОВ И СООТВЕТСТВУЮЩИХ ИМ ТРУБОПРОВОДОВ.

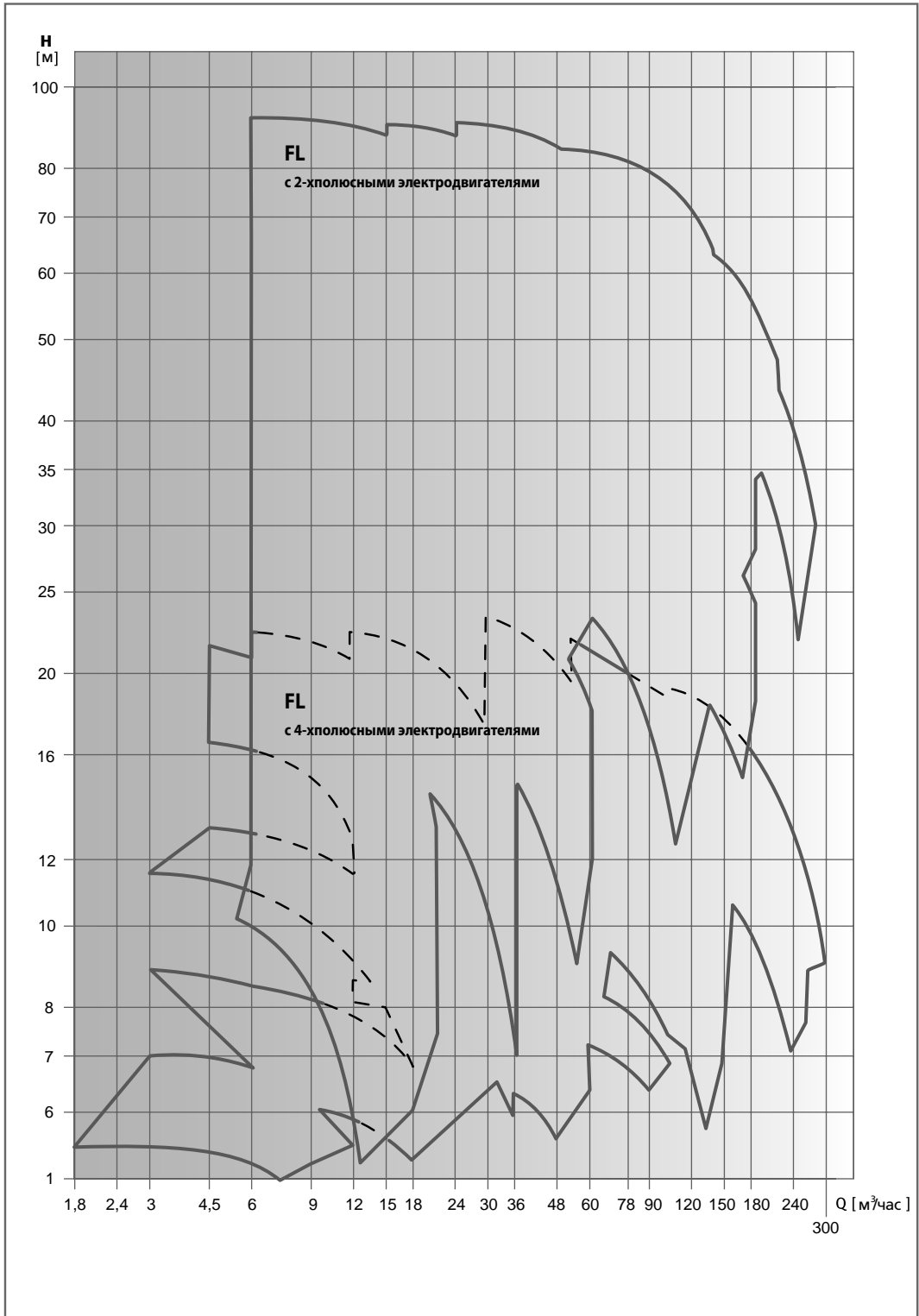
Условный диаметр, DN	Типовые размерные ряды (мм)									
Всасывающий патрубок насоса	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
Всасывающий трубопровод	80	100	150	200	250	300	350	400	500	600

Примечание: Допускается применять трубопроводы с диаметром менее указанного в таблице, но в любом случае не меньшим, чем диаметр всасывающего патрубка насоса.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ЗАПРОСУ

Фланцы насоса удовлетворяют требованиям стандартов UNI 2223-29, исполнение по давлению PN16 (PN6 для моделей типоразмеров 32/100 и 40/100).

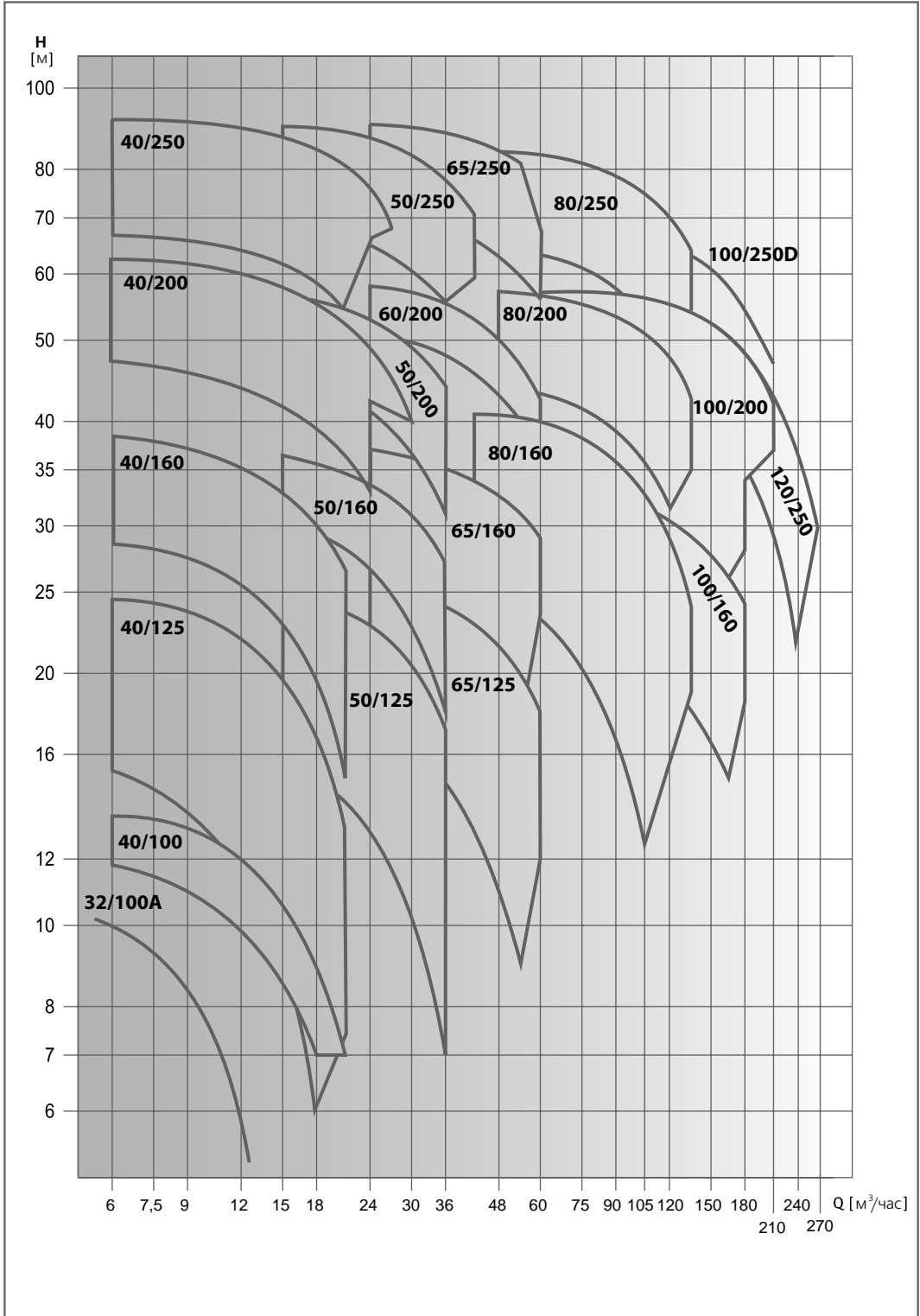
ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРИИ FL



* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

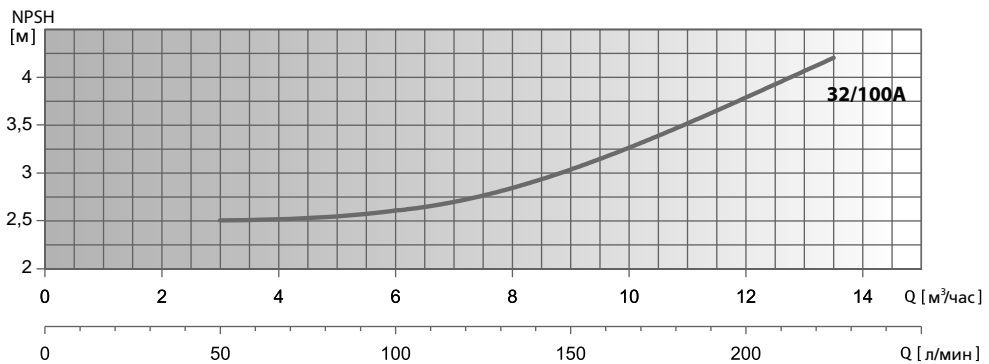
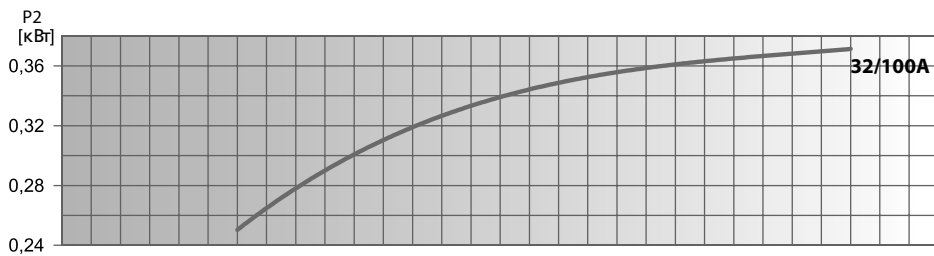
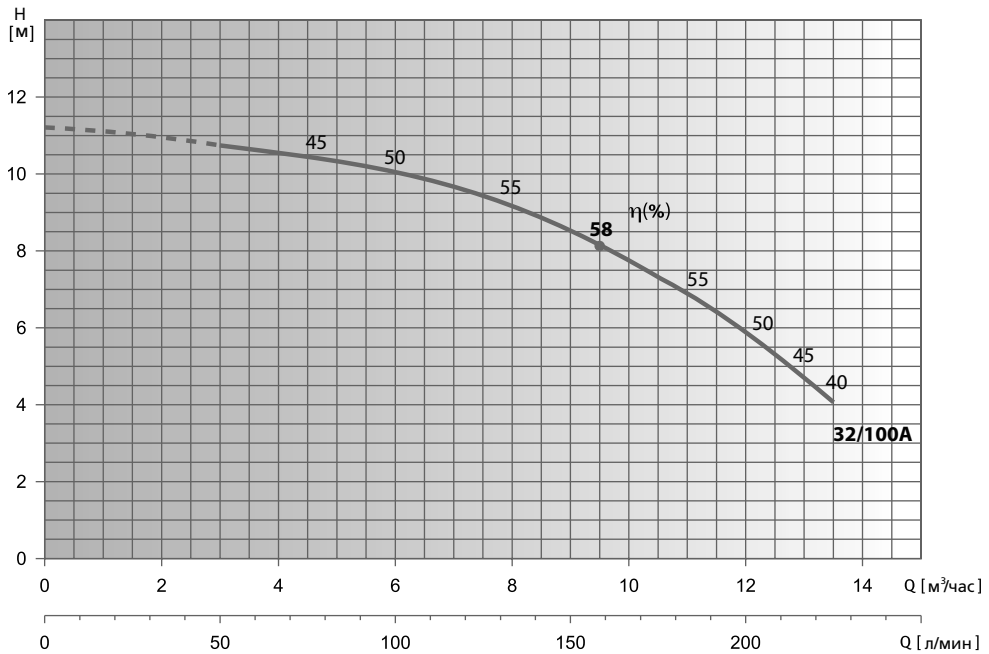
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

**ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРИИ FL
(2-ХПОЛЮСНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ)**



* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

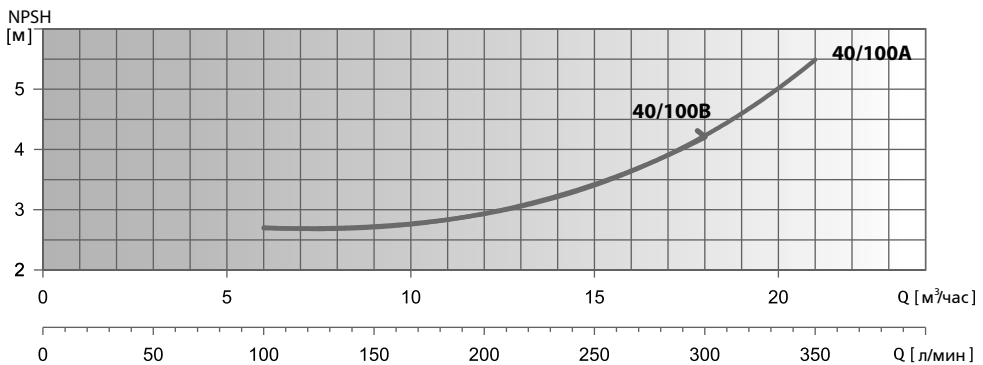
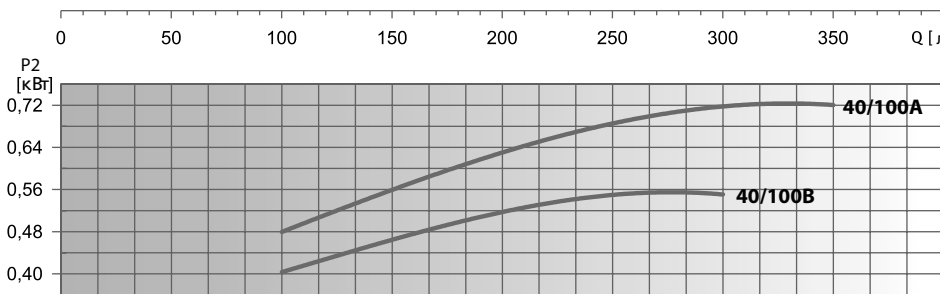
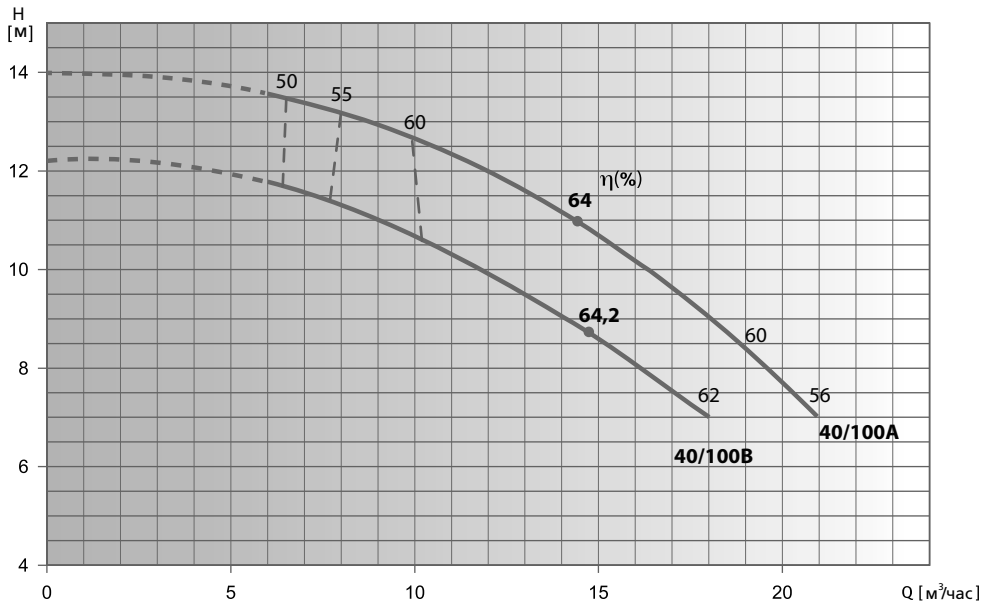
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	50	100	125	150	175	200	225
	кВт	HP										
FL 32/100A 37	0.37	0.5	1	Напор, м	0	3	6	7.5	9	10.5	12	13.5
					11.2	10.8	10	9.3	8.4	7.3	6	4

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

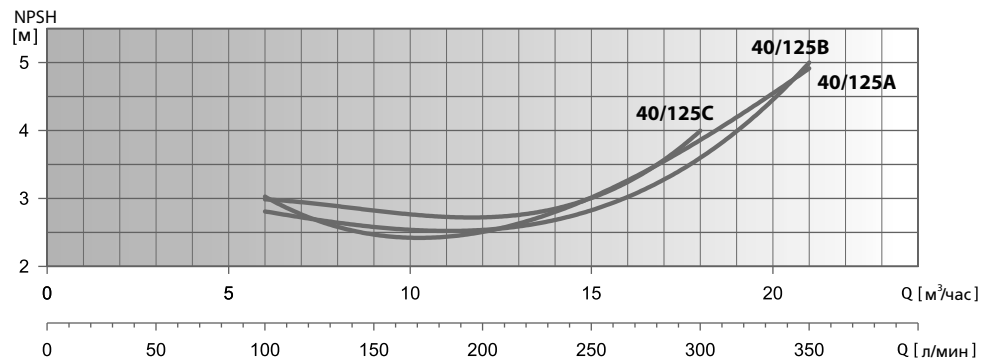
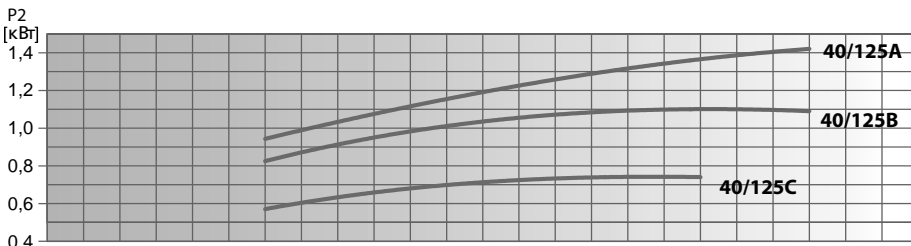
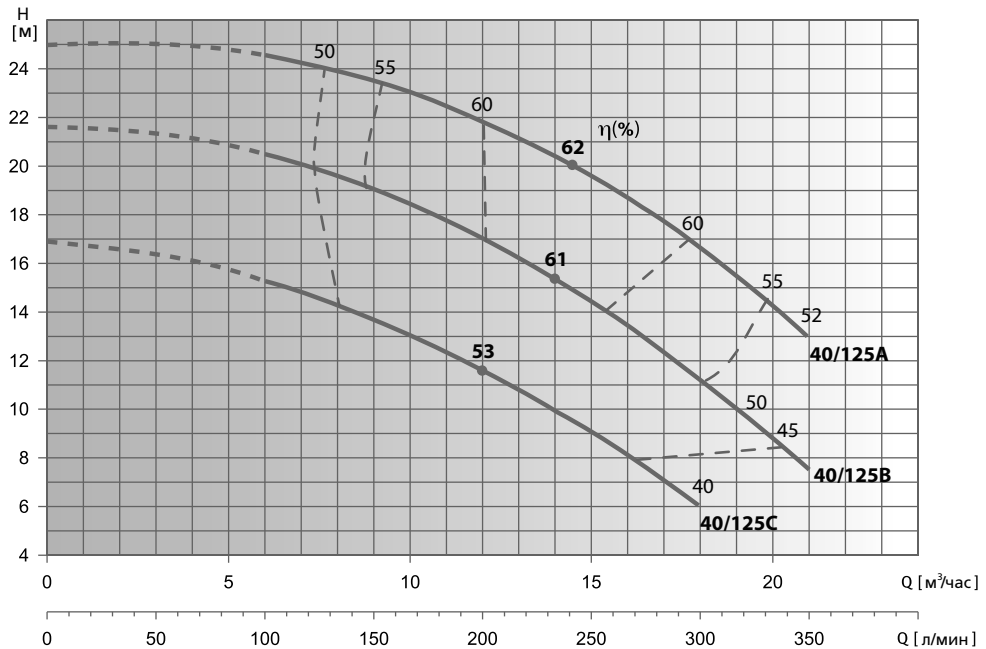
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		Iп, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	НР			0	100	125	150	175	200	225	250	300	350		
FL 40/100B 55	0.55	0.75	1.5		12.2	11.8	11.4	11	10.5	9.9	9.3	8.6	7			
FL 40/100B 75	0.75	1	1.7		14	13.5	13.3	13	12.5	12	11.4	10.7	9	7		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

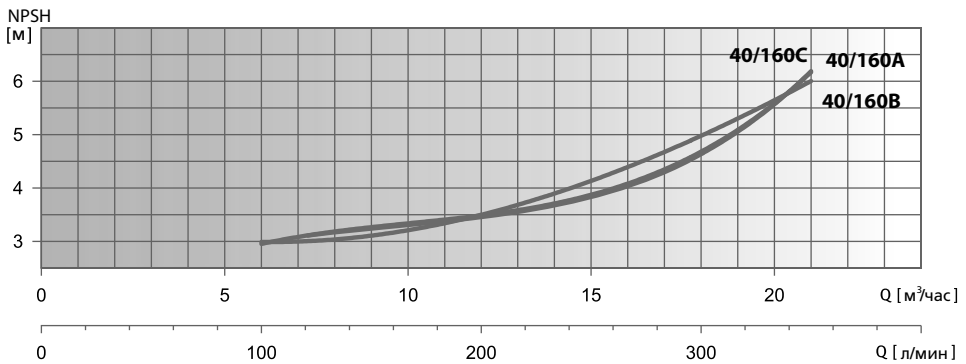
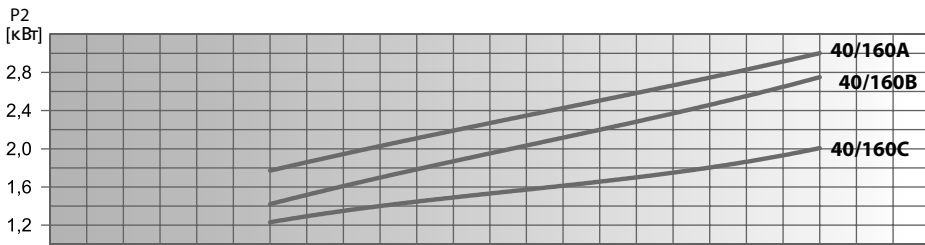
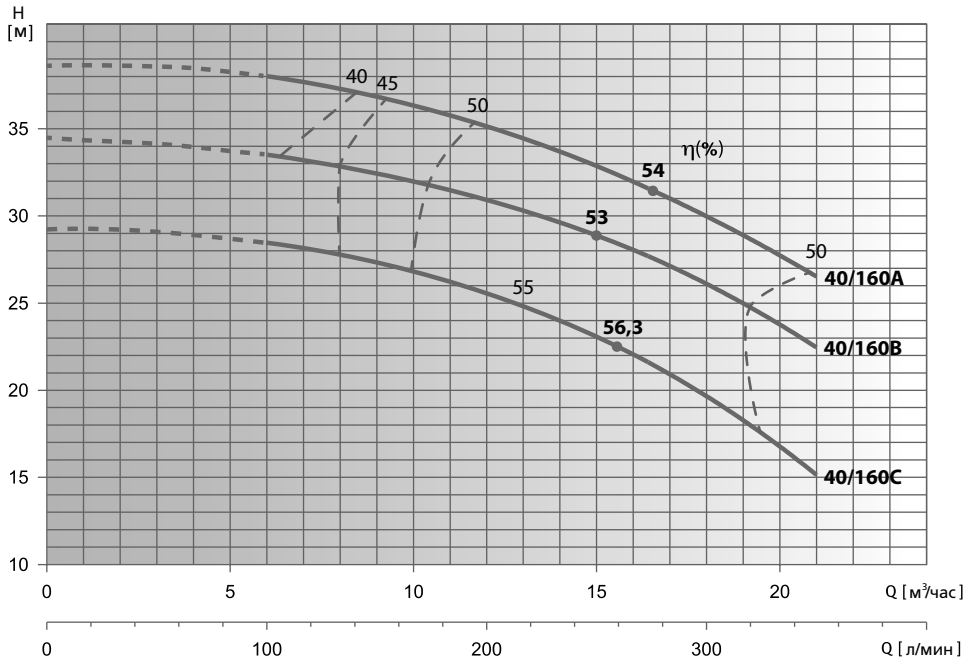
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P_2		I_n, A при $U=400 V$	л/мин	л/мин											
	kW	HP			0	100	125	150	175	200	225	250	300	350		
FL 40/125C 75	0.75	1	1.7	Напор, м	16.9	15.3	14.5	13.7	12.7	11.6	10.4	9	6			
FL 40/125B 110	1.1	1.5	2.5	Напор, м	21.6	20.5	20	19	18	17	15.8	14.5	11.3	7.5		
FL 40/125A 150	1.5	2	3.4	Напор, м	25	24.5	24.1	23.5	22.8	22	21	19.5	16.5	13		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

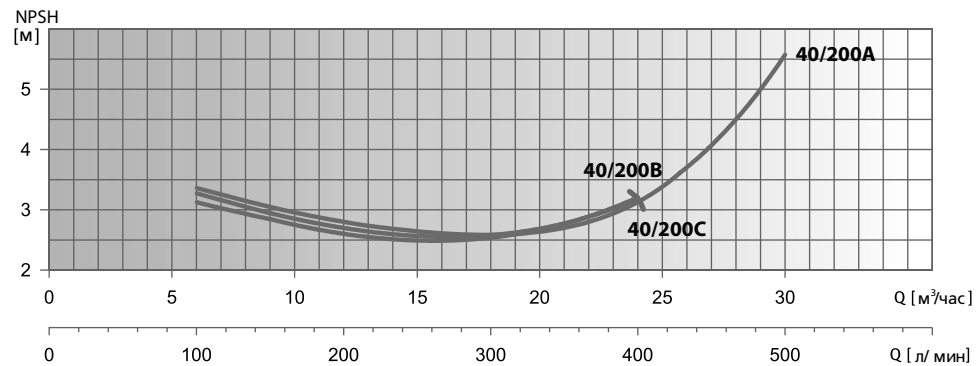
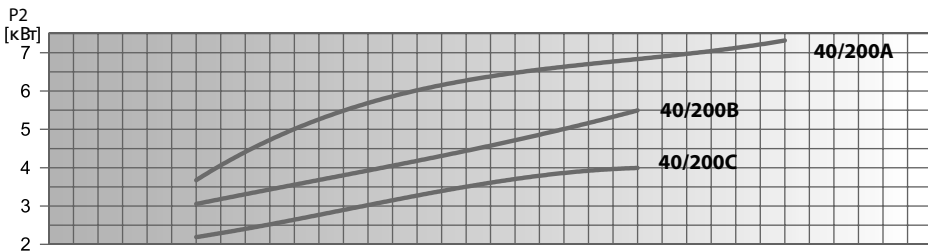
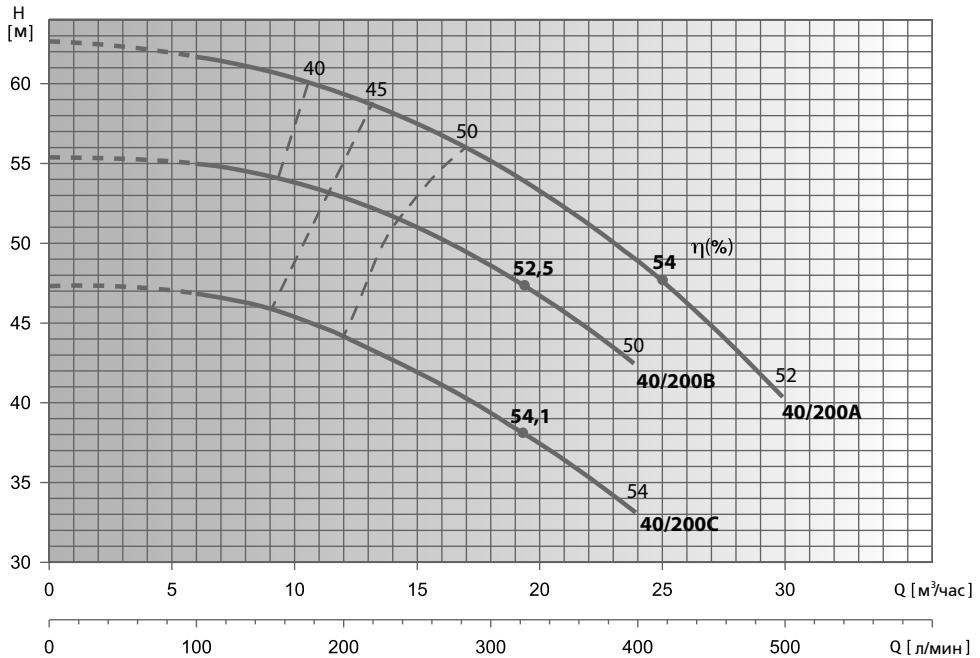
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Наличие																		
	кВт	HP			0	100	125	150	175	200	225	250	300	350									
FL 40/160C 220	2.2	3	4.4	0	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	21	29.2	28.5	28	27.5	26.5	25.5	24.4	23	20	15
FL 40/160B 300	3	4	5.9	0	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	21	34.5	33.5	33	32.5	32	31	30	29	26	22.5
FL 40/160A 300	3	4	5.9	0	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	21	38.6	38	37.5	37	36	35	34	33	30	26.5

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

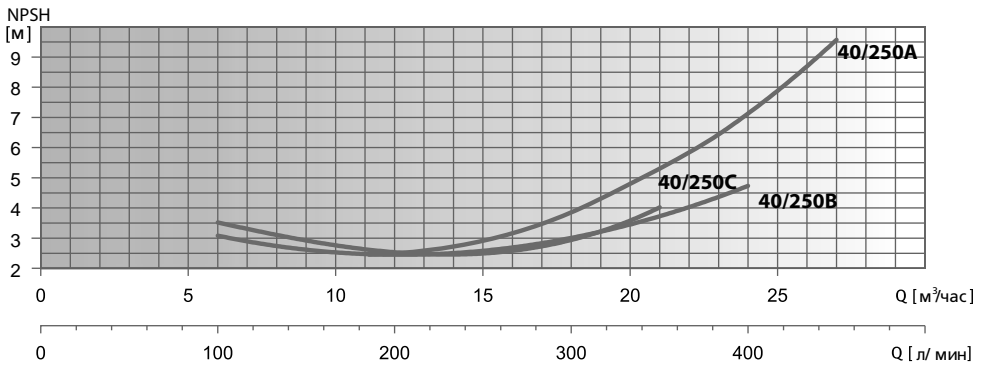
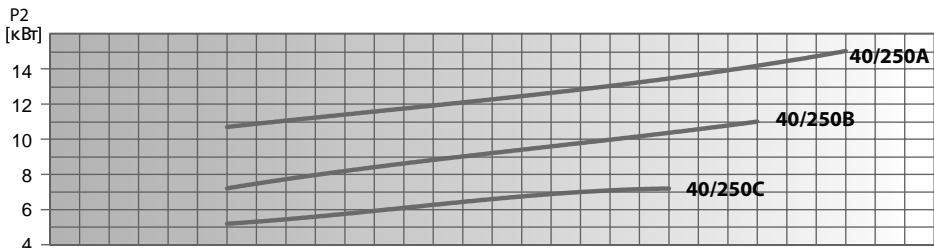
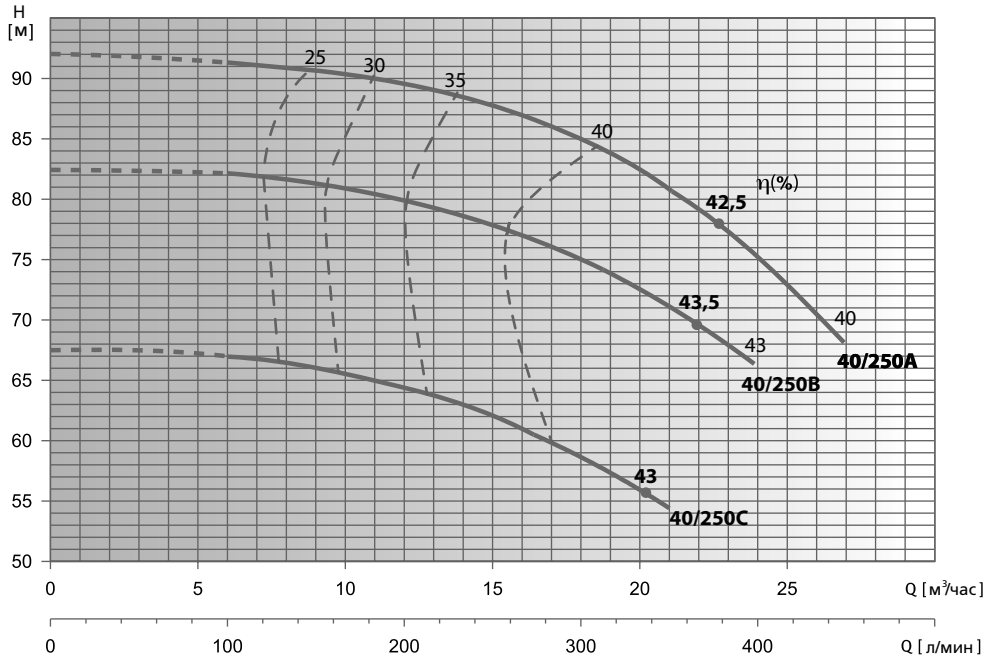
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В		л/мин м³/час	Наличие														
	кВт	НР				0	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500		
FL 40/200C 400	4	5.5	7.8		47.2	47	46.5	45.8	45	44	43	42	39.5	36.3	33					
FL 40/200B 550	5.5	7.5	10.4		55.4	55	54.7	54.3	53.5	53	52	51	48.5	45.7	42.3					
FL 40/200A 750	7.5	10	14.2		62.5	62	61.5	61	60	59.2	58.2	57.3	55	52.5	49	45	40			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

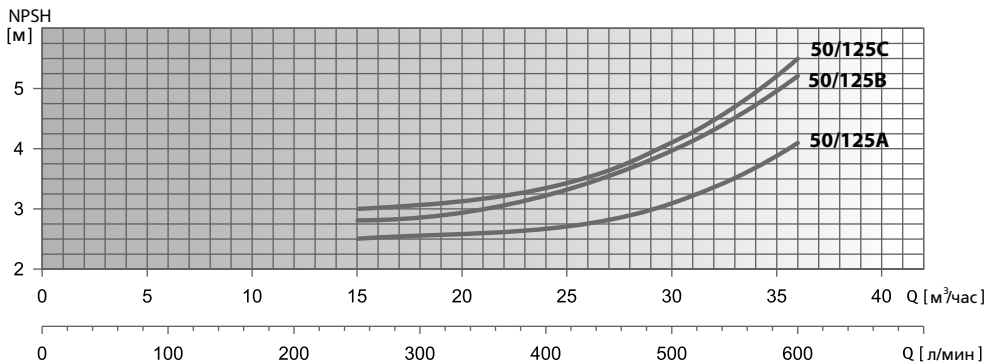
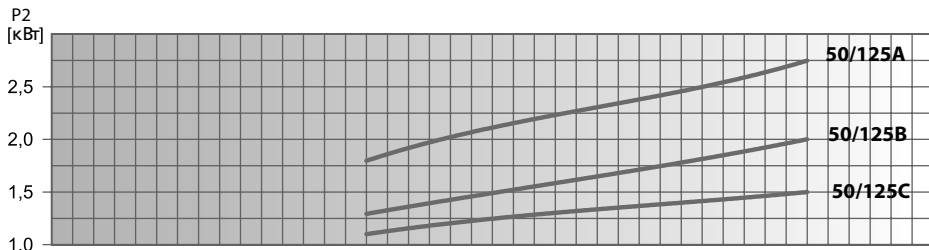
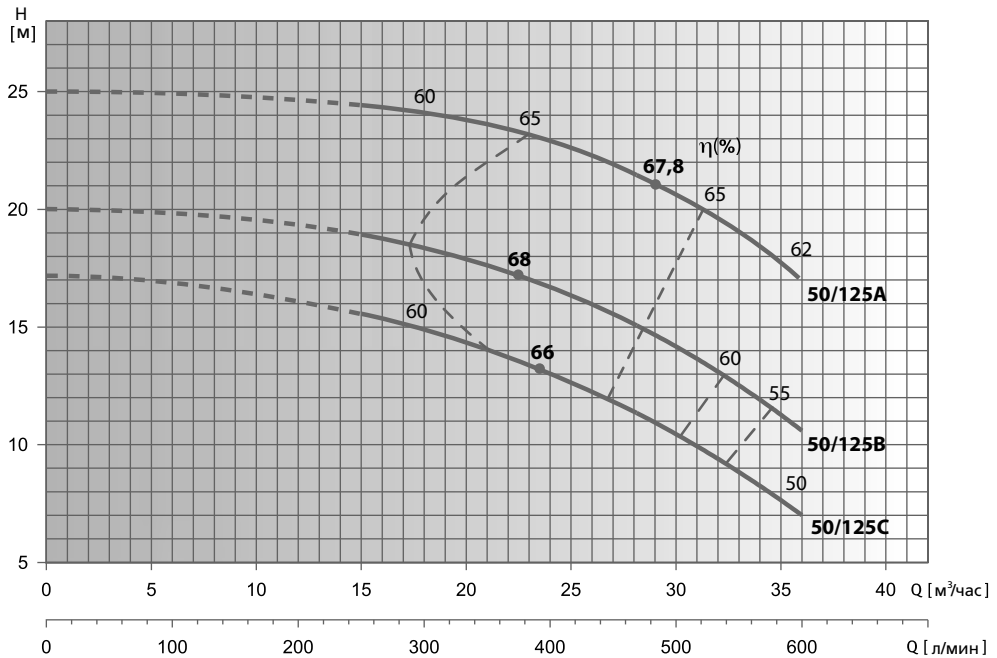
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		лн, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	
	кВт	НР															
FL 40/250C 750	7.5	10	14.2	Напор, м	0	67.5	66.6	66	65.2	64.3	63.2	62	58.6	54.4			
FL 40/250B 1100	11	15	19.8		82.5	82	81.7	81.4	80.8	80.2	79.2	78	75	70.9	66.3		
FL 40/250A 1500	15	20	27		92	91.5	91	90.7	90.2	89.5	88.7	87.7	85	81	75	68	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

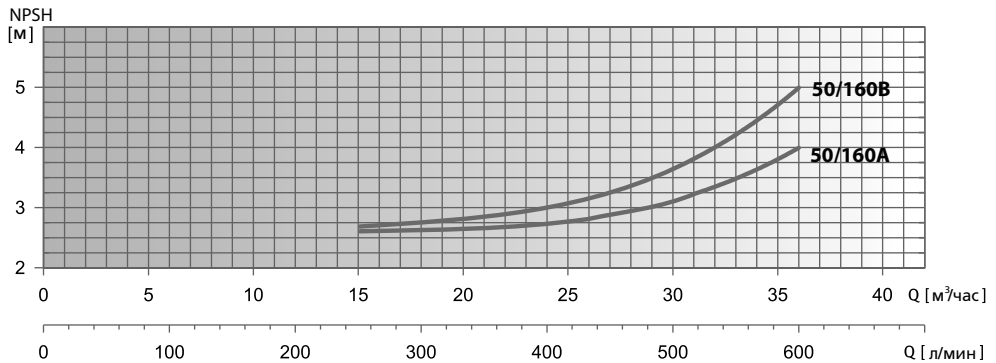
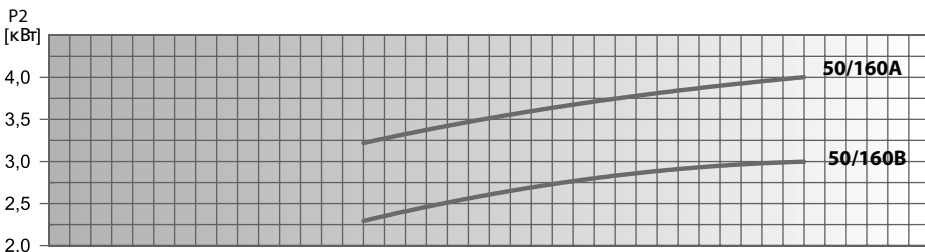
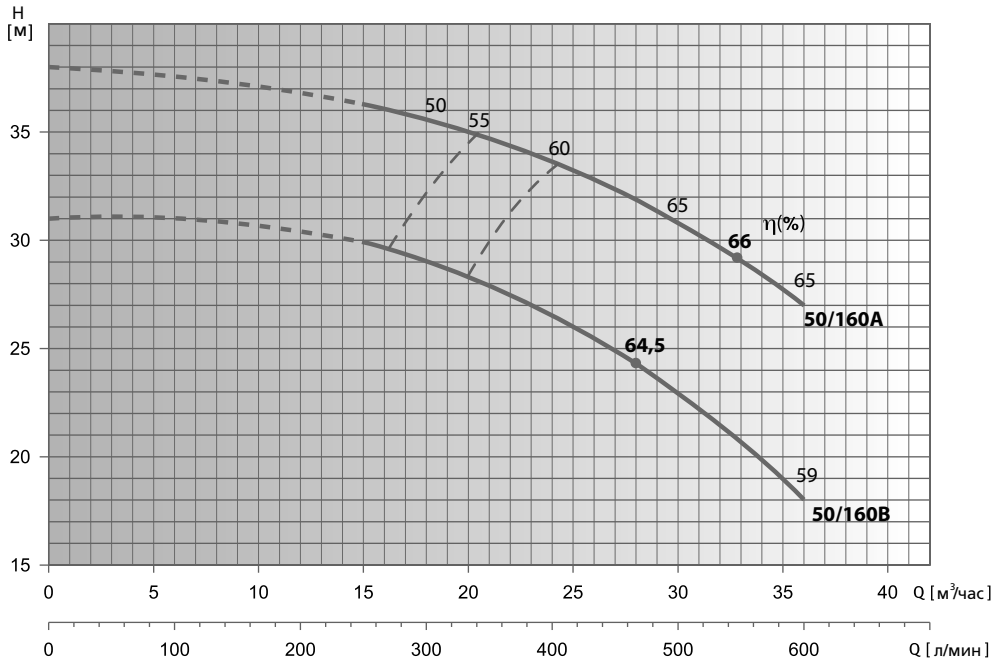
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		n, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	HP			0	250	300	350	400	450	500	600				
FL 50/125C 150	1.5	2	3.4	16.8	15.5	15	14.1	13	11.8	10.5	7					
FL 50/125B 220	2.2	3	4.4	20	19	18.5	17.5	16.5	15.5	14.5	10.5					
FL 50/125A 300	3	4	5.9	25	24.5	24	23.5	23	22	20.5	17					

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

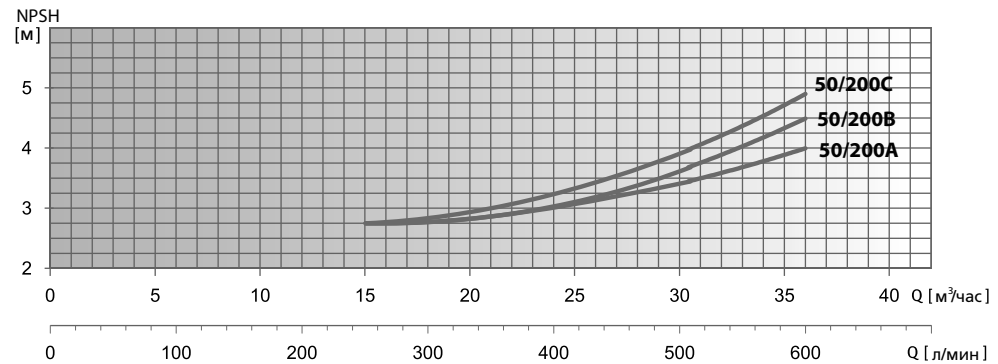
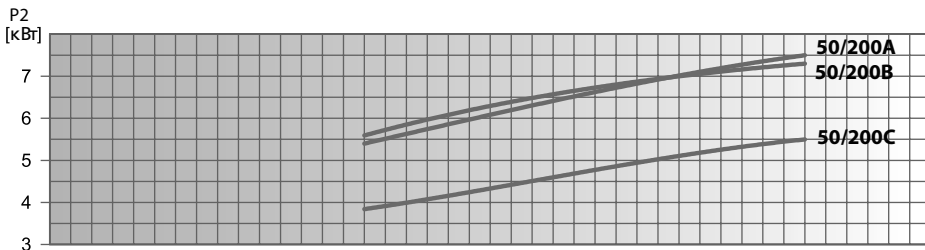
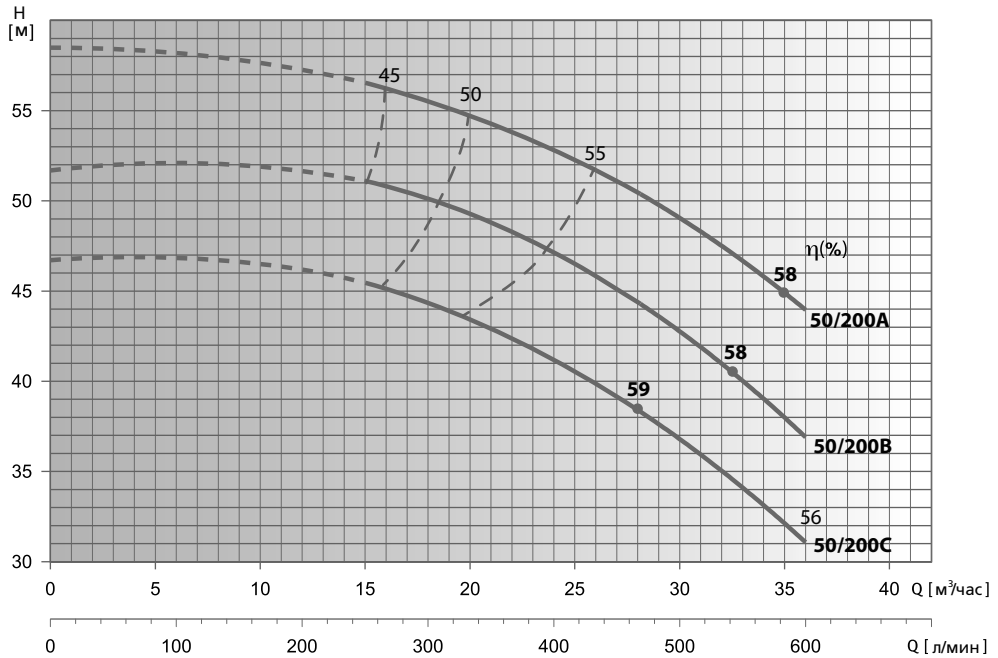
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, A при		л/мин	Напор, м										
	кВт	HP	U=400 В			0	250	300	350	400	450	500	600			
FL 50/160B 300	3	4	5.9		0	15	18	21	24	27	30	36				
FL 50/160A 400	4	5.5	7.8		31	30	29	28	26.5	25	23	18				
					38	36.5	35.5	34.5	33.5	32.5	31	27				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

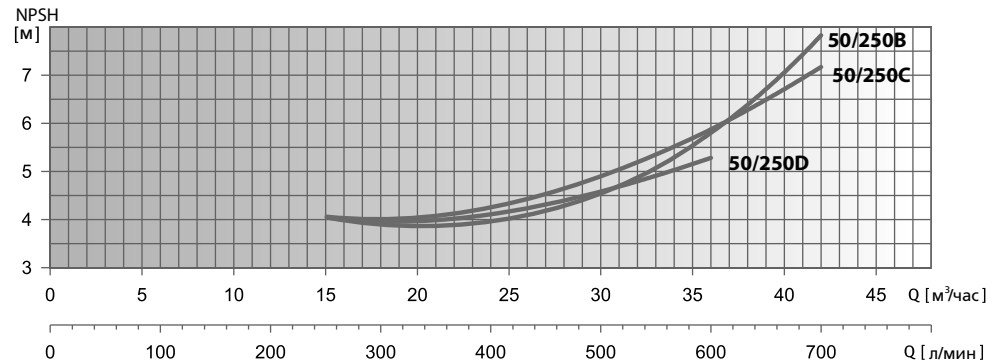
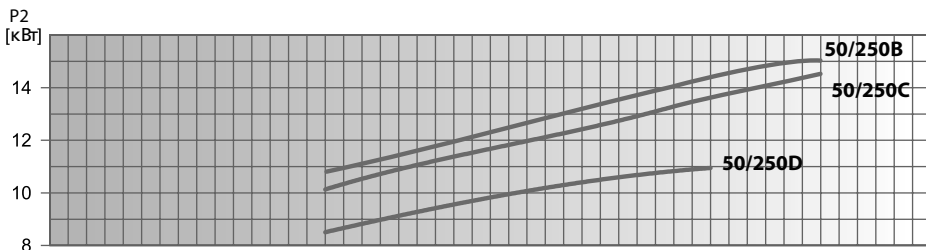
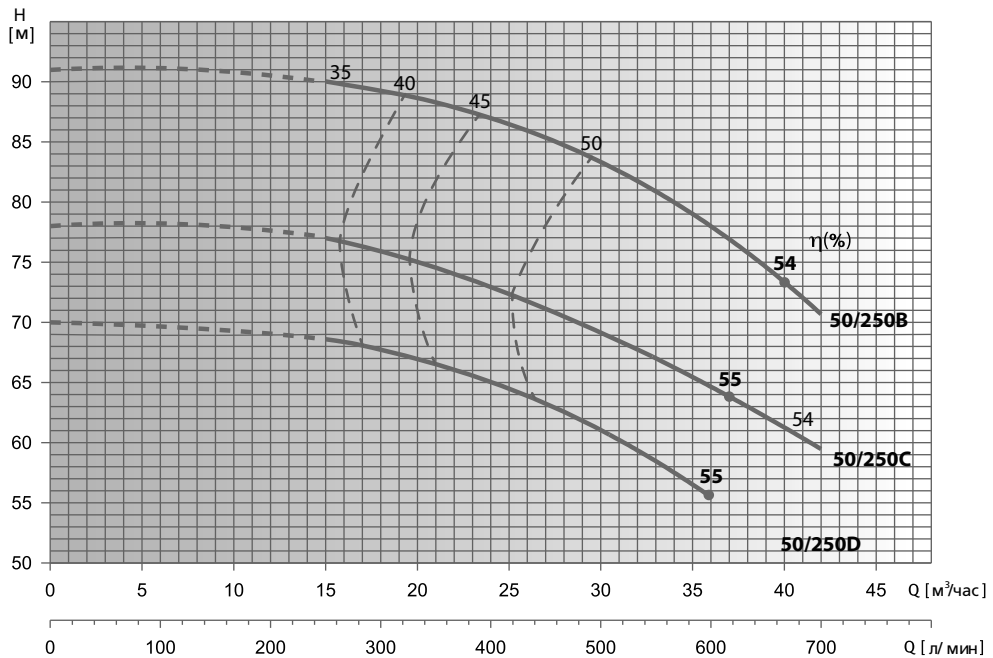
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	HP			0	15	18	21	24	27	30	36				
FL 50/200C 550	5.5	7.5	10.4		46.7	45.7	44.2	42.8	41.1	39.2	37	31				
FL 50/200B 750	7.5	10	14.2		51.7	51	50	49	47.5	45	42.5	37				
FL 50/200A 750	7.5	10	14.2		58.5	56.5	55.5	54.5	53	51	49	44				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

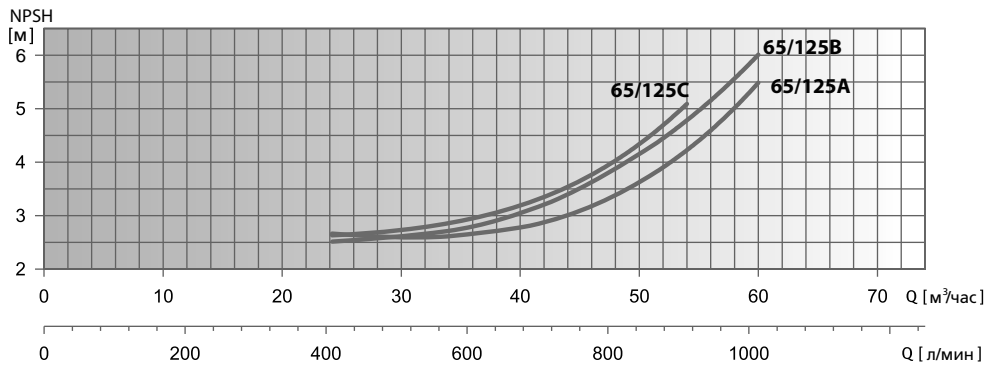
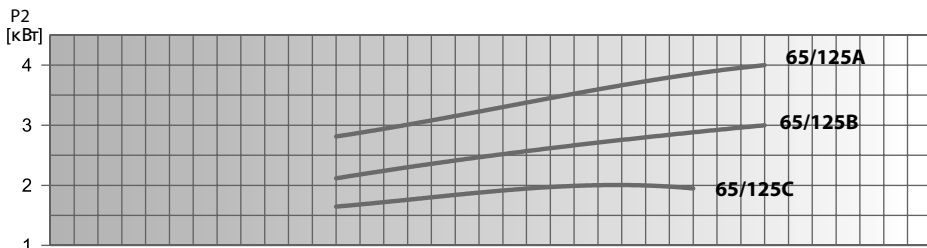
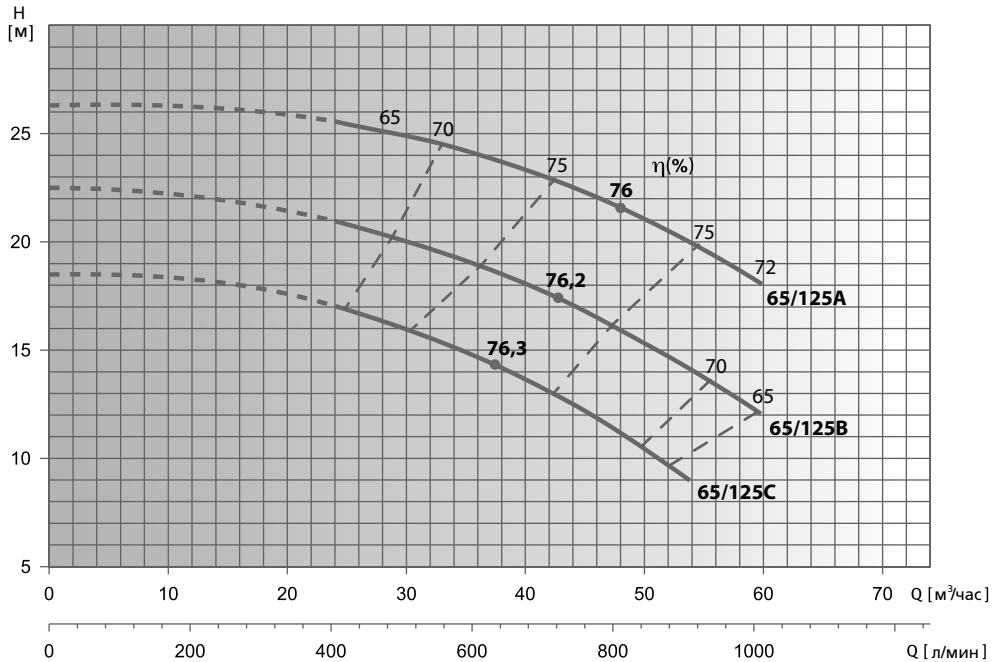
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	HP			0	250	300	350	400	450	500	600	700			
FL 50/250D 1100	11	15	19.8	69.8	68.7	67.8	66.7	65	63.2	61	55.6					
FL 50/250C 1500	15	20	27	78	77	76	74.6	73	71.2	69.2	64.8	59.5				
FL 50/250B 1500	15	20	27	91	90	89.3	88.3	87	85.4	83.3	78	70.7				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

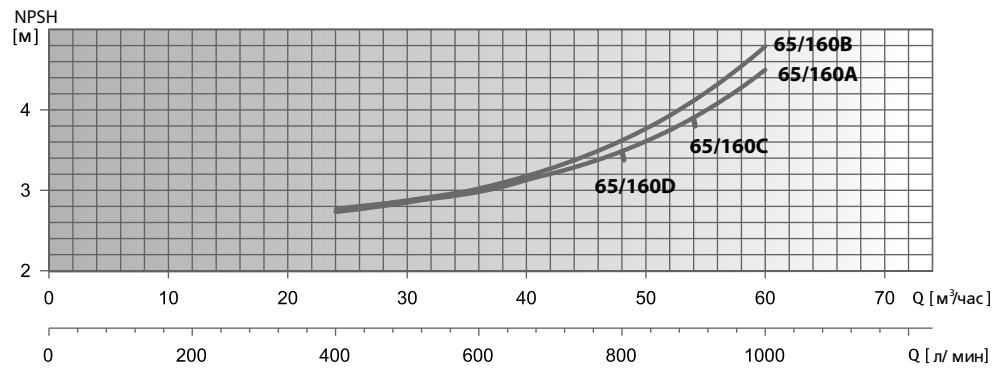
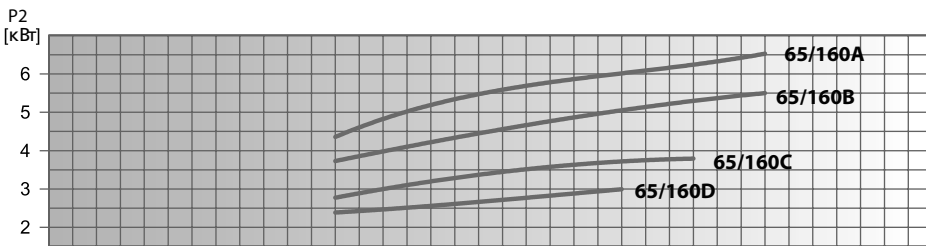
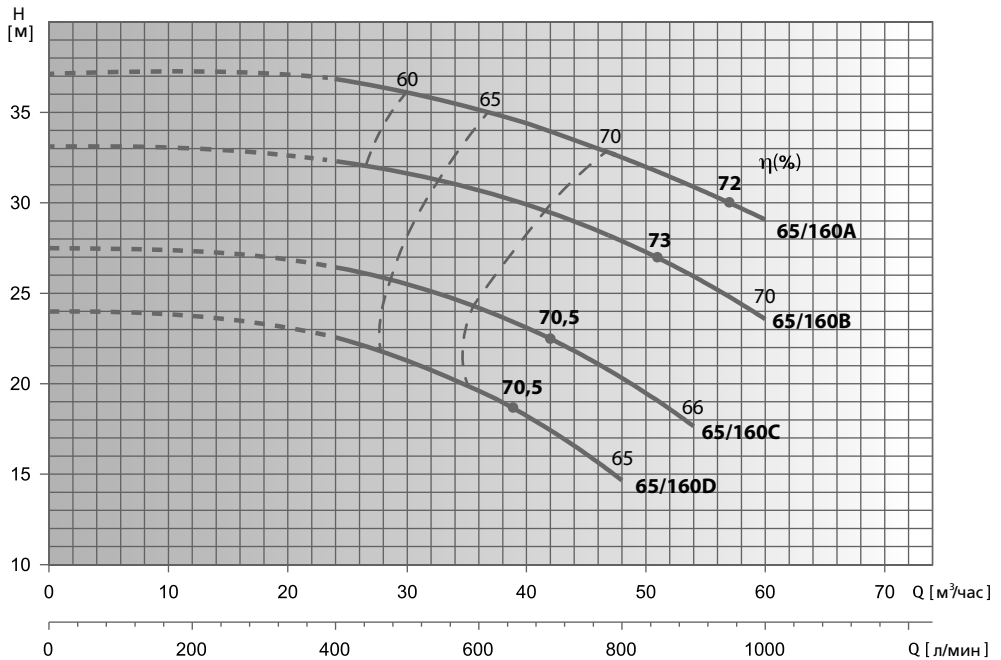
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	0	400	450	500	600	700	800	900	1000
	кВт	HP											
FL 65/125C 220	2.2	3	4.4	Напор, м	18.5	17	16.5	16	15	13	11	9	
FL 65/125B 300	3	4	5.9		22.5	21	20.5	20	19	17.5	16	14	12
FL 65/125A 400	4	5.5	7.8		26.3	25.5	25.3	25	24	23	21.5	20	18

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

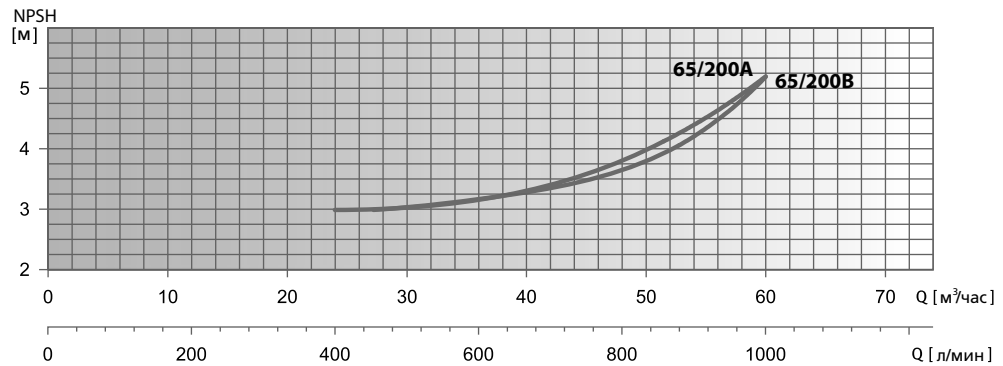
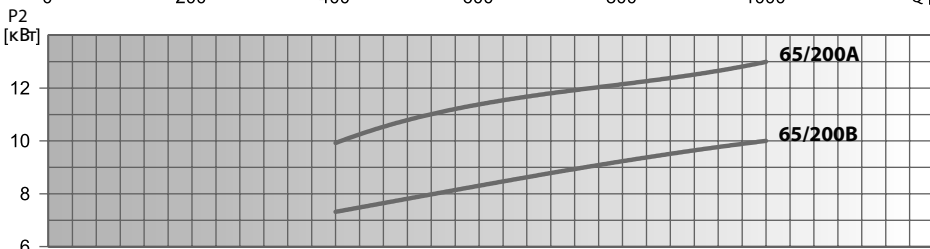
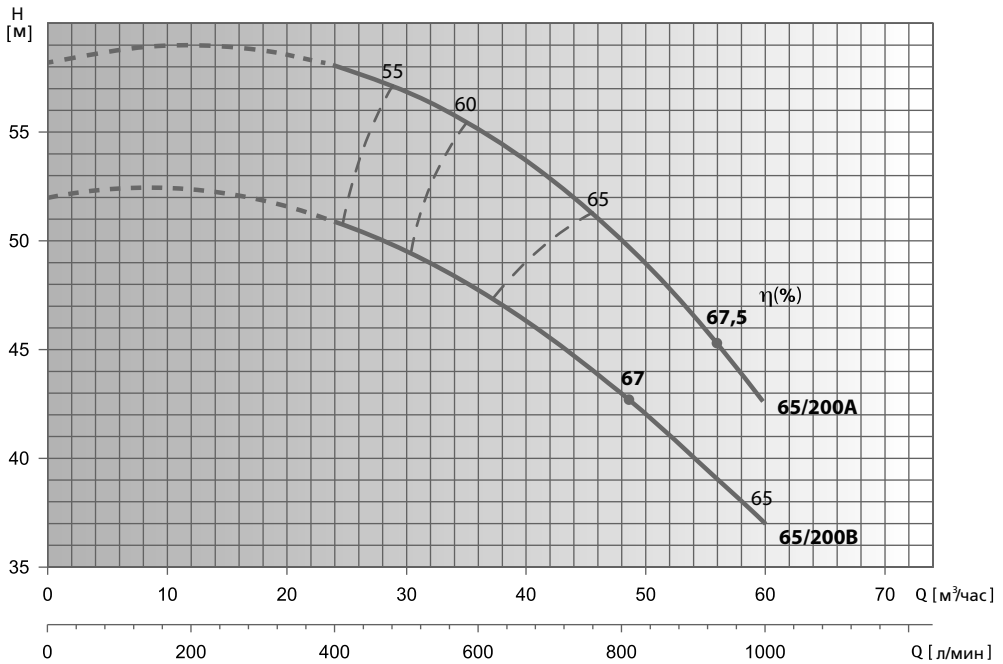
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		л, А при U=400 В	л/мин м ³ /час	Напор, м											
	кВт	HP			0	400	450	500	600	700	800	900	1000			
FL 65/160D 300	3	4	5.9	24	22.5	22	21.4	19.7	17.3	14.7						
FL 65/160C 400	4	5.5	7.8	27.5	26.4	26	25.5	24.3	22.5	20.2	17.7					
FL 65/160B 550	5.5	7.5	10.4	33.1	32.5	32	31.5	30.5	29.5	28	26	23.5				
FL 65/160A 750	7.5	10	14.2	37.1	37	36.5	36	35	34	32.5	31	29				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

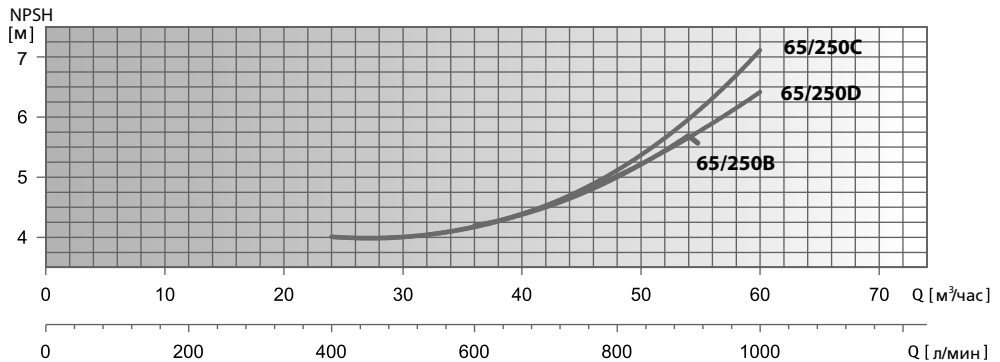
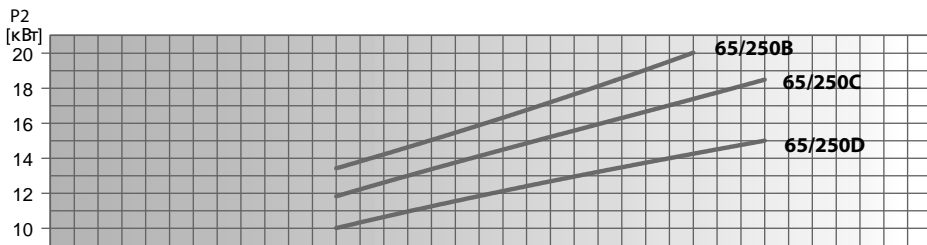
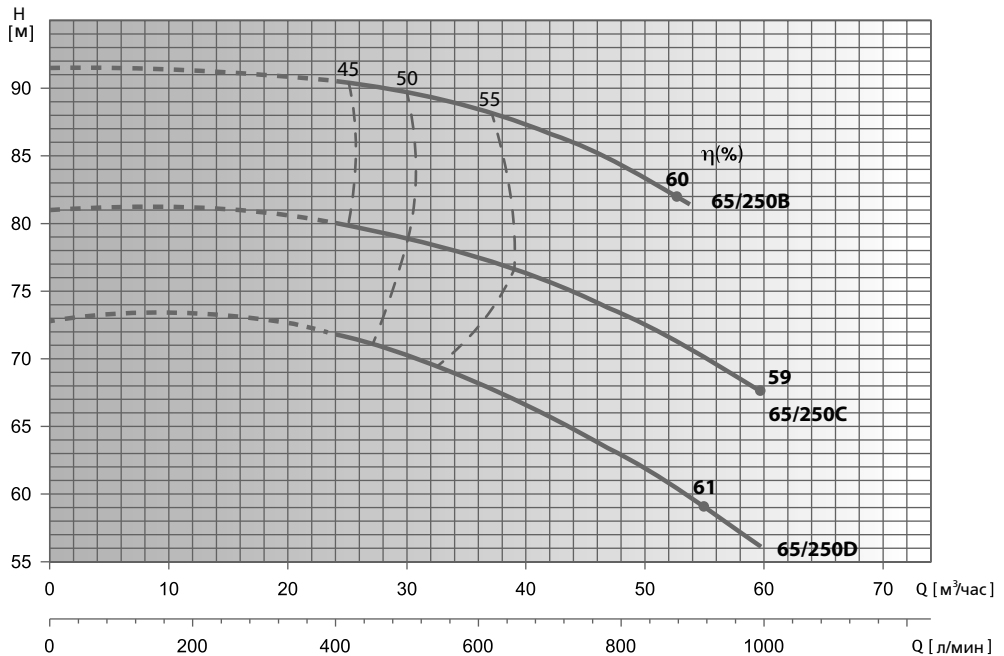
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		л, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	400	450	500	600	700	800	900	1000
	kW	HP											
FL 65/200B 1100	11	15	19.8	Напор, м	52	50.7	50.2	49.5	48	45.6	42.9	39.7	37
FL 65/200A 1500	15	20	27		58.2	58	57.5	57	55	53	50	46.5	42.5

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

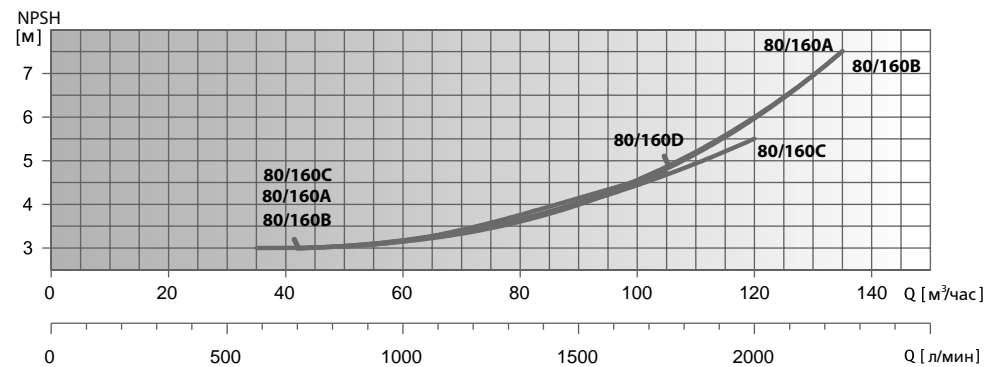
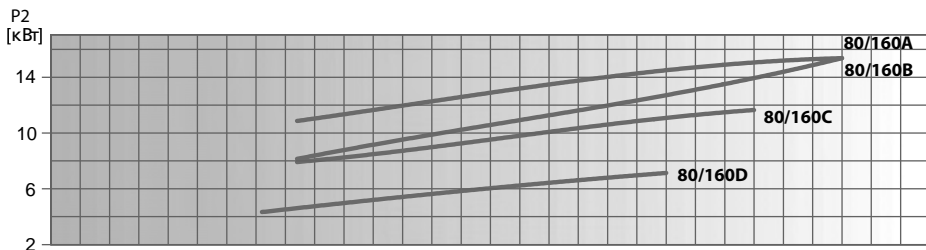
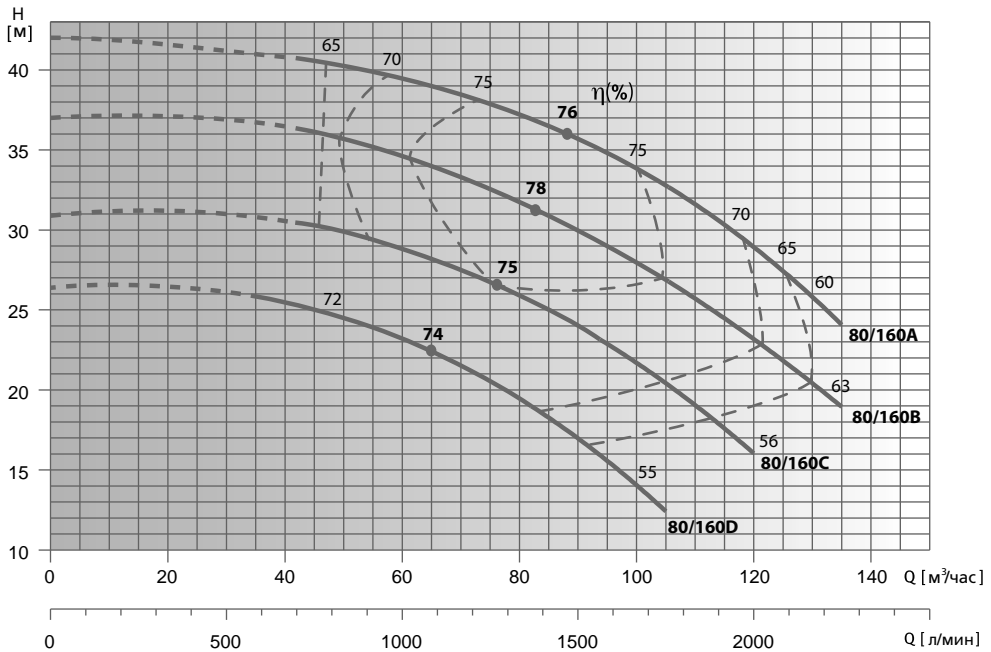
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		л, А при U=400 В	л/мин м ³ /час	Насос									
	кВт	НР			0	400	450	500	600	700	800	900	1000	
FL 65/250D 1500	15	20	27	≈	72.8	71.7	71.1	70.3	68.3	65.7	62.8	59.5	56	
FL 65/250C 1850	18.5	25	33.3	≈	81	80	79.5	79	77.5	75.7	73.3	70.5	67.5	
FL 65/250B 2200	22	30	38.6	≈	91.5	90.5	90.2	89.6	88.5	86.6	84.3	81.3		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

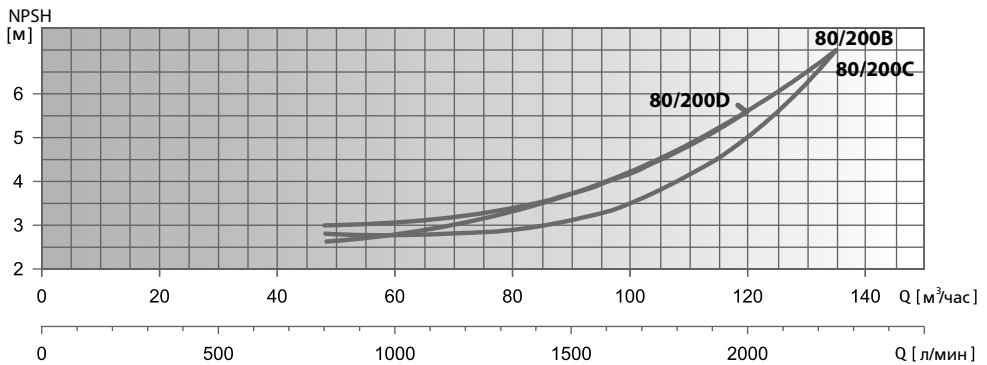
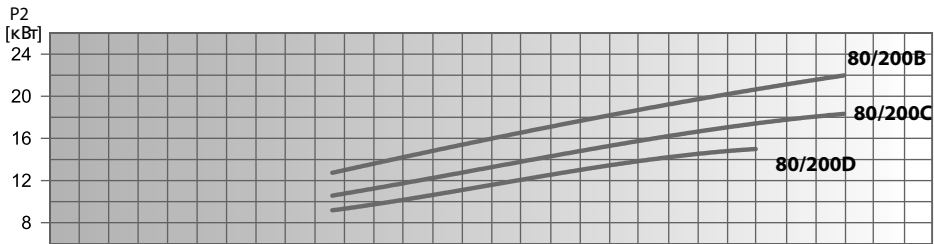
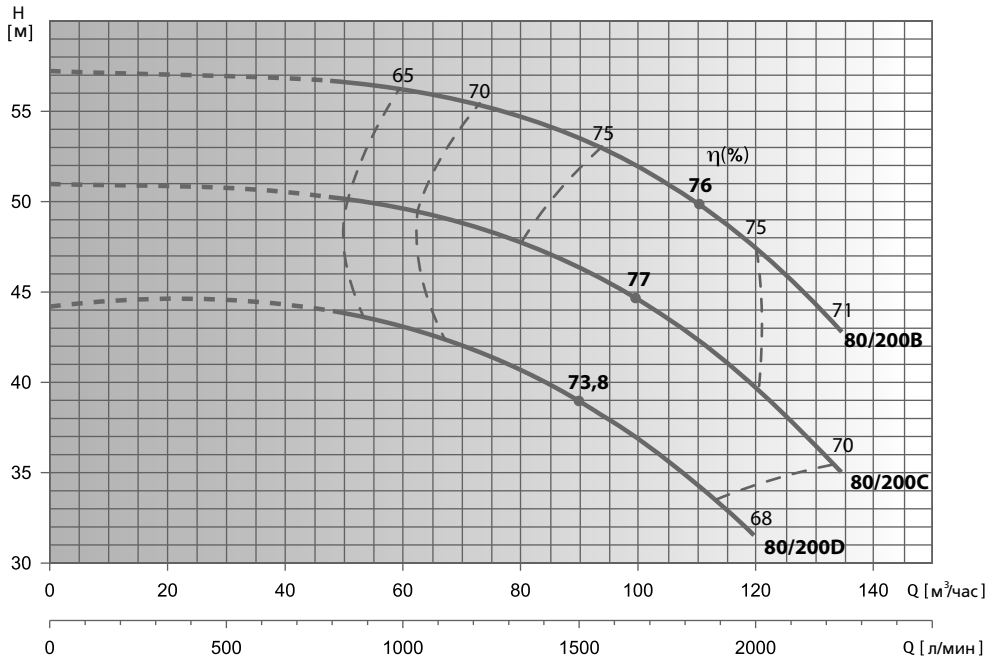
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Нерос. м												
	кВт	HP			0	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250		
FL 80/160D 750	7.5	10	14.2	0	26.4	25.6	25.2	24.8	24.2	23.3	20.5	16.8	12.5				
FL 80/160C 1100	11	15	19.8	0	30.9	30.3	30	29.5	29	26.5	24	20.5	16				
FL 80/160B 1500	15	20	27	0	37	36.5	36	35.2	34.5	32.7	30.1	27	23	19			
FL 80/160A 1500	15	20	27	0	42	40.8	40.5	40	39.4	38	35.5	33	29	24			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

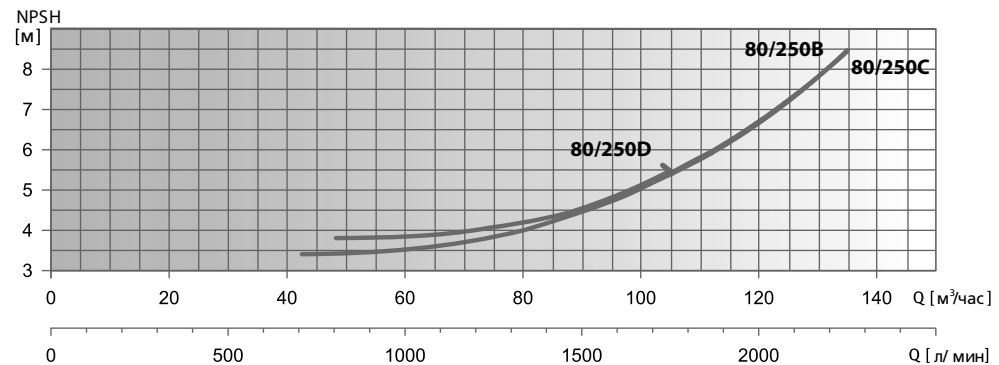
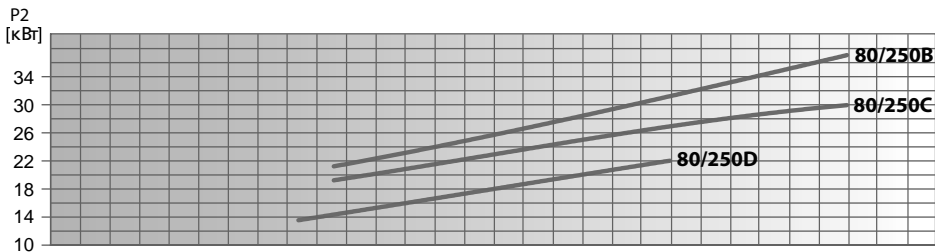
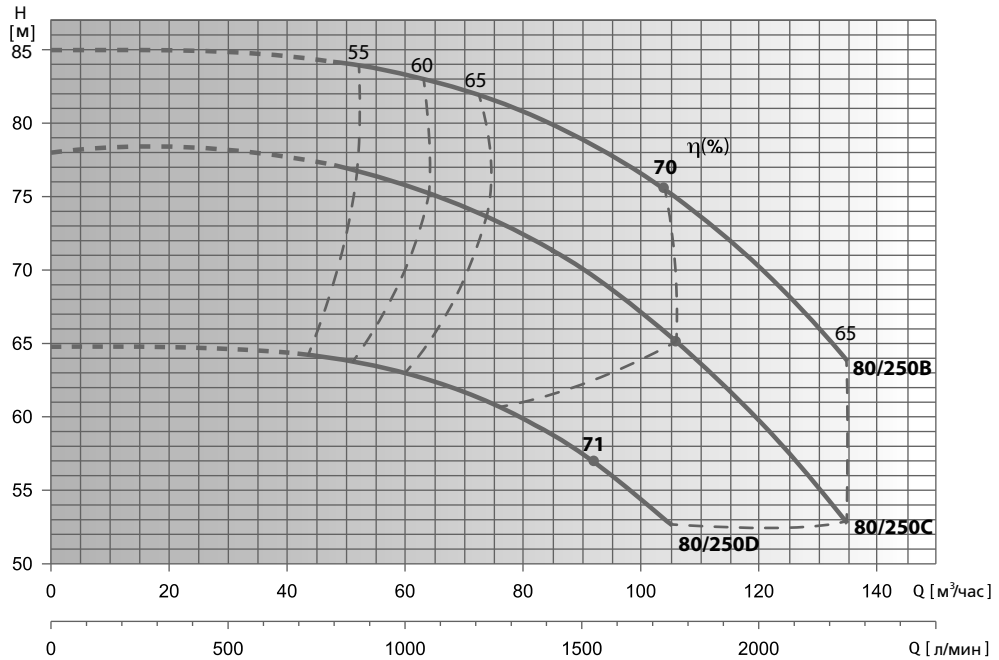
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P_2		I_n , А при $U=400$ В	л/мин м ³ /час	Напор, м												
	кВт	HP			0	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250				
FL 80/200D 1500	15	20	27	44.2	44	43.5	43	41.5	39	35.5	31.5						
FL 80/200C 1850	18.5	25	33.3	51	50.2	49.9	49.5	48.5	46.5	43.5	39.5	35					
FL 80/200B 2200	22	30	38.6	57.2	57	56.5	56	55	53.5	51	47.7	42.5					

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

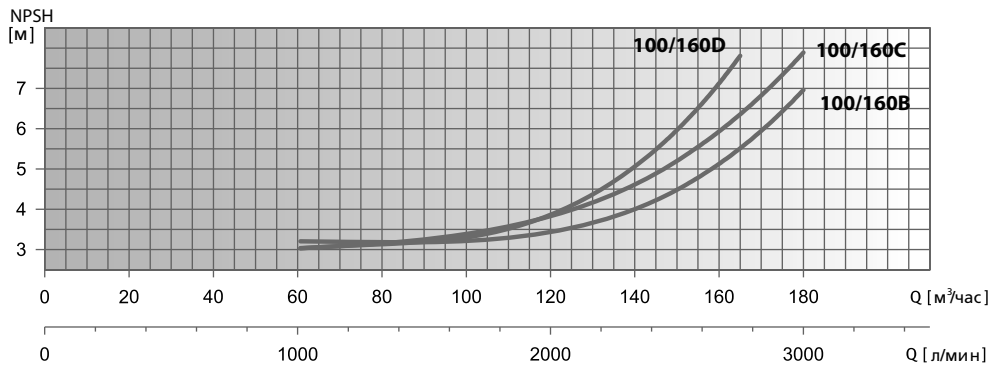
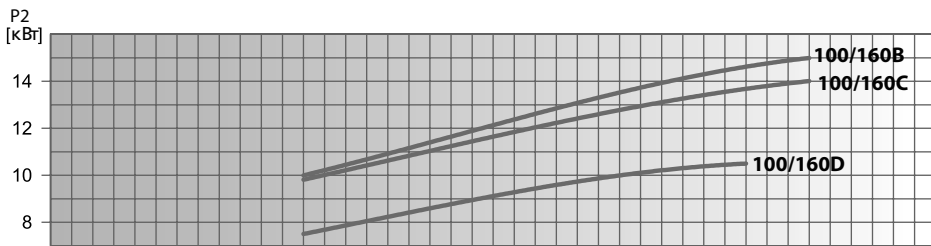
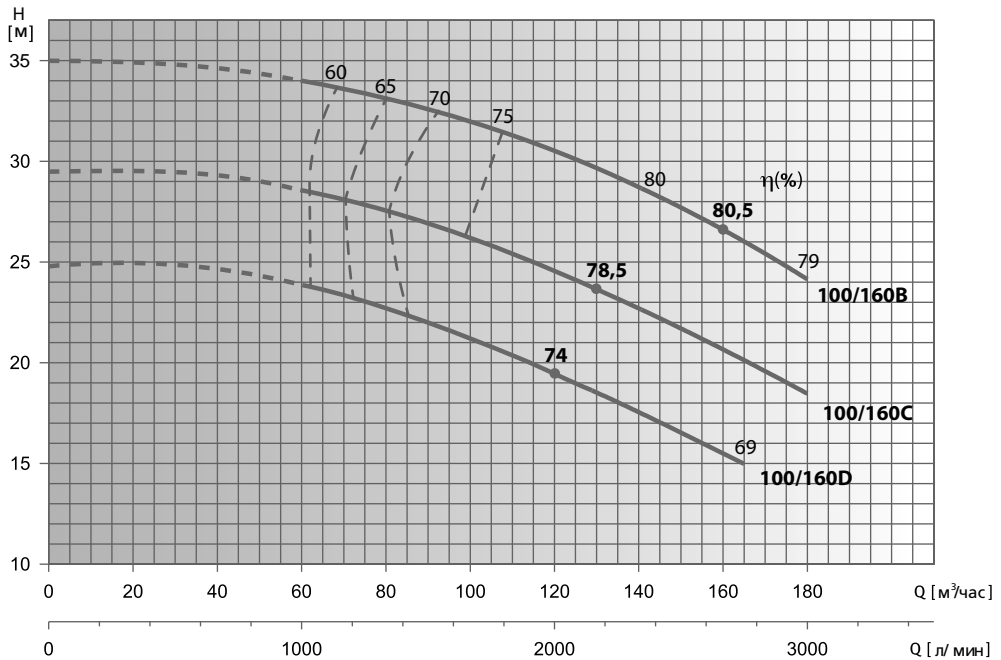
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250
	кВт	HP			0	42	48	54	60	75	90	105	120	135
FL 80/250D 2200	22	30	38,6	Напор, м	64,8	64,2	63,9	63,6	63,1	61	57,2	52,8		
FL 80/250C 3000	30	40	52,7		78	77	76,5	76	73,5	70	65,2	60	52,7	
FL 80/250B 3700	37	50	65		85	84	83,7	83,3	81,8	79,2	75	70	64	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

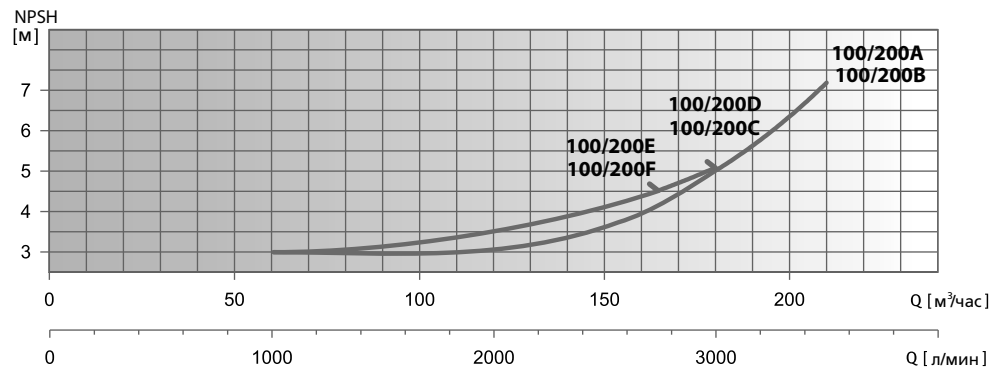
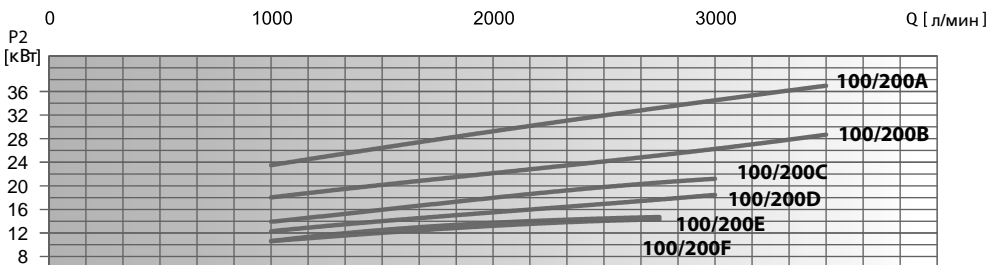
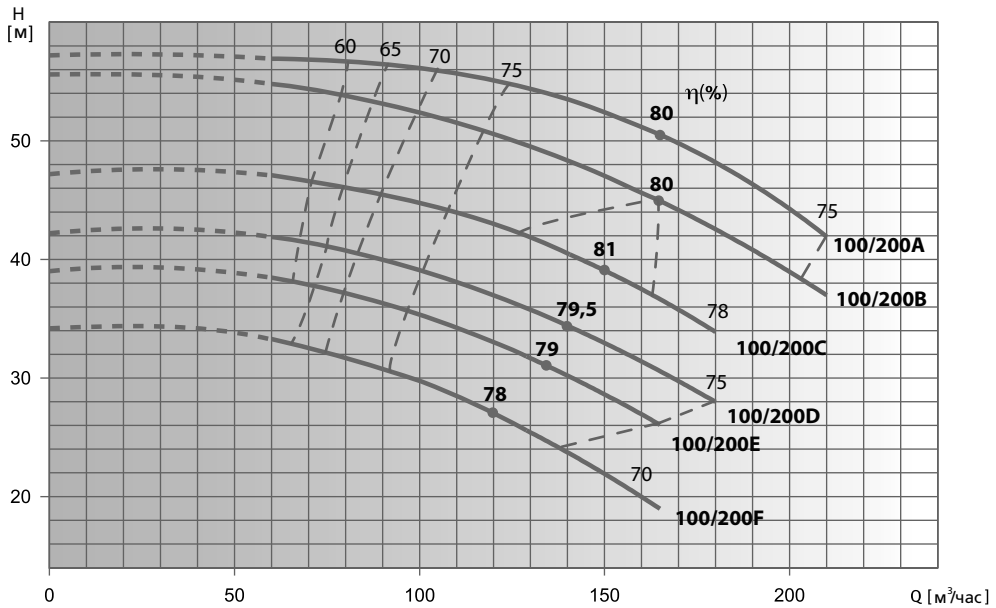
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при		л/мин	Q [л/мин]													
	кВт	HP	U=400 В	U=400 В		0	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000				
FL 100/160D 1100	11	15	19.8	27	Насос	24.8	23.8	23.1	22	20.8	19.5	18	16.5	15					
FL 100/160C 1500	15	20	27	27	Насос	29.5	28.5	27.8	27	25.8	24.5	23.2	21.7	20.1	18.5				
FL 100/160B 1500	15	20	27	27	Насос	35	34	33.3	32.6	31.7	30.6	29.2	27.6	26	24.2				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

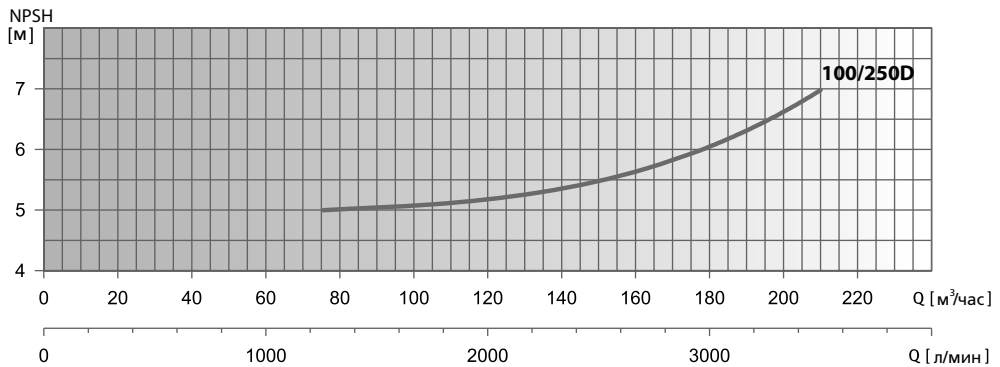
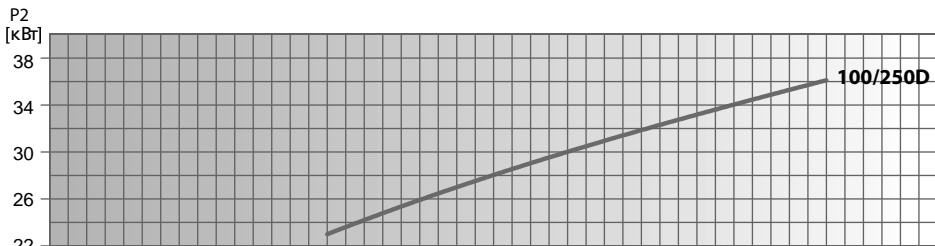
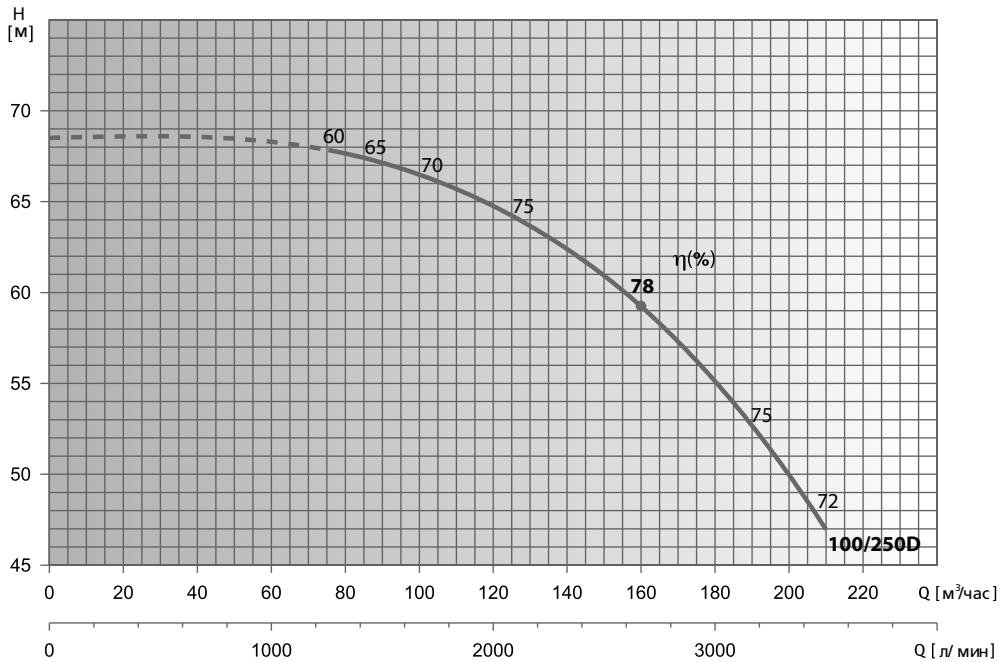
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м													
	кВт	НР			0	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500			
FL 100/200F 1500	15	20	27	34.2	33.2	32.2	30.8	29	27	24.5	21.9	19						
FL 100/200E 1500	15	20	27	39	38.5	37.5	36.4	34.7	33	31	28.7	26						
FL 100/200D 1850	18.5	25	33.3	42.2	42	41	40	38.5	37	35.2	33	30.5	28					
FL 100/200C 2200	22	30	38.6	47.2	47	46.5	45.5	44.5	43	41.2	39	36.5	34					
FL 100/200B 3000	30	40	52.7	55.6	54.8	54	53.2	52	50.5	49	47	45	42.5	37				
FL 100/200A 3700	37	50	65	57.2	57	56.6	56.4	55.8	55	54	52.5	50.5	48	42				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

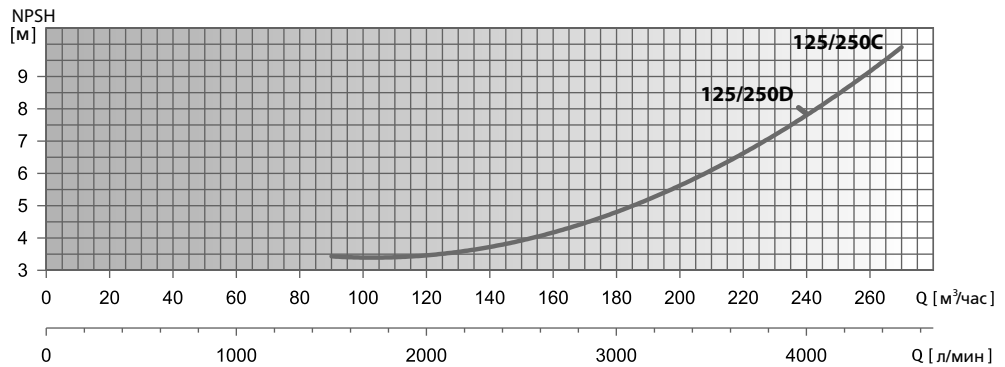
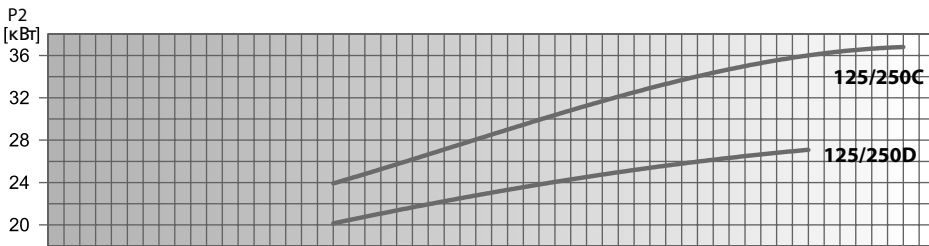
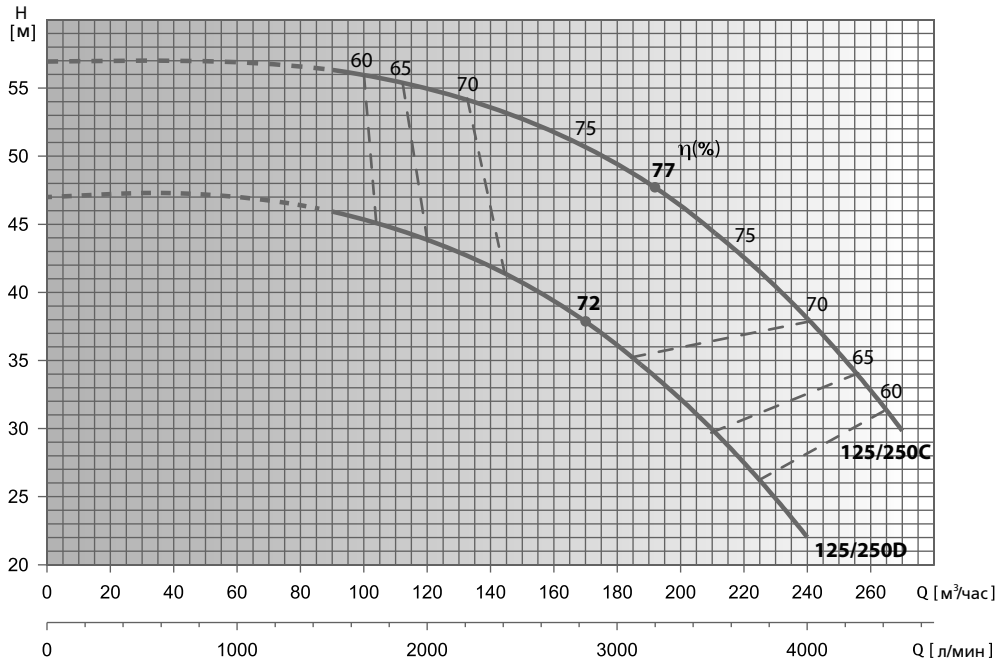
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500
	кВт	HP												
FL 100/250D 3700	37	50	65	Напор, м	68.5	68	67	66	65	63.2	61	58.3	55	47

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

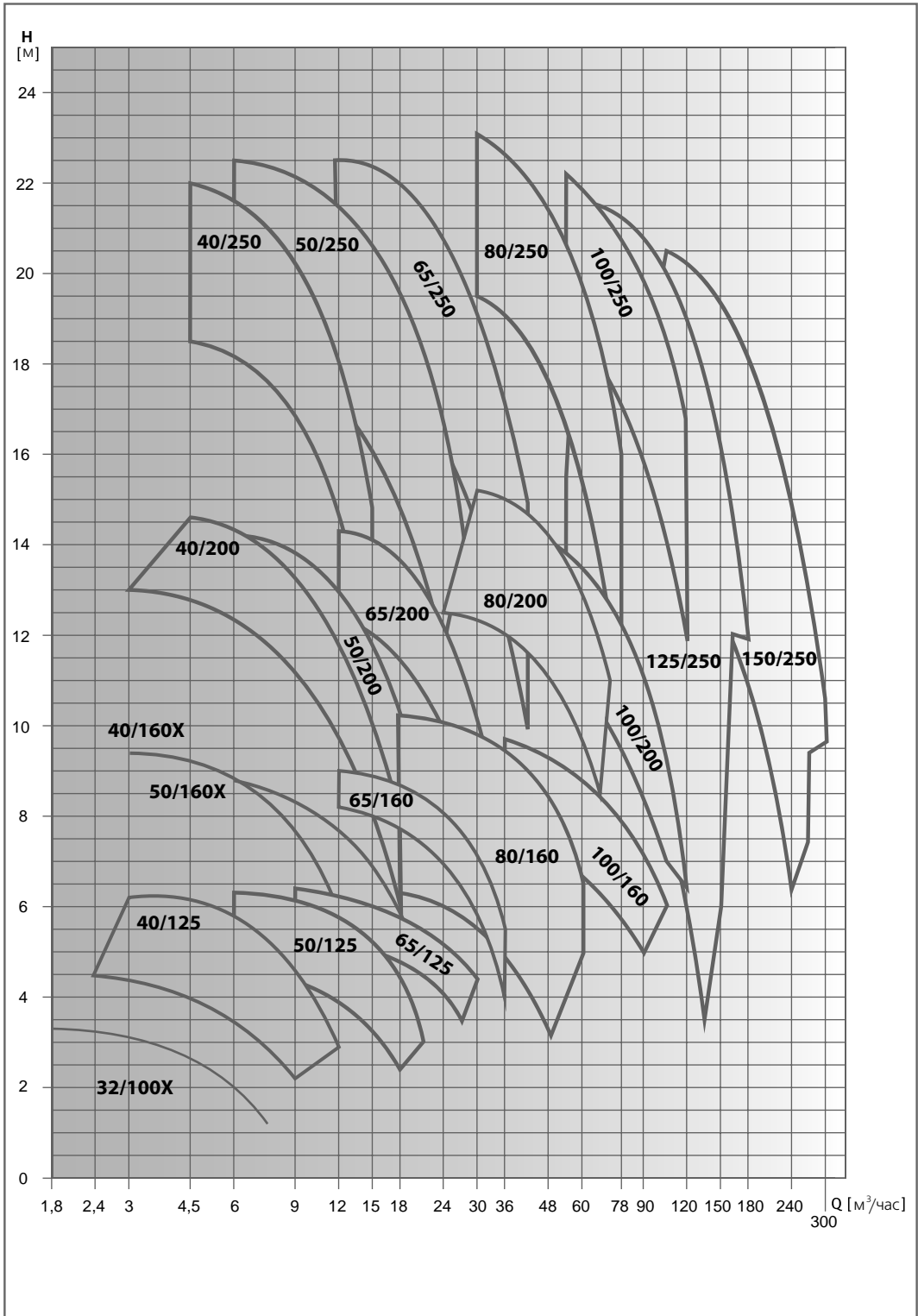


Модель насоса	P2		Iп, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	HP			0	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500	
FL 125/250D 3000	30	40	52.7	47	46	45	43.8	42.5	40.8	38.5	36	30	22			
FL 125/250C 3700	37	50	65	57	56	55.8	55	54	53	51.5	49.5	44	38	30		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

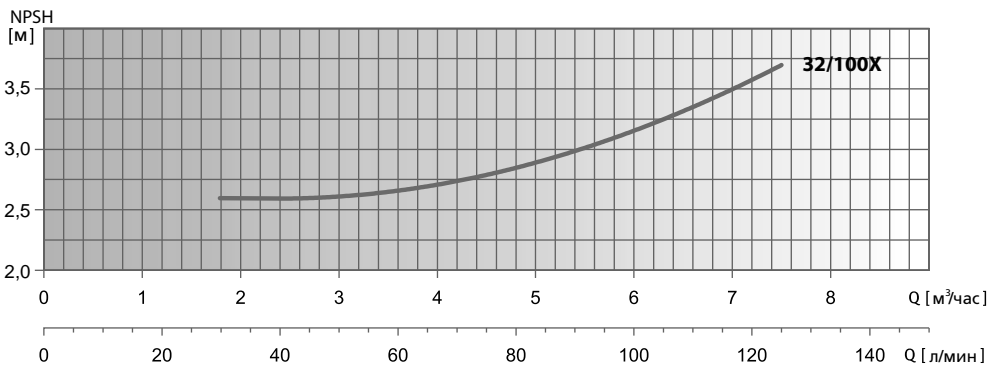
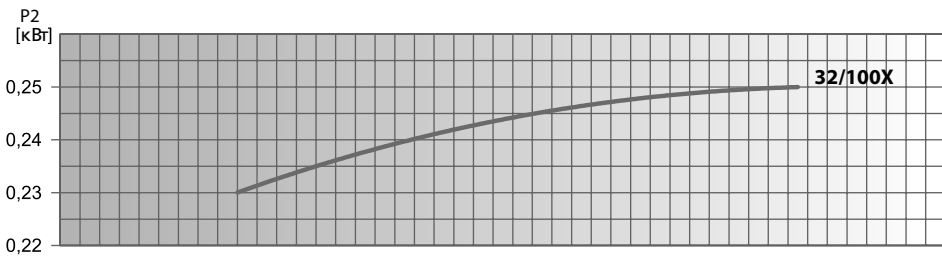
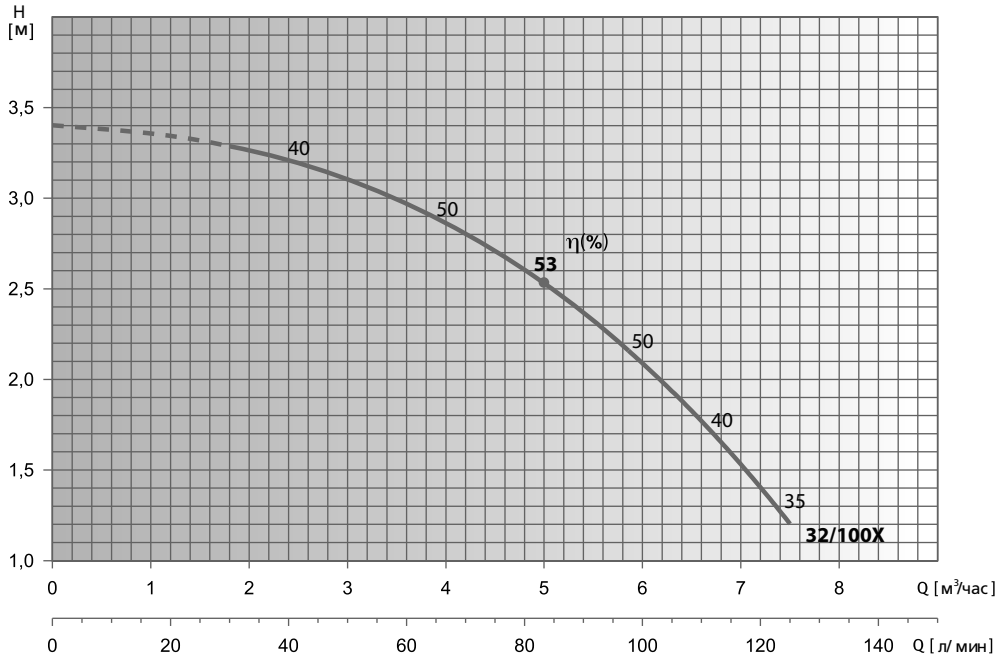
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

**ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРИИ FL
(4-ХПОЛЮСНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ)**



* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

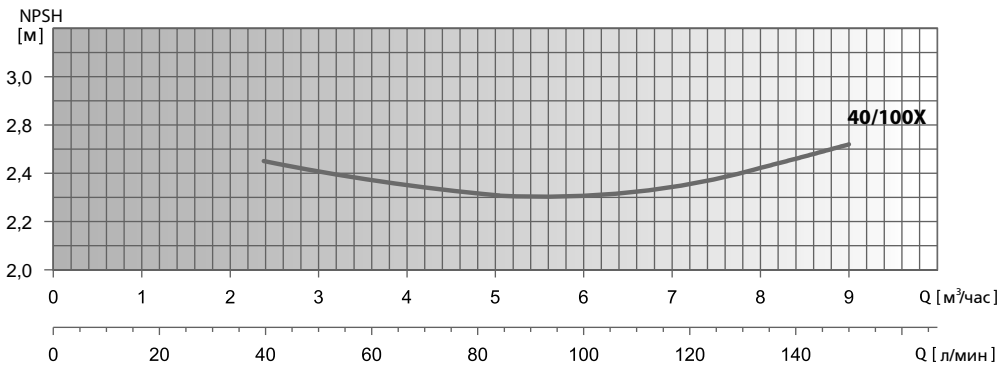
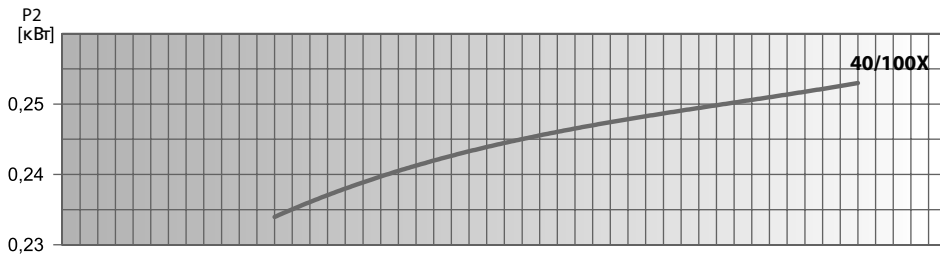
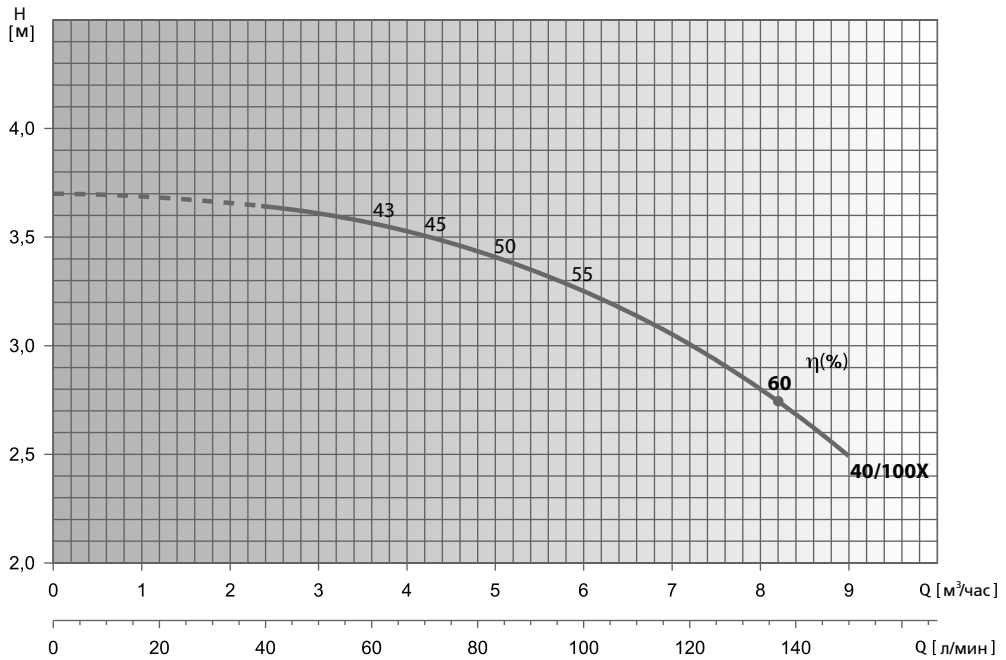
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		η, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	30	40	50	75	100	125
	kW	HP			Напор, м	0	1.8	2.4	3	4.5	6
FL 32/100X 25	0.25	0.34	0.9	Напор, м	3.4	3.3	3.2	3.1	2.7	2.1	1.2

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

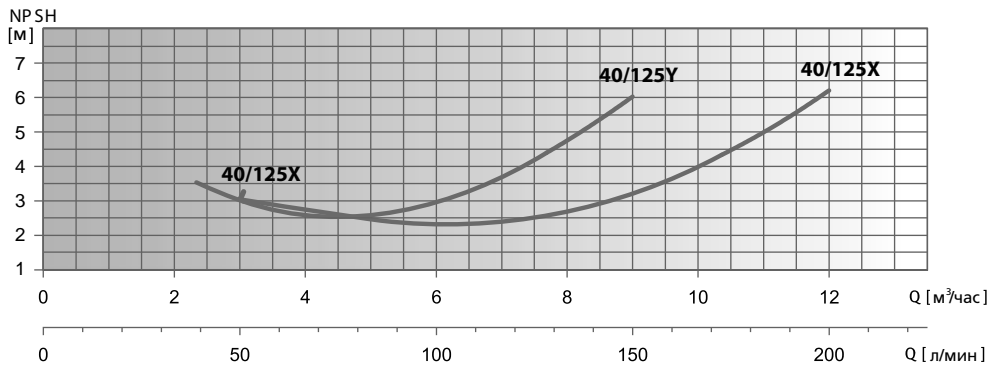
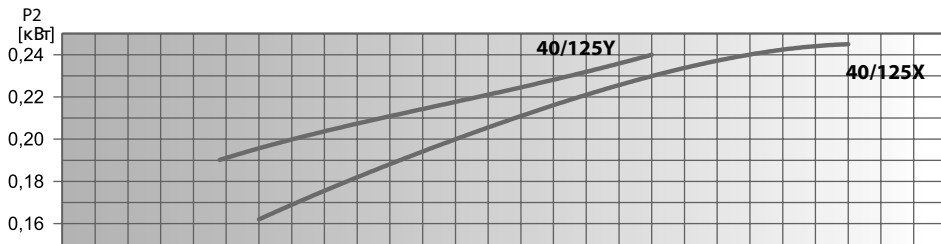
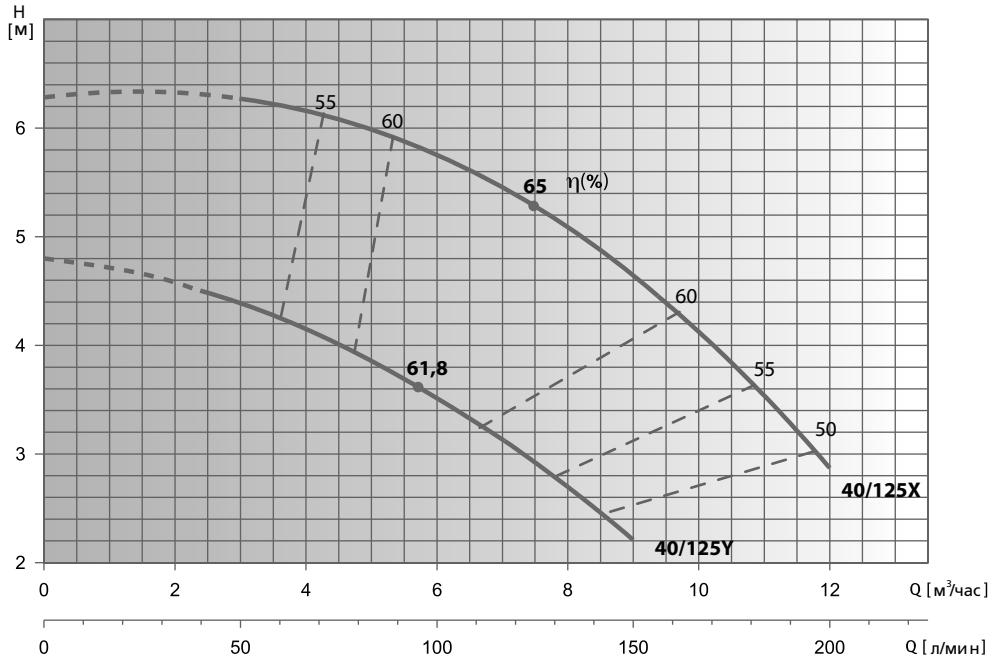
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		η, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	40	50	75	100	125	150
	кВт	HP			Напор, м	3.7	3.65	3.6	3.45	3.3	2.9
FL 40/100X 25	0.25	0.34	0.9								

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

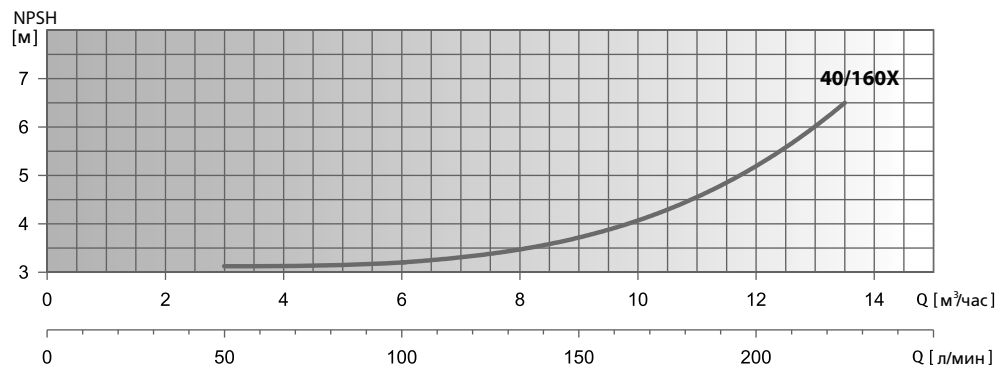
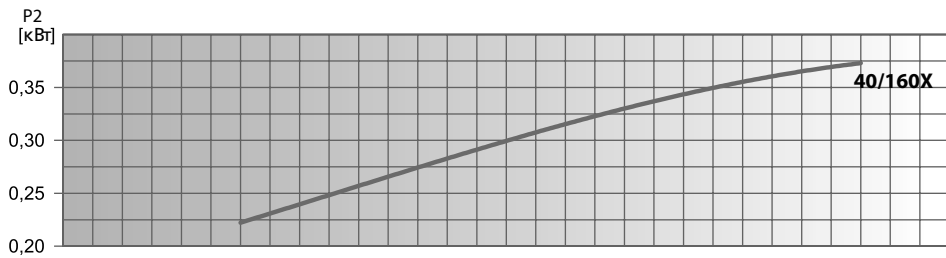
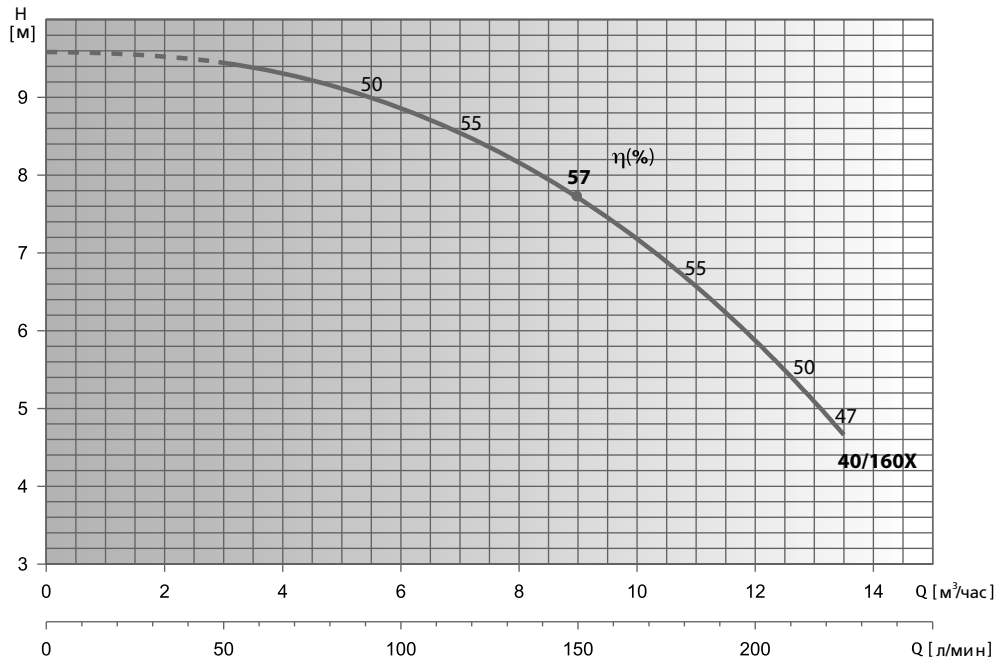
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	kW	HP			0	2.4	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12			
FL 40/125Y 25	0.25	0.34	0.9	4.8	4.5	4.4	4	3.5	2.95	2.2						
FL 40/125X 25	0.25	0.34	0.9	6.3	6.2	6.1	5.8	5.3	4.6	3.8	2.9					

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

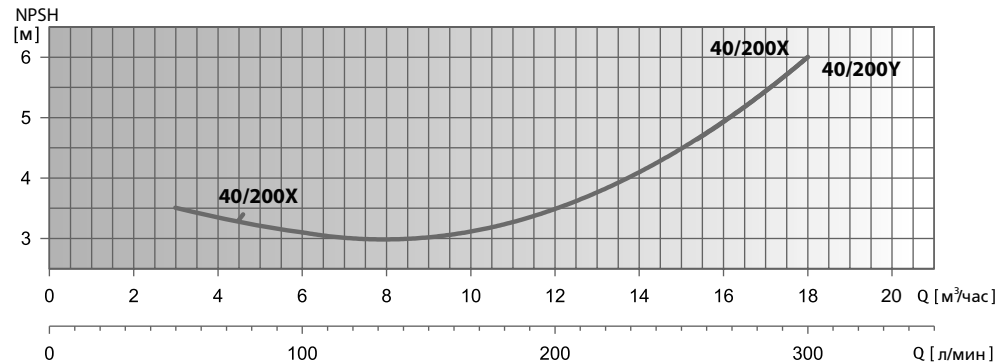
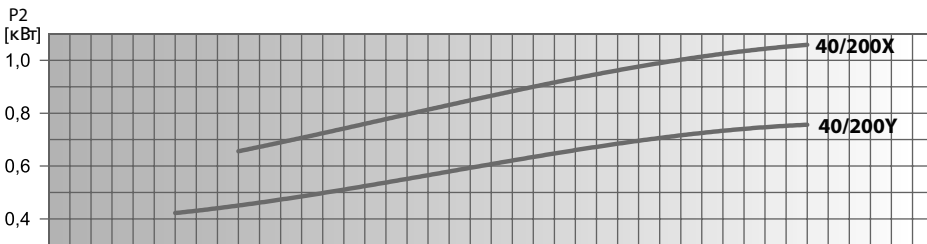
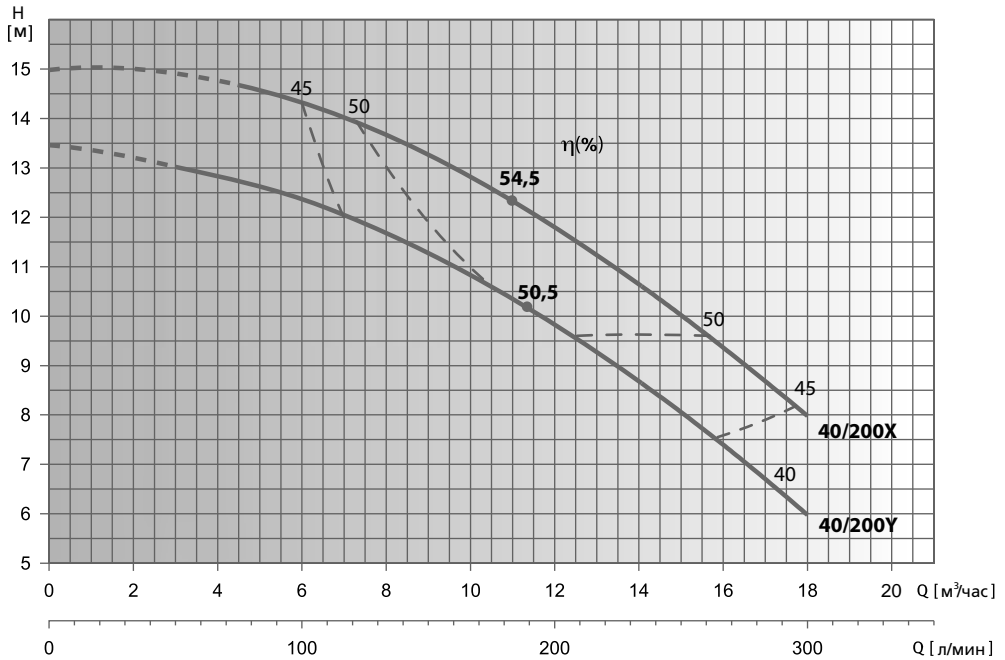
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	0	50	75	100	125	150	175	200	225
	кВт	HP											
FL 40/160X 37	0.37	0.5	1.3	Напор, м	0	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5
					9.6	9.4	9.2	8.9	8.4	7.7	6.9	5.8	4.7

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

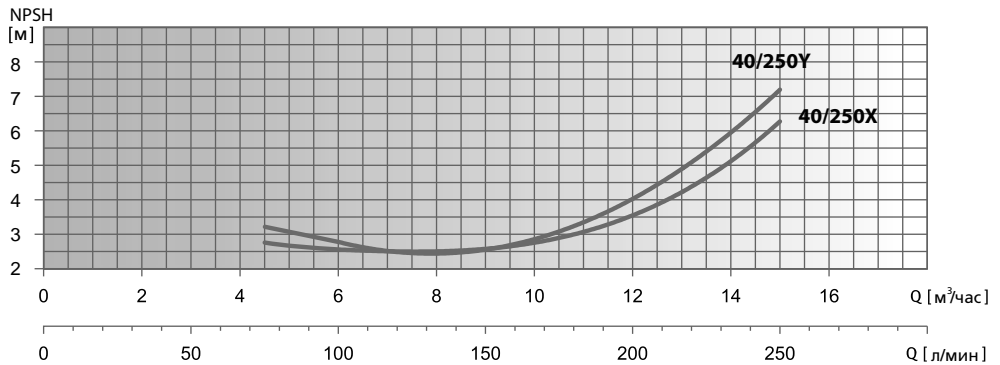
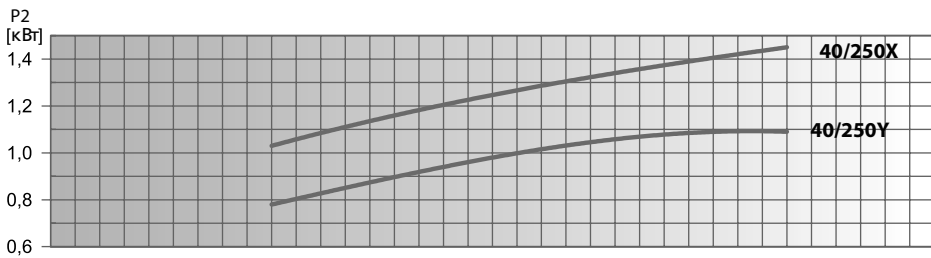
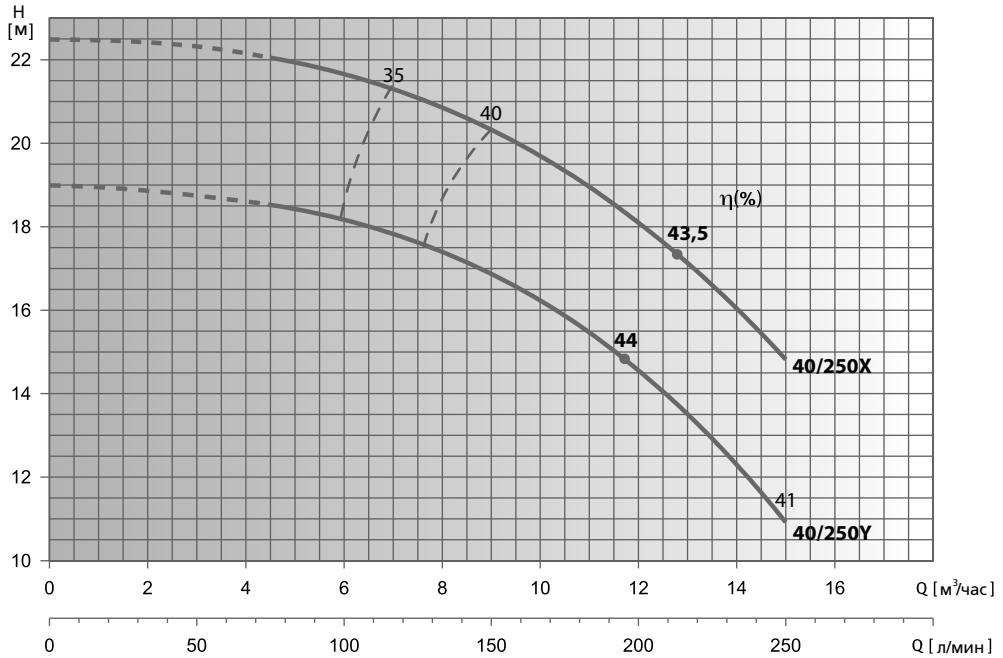
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I, A при U=400 В		л/мин м³/час	Напор, м												
	кВт	HP				0	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300		
FL 40/200Y 75	0.75	1	1.8		0	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18			
FL 40/200X 110	1.1	1.5	2.5		13.5	13	12.8	12.4	11.9	11.3	10.6	9.8	9	8	6			
					15		14.6	14.3	13.9	13.3	12.6	11.8	10.9	10	8			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

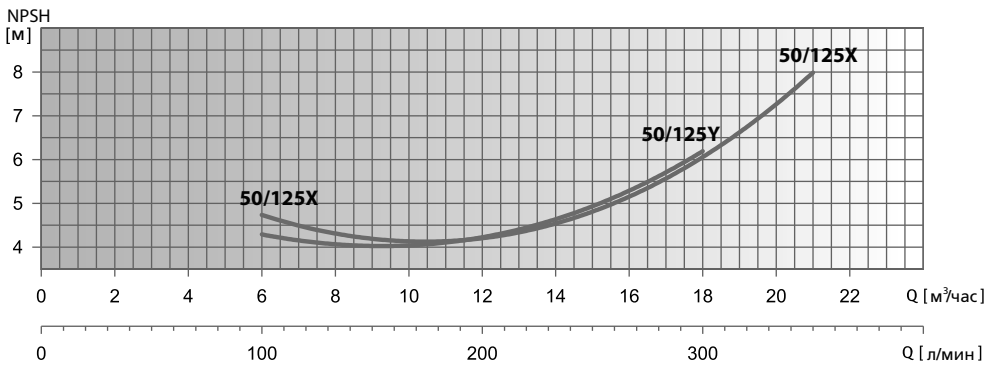
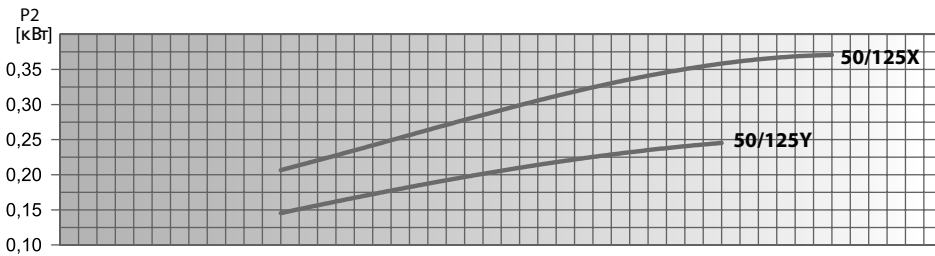
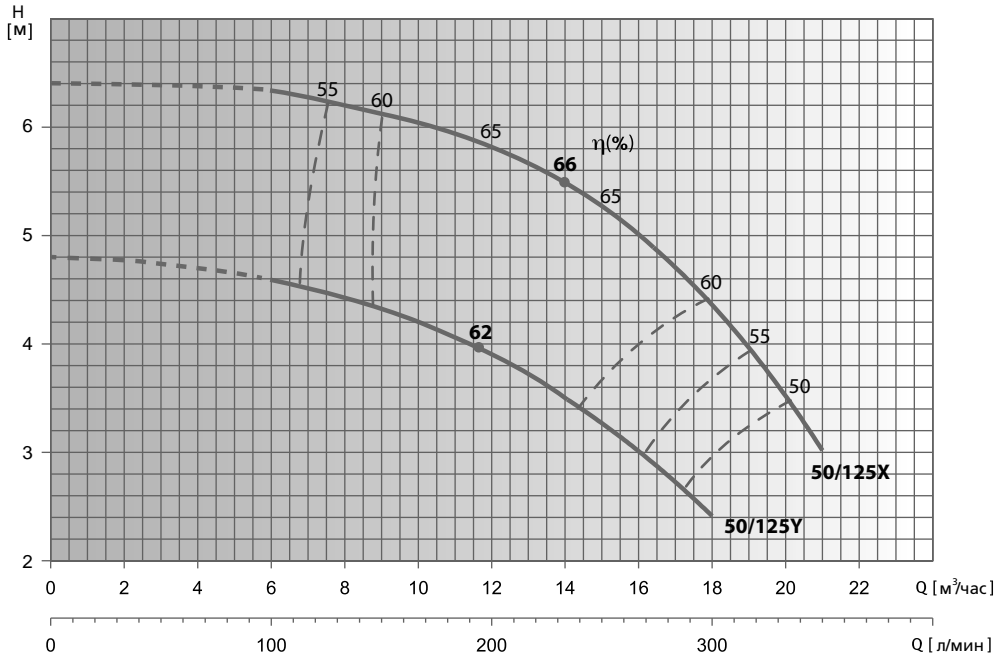
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	75	100	125	150	175	200	225	250
	кВт	HP											
FL 40/250Y 110	1.1	1.5	2.5	Непор. ж	0	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15
					19	18.5	18.1	17.6	17	15.9	14.5	12.8	11
FL 40/250X 150	1.5	2	3.4		22.5	22	21.6	21.1	20.4	19.4	18	16.5	14.9

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

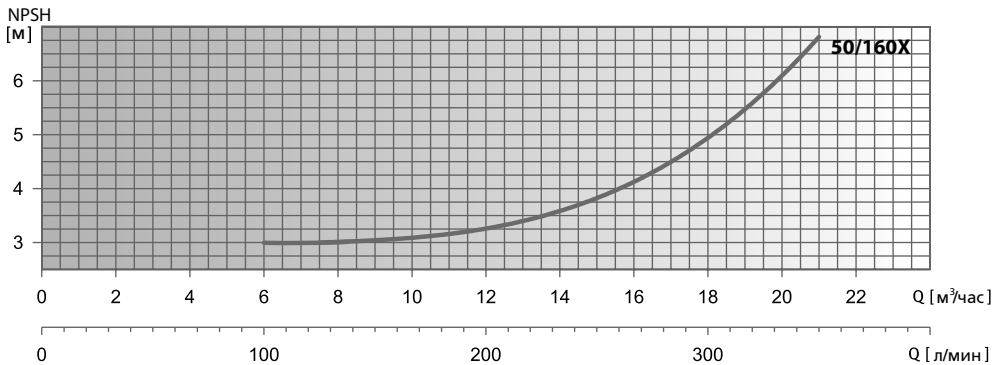
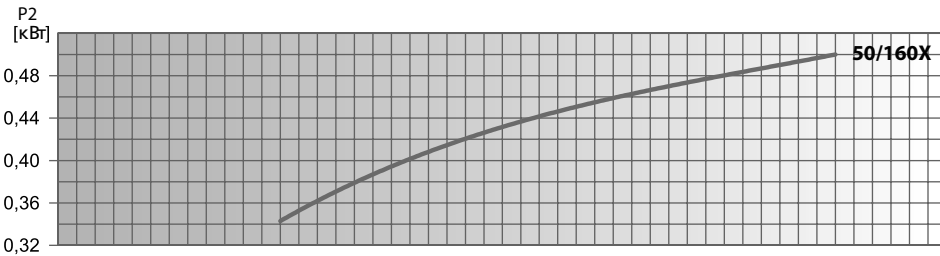
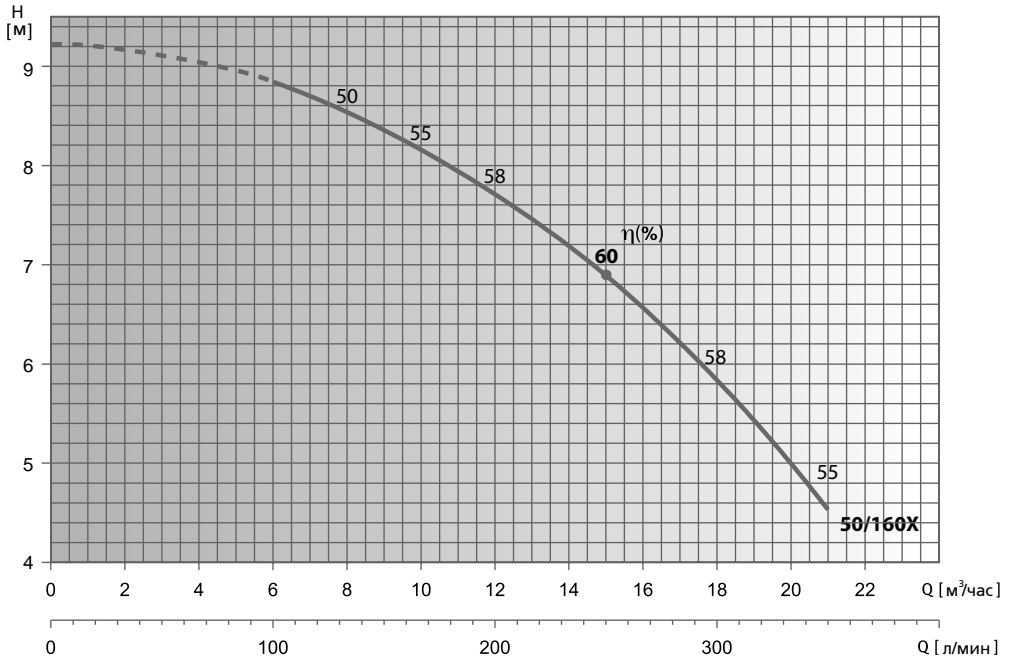
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Непор. м																		
	kW	HP			0	100	125	150	175	200	225	250	300	350									
FL 50/125Y 25	0.25	0.34	0.9	0	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	21	4.8	4.6	4.5	4.3	4.1	3.9	3.6	3.3	2.4	
FL 50/125X 37	0.37	0.5	1.3	0	6	6.3	6.2	6.1	6	5.8	5.6	5.25	4.4	6.4	6.3	6.2	6.1	6	5.8	5.6	5.25	4.4	3

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

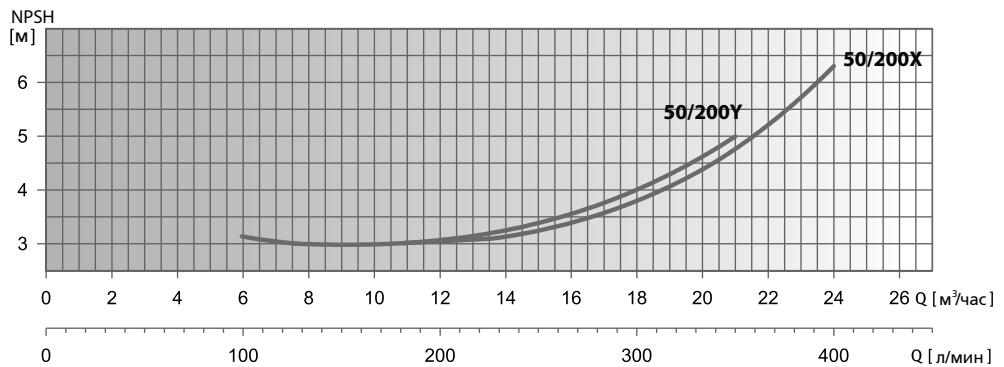
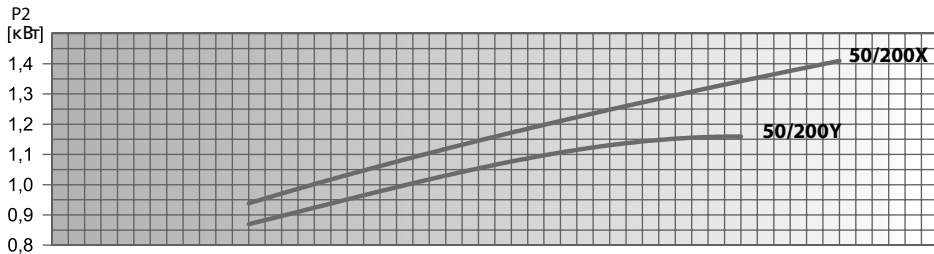
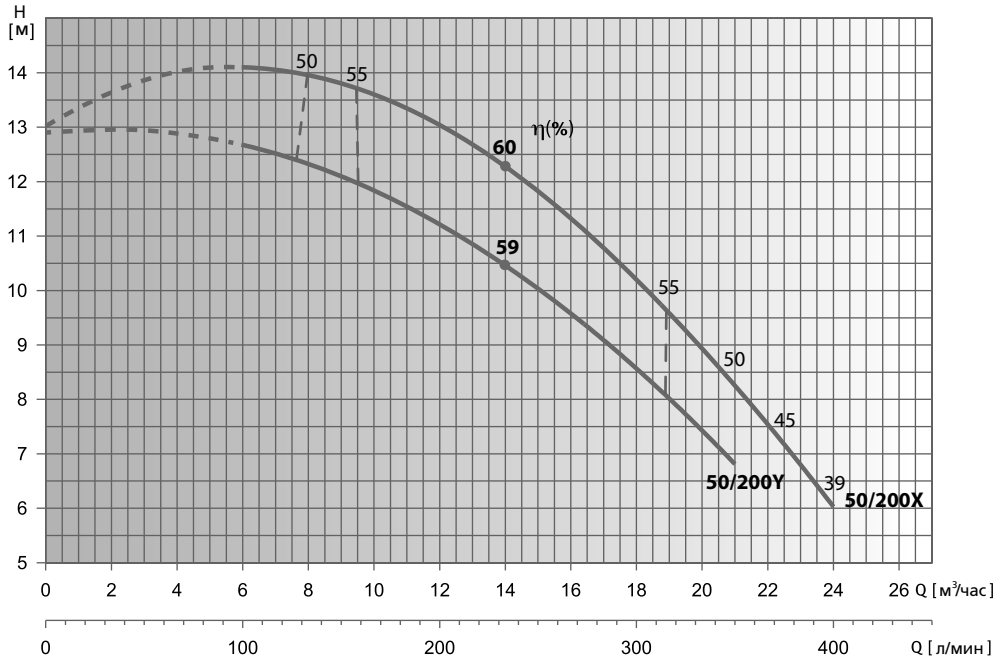
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	100	125	150	175	200	225	250	300	350
	кВт	HP			0	9	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	21
FL 50/160X 55	0.55	0.75	1.6	Напор, м	9.2	8.8	8.6	8.3	8	7.7	7.3	6.9	5.9	4.5

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

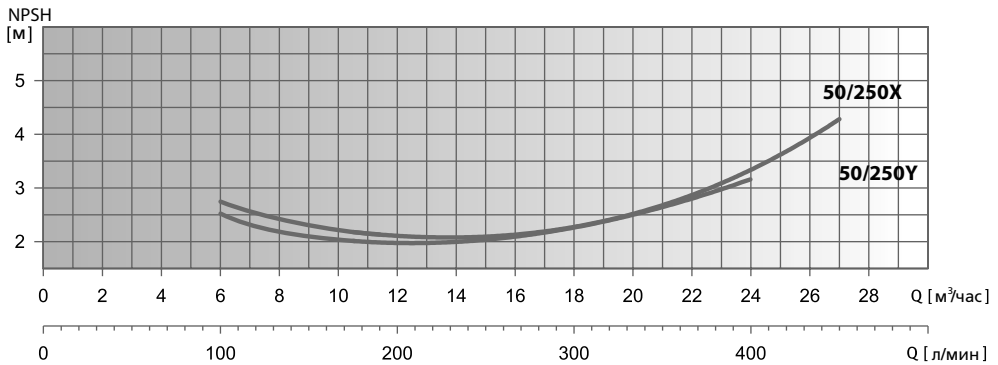
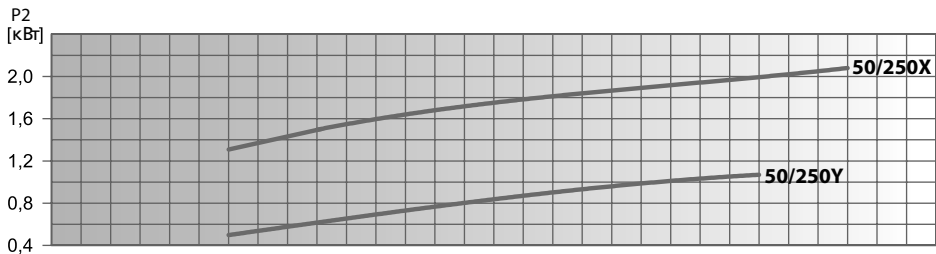
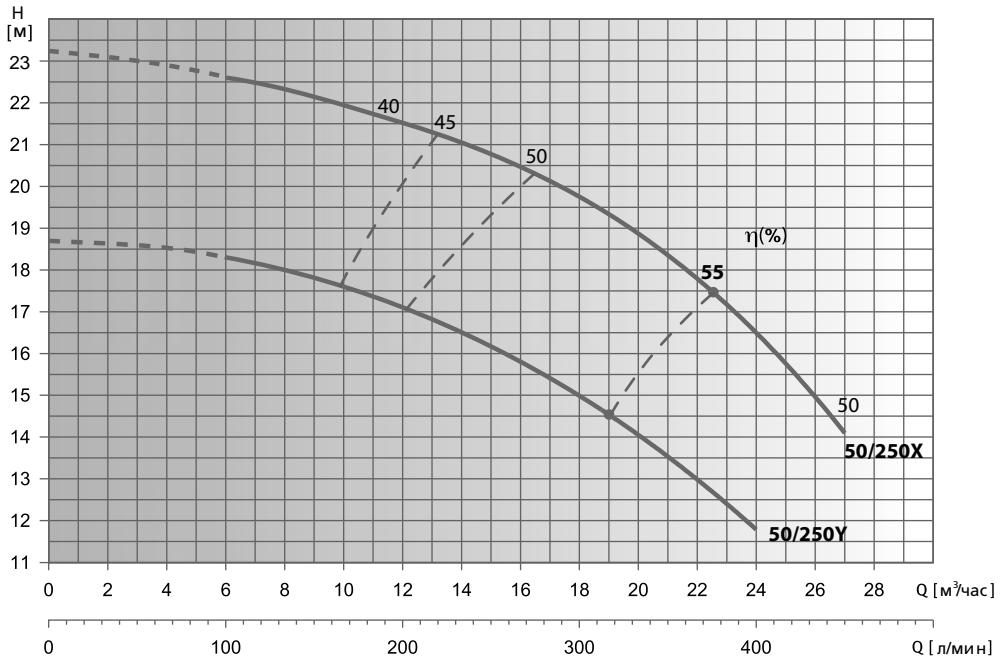
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Налич. м	0	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400
	кВт	HP				0	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	21	24
FL 50/200Y 110	1.1	1.5	2.5			12.9	12.7	12.4	12.1	11.7	11.2	10.7	10	8.6	6.8	
FL 50/200X 150	1.1	1.5	2.5			13	14.2	14	13.8	13.4	13	12.5	11.8	10.2	8.3	6

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

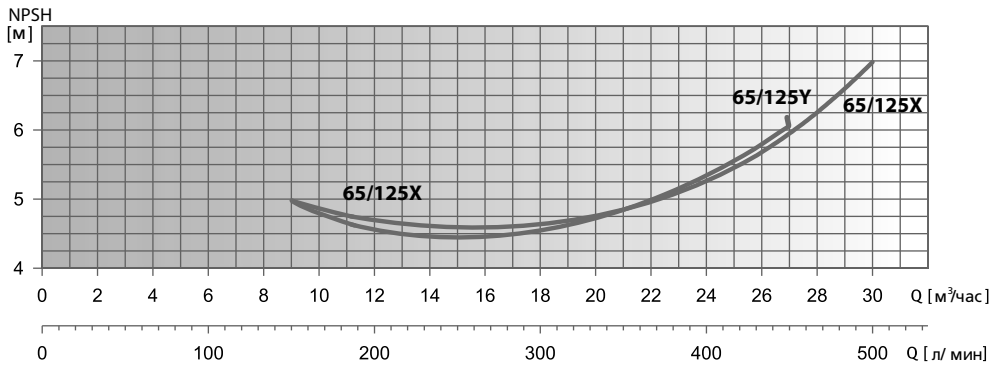
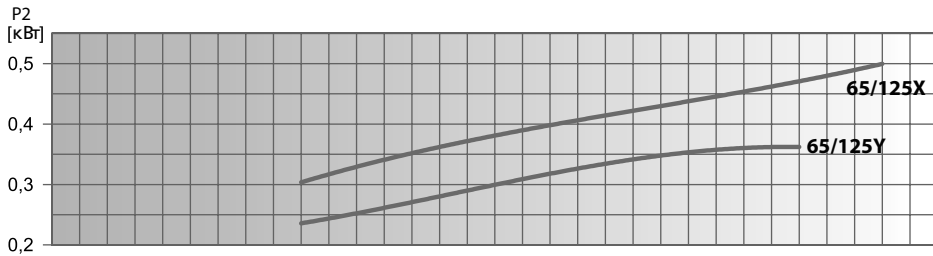
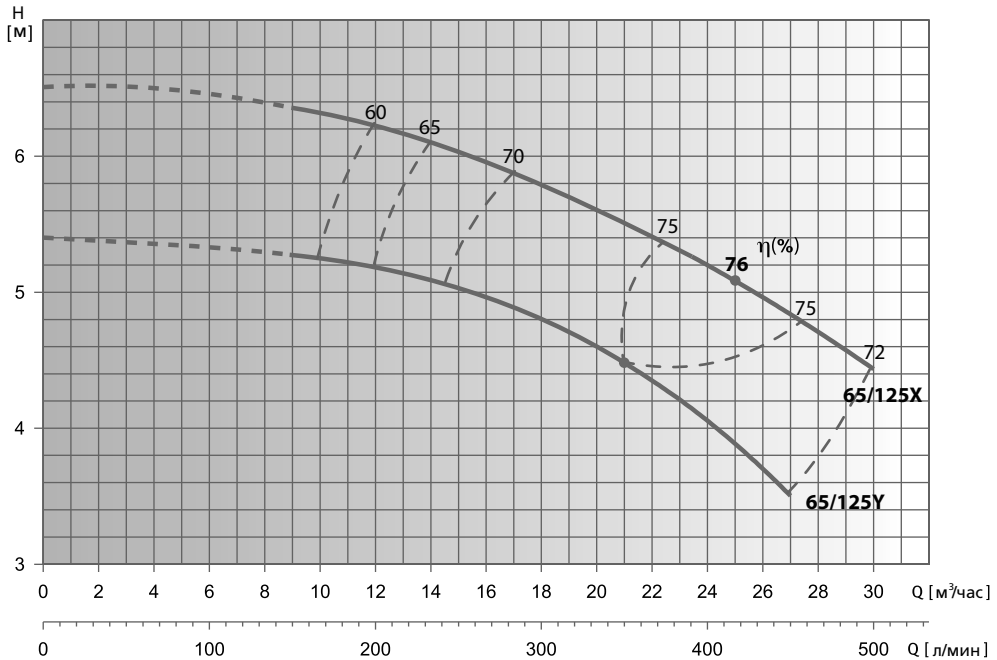
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м														
	kW	HP			0	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450			
FL 50/250Y 110	1.5	2	3.4	0	18.7	18.3	18.1	17.8	17.5	17.1	16.7	16.2	15	13.5	11.8				
FL 50/250X 220	2.2	3	5.1	0	23.2	22.5	22.3	22	21.8	21.5	21.1	20.6	19.7	18.5	16.6	14			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

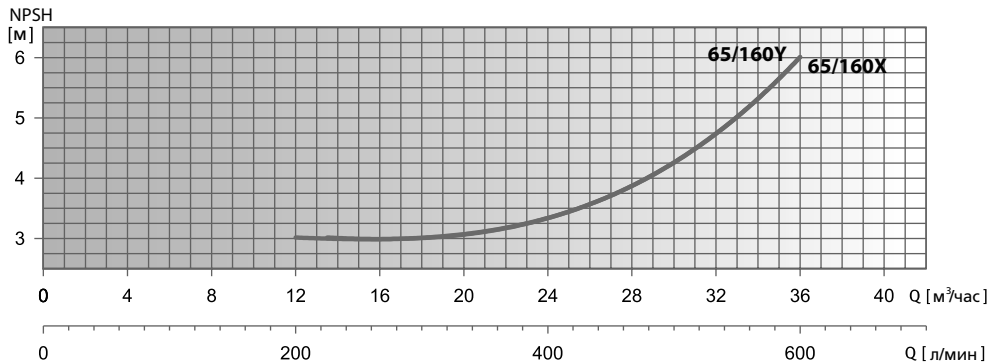
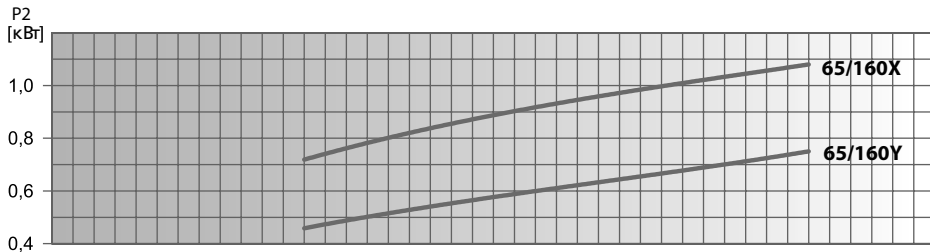
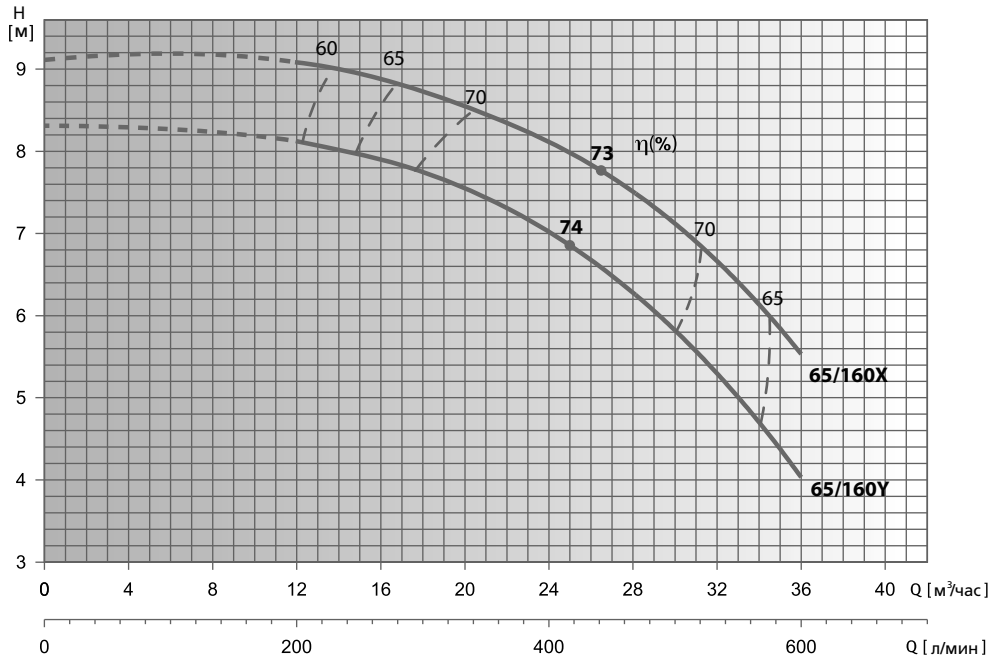
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м										
	кВт	HP			0	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500
FL 65/125Y 37	0.37	0.5	1.3	0	9	10.5	12	13.5	15	18	21	24	27	30	
FL 65/125X 55	0.55	0.75	1.6	0	9	10.5	12	13.5	15	18	21	24	27	30	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

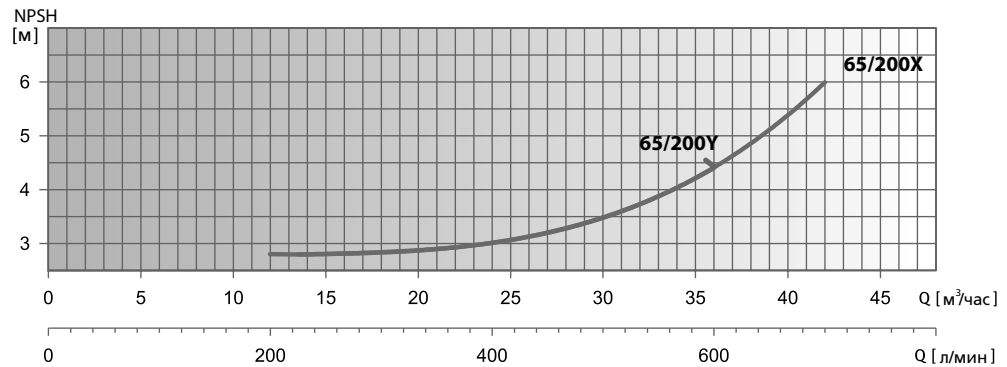
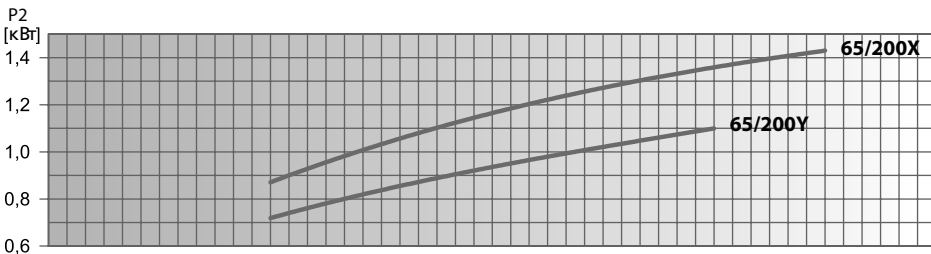
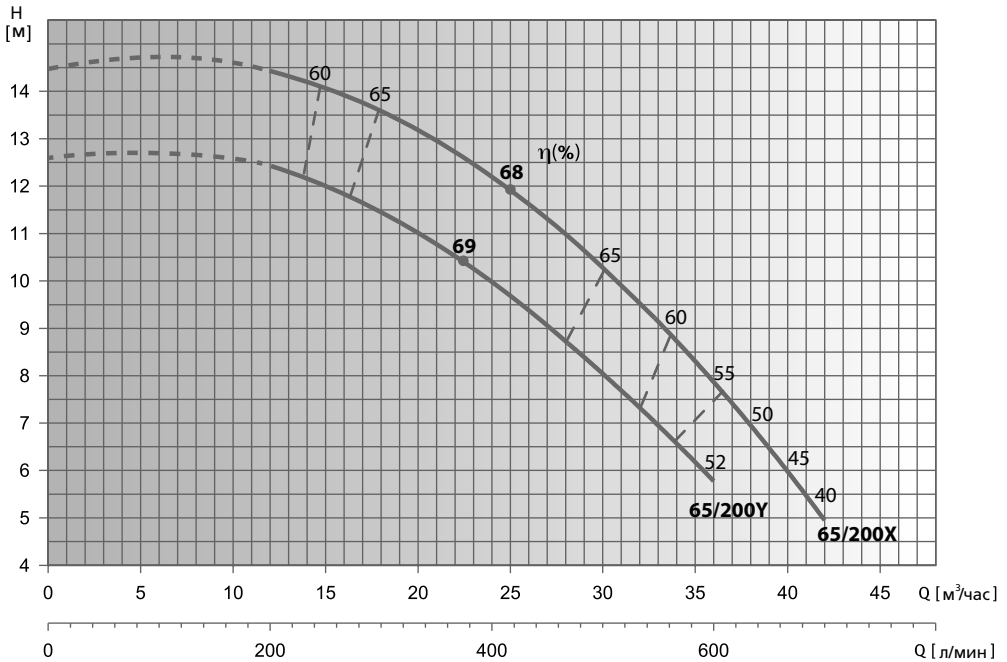
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	HP			0	200	225	250	300	350	400	450	500	600		
FL 65/160Y 75	0.37	0.5	1.3	0	12	13.5	15	18	21	24	27	30	36			
FL 65/160X 110	1.1	1.5	2.5	5.4	5.2	5.1	5	4.8	4.5	4.05	3.5					
				9.1	9	8.9	8.8	8.6	8.4	8.1	7.7	7.2	5.5			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

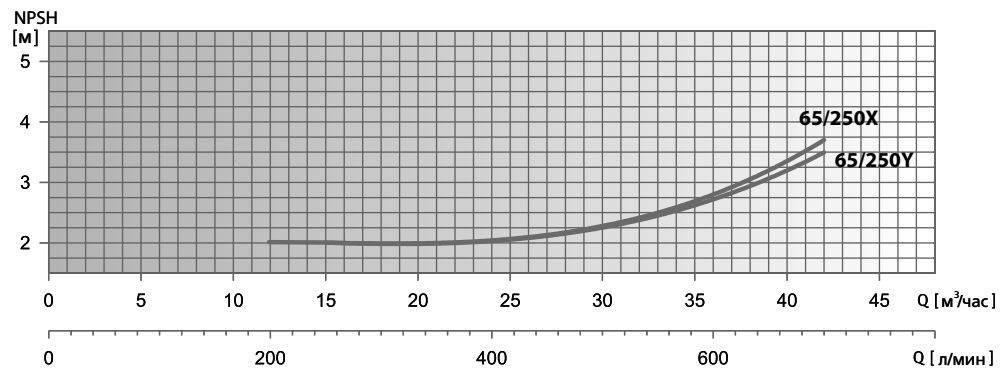
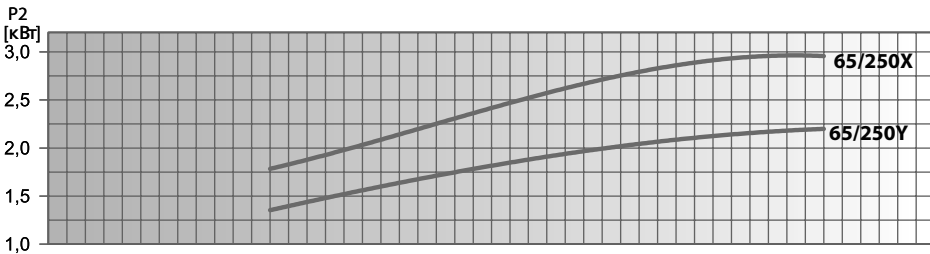
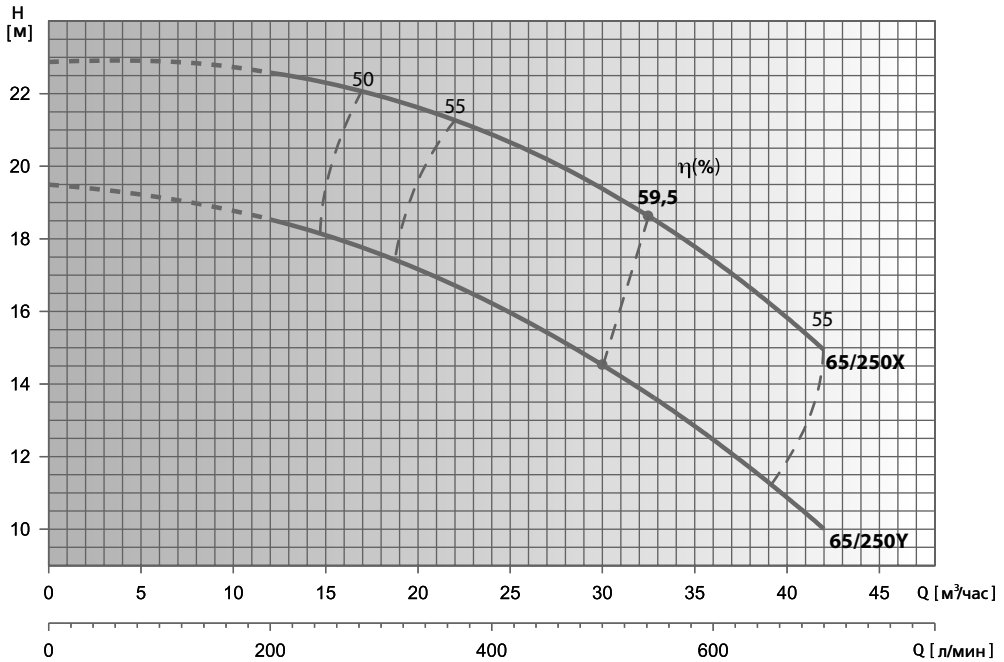
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Налич. м	0	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700
	кВт	HP				0	12	13.5	15	18	21	24	27	30	36	42
FL 65/200Y 110	1.1	1.5	2.5	12.6	12.4	12.2	12	11.5	10.8	10	9	8	5.8			
FL 65/200X 150	1.5	2	3.4	14.5	14.3	14.2	14.1	13.7	13	12.3	11.3	10.2	7.8	5		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

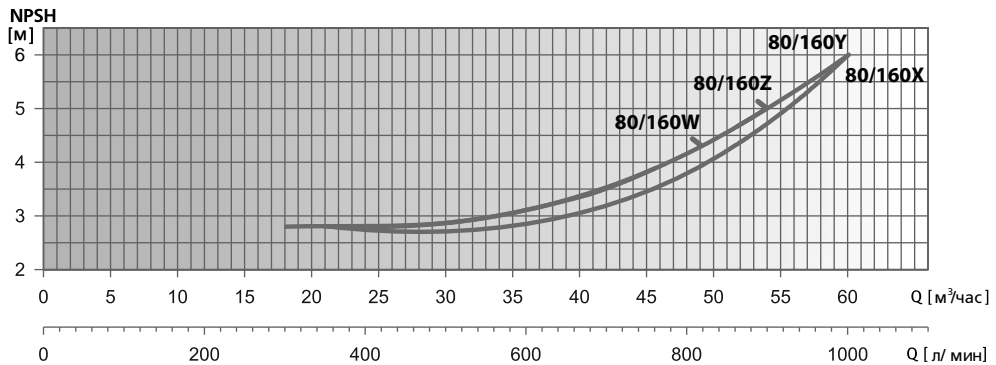
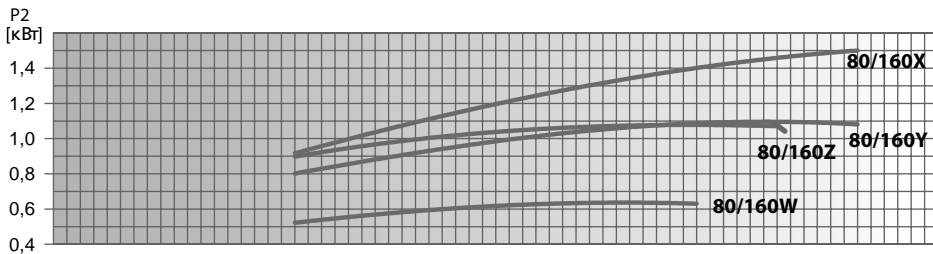
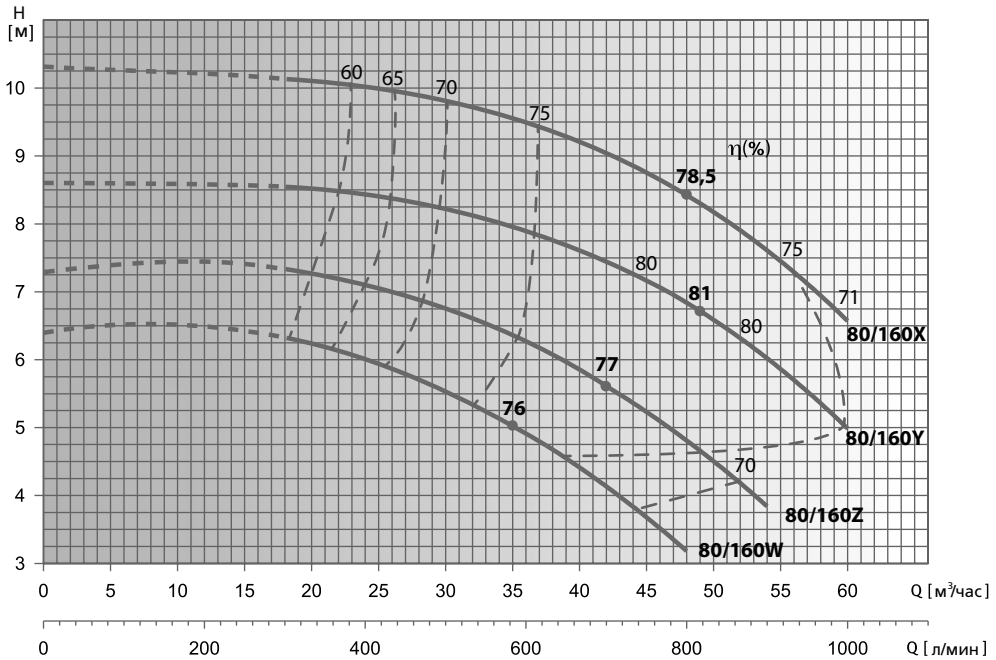
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м													
	кВт	HP			0	12	13.5	15	18	21	24	27	30	36	42	45	50	60
FL 65/250Y 220	2.2	3	5.1	19.5	18.5	18.3	18.1	17.6	17	16.2	15.4	14.5	12.5	10				
FL 65/250X 300	3	4	6.5	22.9	22.5	22.4	22.3	22	21.5	20.9	20.2	19.4	17.3	15				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

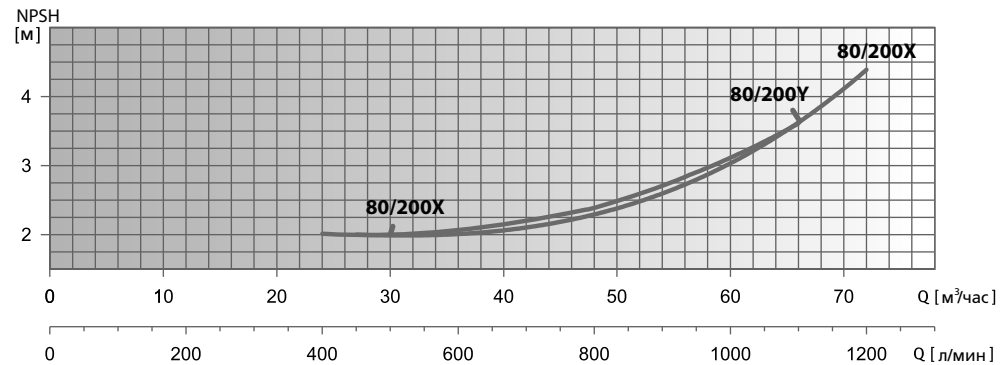
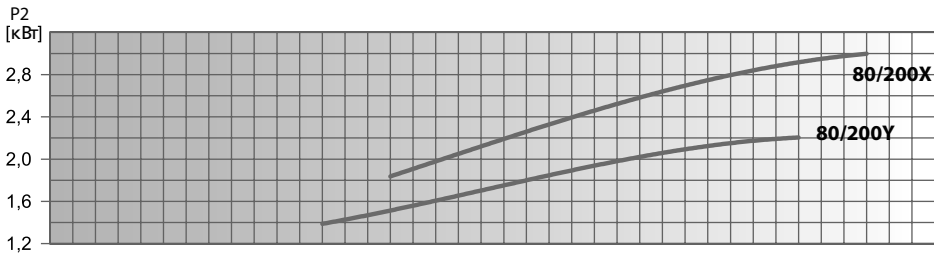
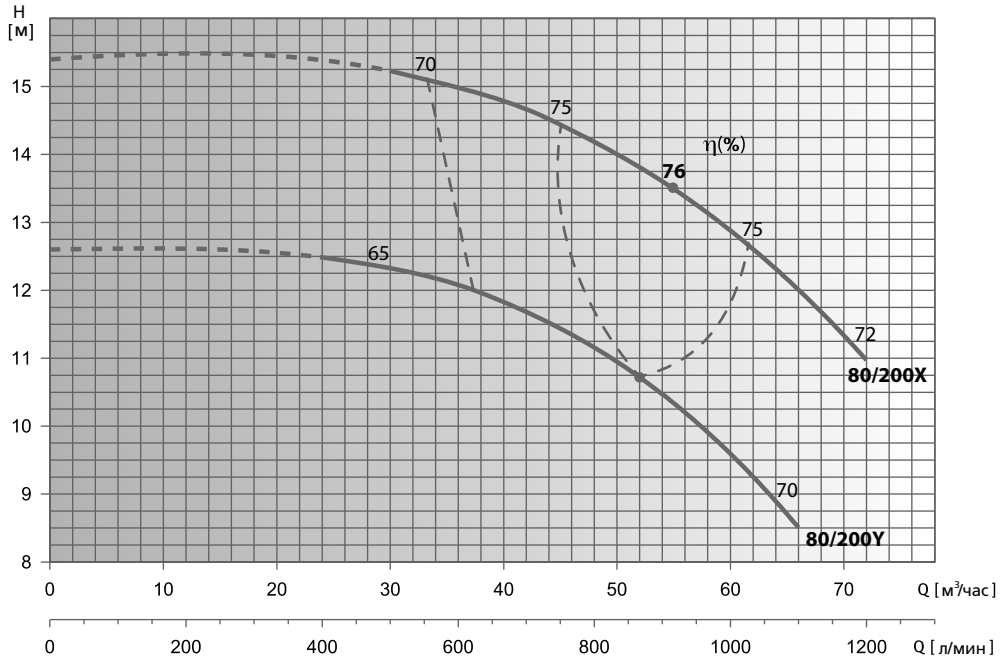
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м												
	кВт	HP			0	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000		
FL 80/160W 75	0.75	1	1.8	Напор, м	6.4	6.3	6.2	6	5.8	5.6	4.9	4.1	3.2				
FL 80/160Z 110	1.1	1.5	2.5		7.3	7.3	7.2	7.1	7	6.8	6.3	5.6	4.7	3.9			
FL 80/160Y 110	1.1	1.5	2.5		8.6	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	8	7.5	6.8	6	5		
FL 80/160X 150	1.5	2.2	3.4		10.3	10.2	10.1	10	9.9	9.8	9.4	9	8.5	7.7	6.5		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

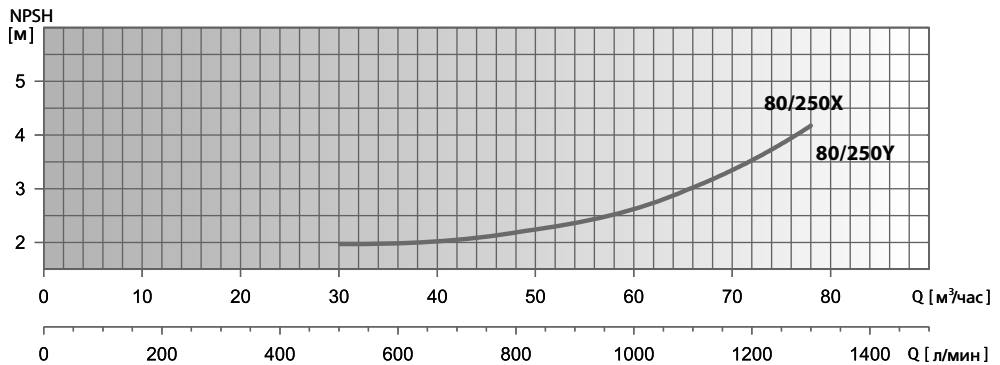
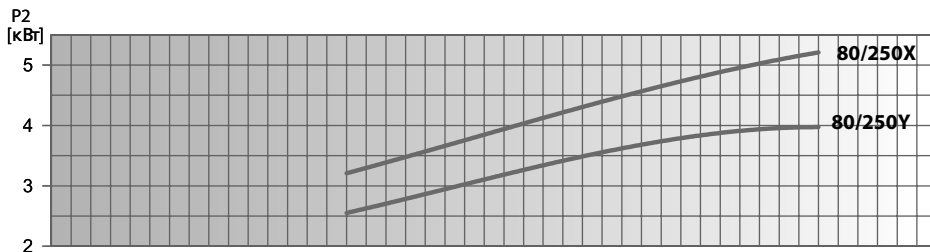
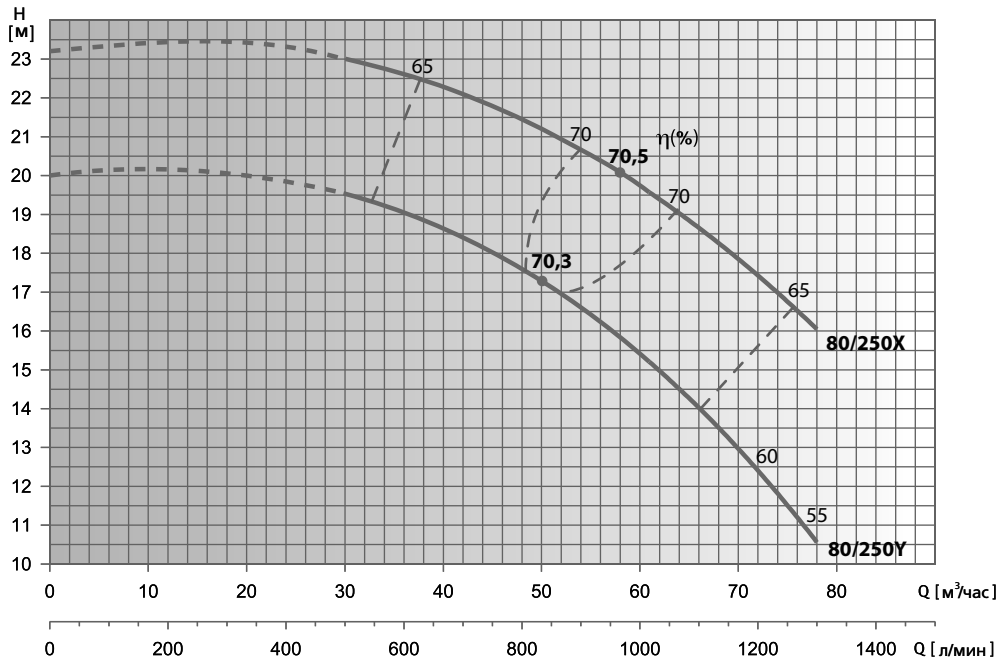
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		η, А при U=400 В			л/мин м³/час	0	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
	kW	HP															
FL 80/200Y 220	2.2	3	5.1			12.6	12.5	12.4	12.3	12.1	11.7	11.1	10.5	9.6	8.5		
FL 80/200X 300	3	4	6.5			15.4		15.2	15	14.6	14.3	13.6	12.8	12	11		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

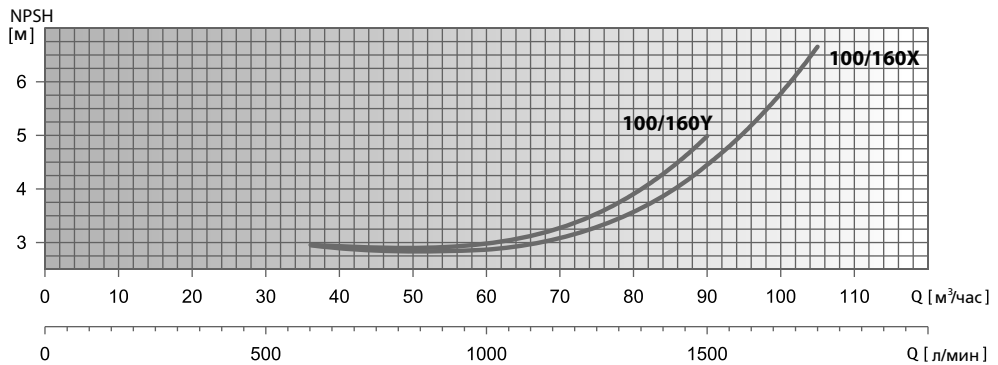
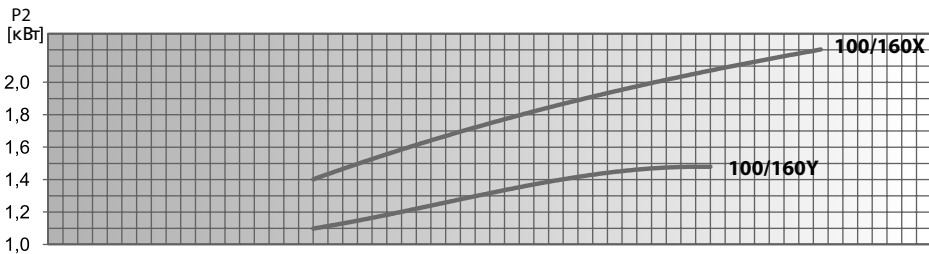
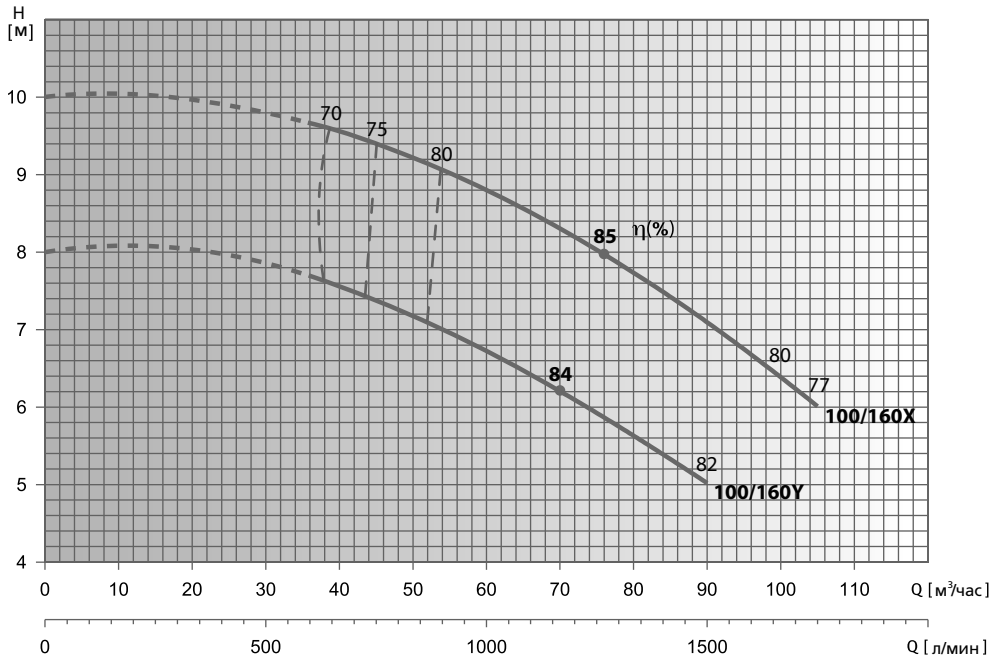
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																			
	kW	HP			0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
FL 80/250Y 400	4	5.5	8.5	20	19.5	19.1	18.5	17.5	16.5	15.5	14	12.5	10.5											
FL 80/250X 550	5.5	7.5	10.8	23.2	23	22.6	22.2	21.4	20.6	19.7	18.7	17.5	16											

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

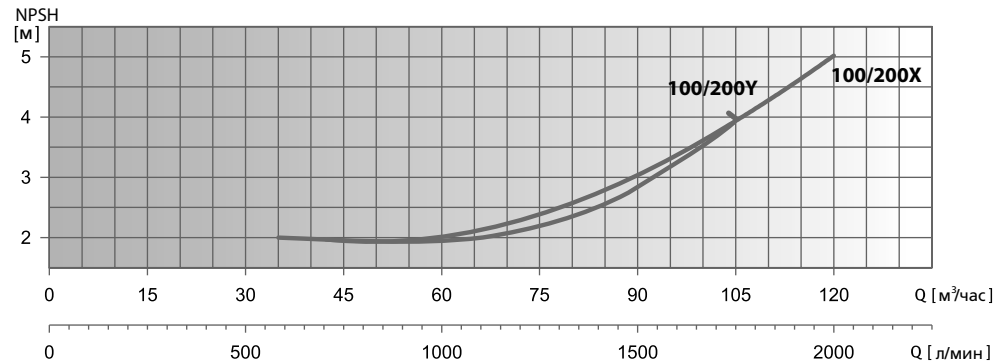
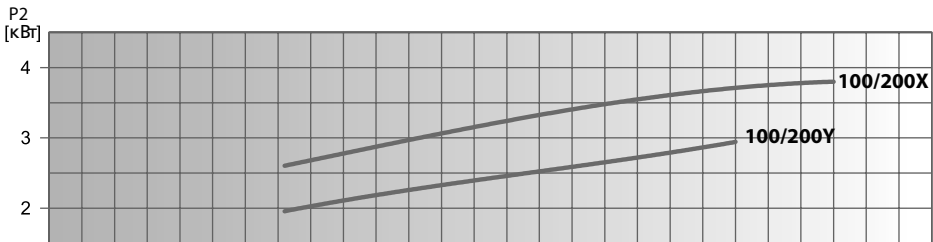
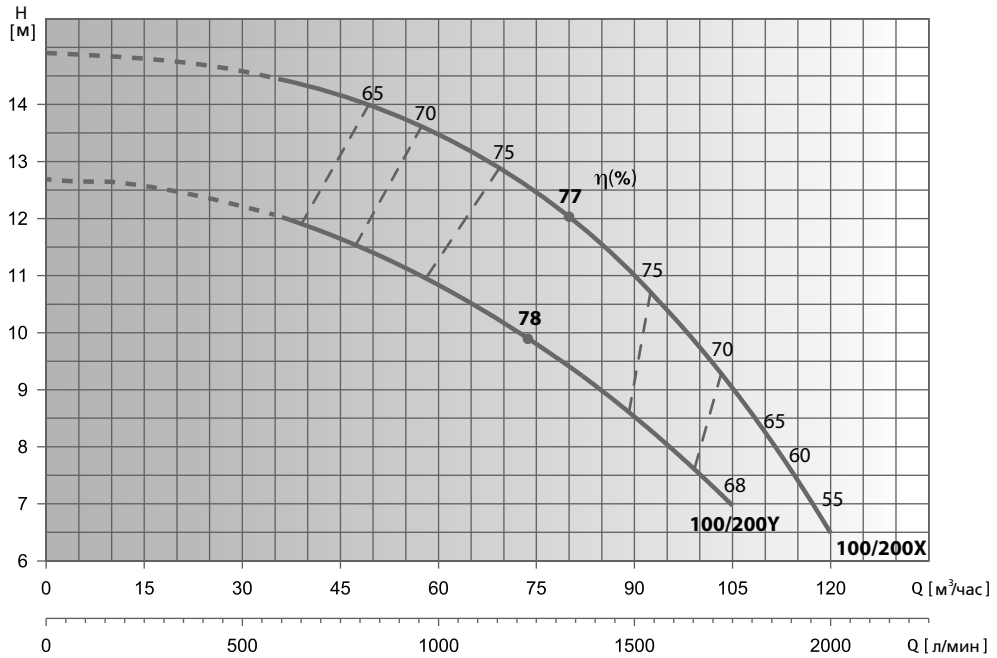
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м ³ /час	Напор, м													
	кВт	HP			0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750			
FL 100/160Y 150	1.5	2	3.4	8	7.7	7.5	7.3	7	6.7	6.4	6.1	5.8	5					
FL 100/160X 220	2.2	3	5.1	10	9.7	9.5	9.3	9	8.8	8.5	8.2	7.9	7.1	6				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

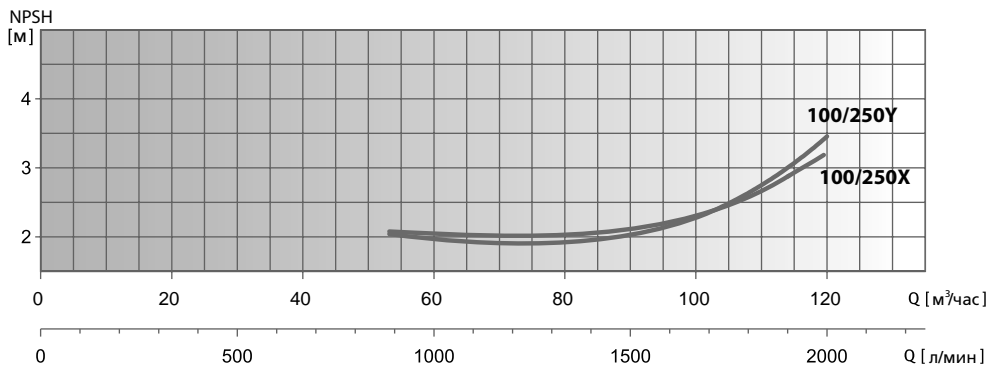
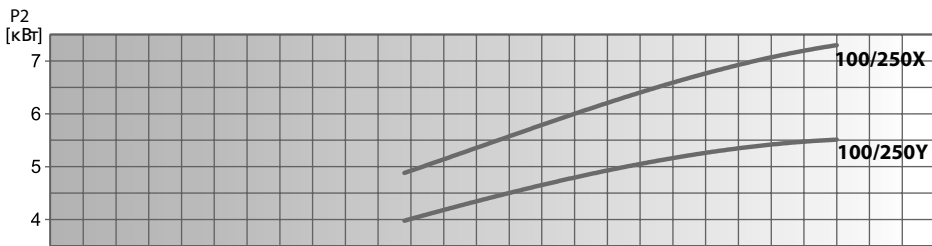
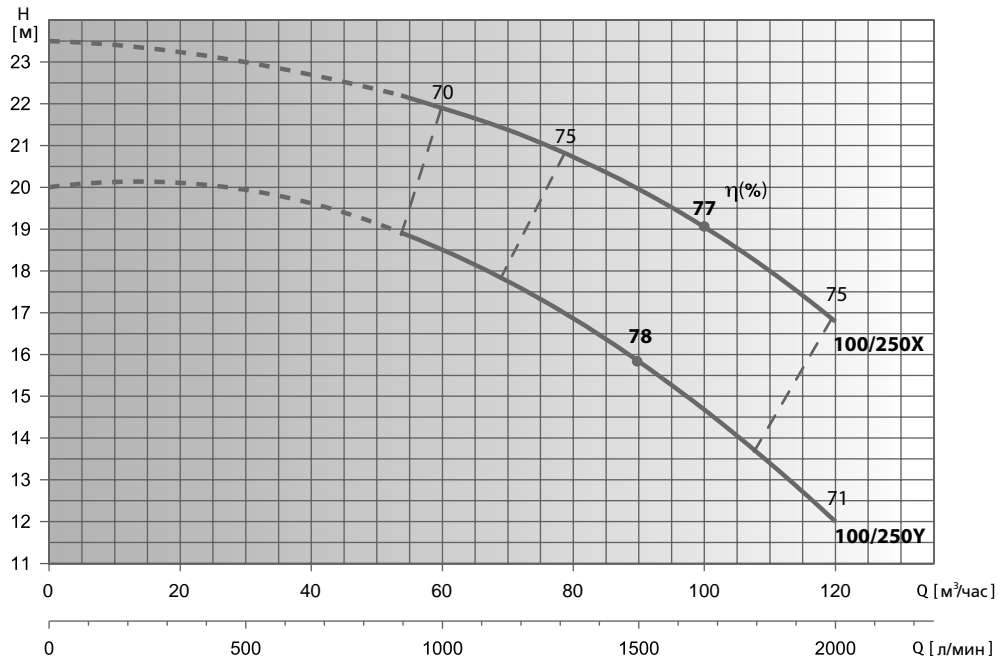
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		п, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м															
	кВт	HP			0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750	2000				
FL 100/200Y 300	3	4	6.5	0	36	42	48	54	60	66	72	78	90	105	120	130	145	160	175	200
FL 100/200X 400	4	5.5	8.5	0	14.9	14.5	14.2	14	13.8	13.5	13.1	12.7	12.2	11	9	6.5				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

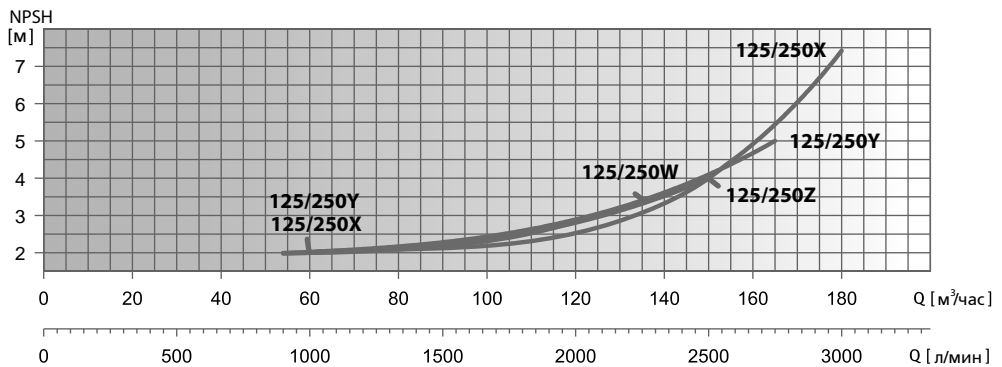
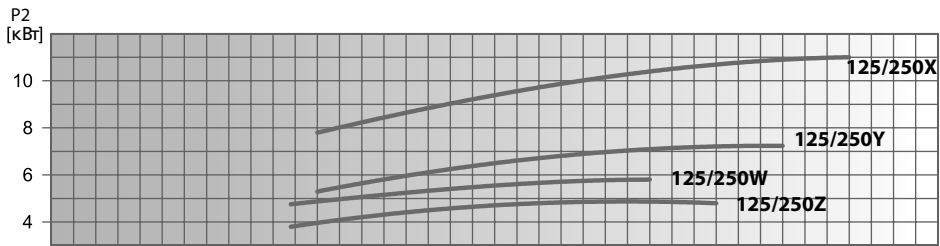
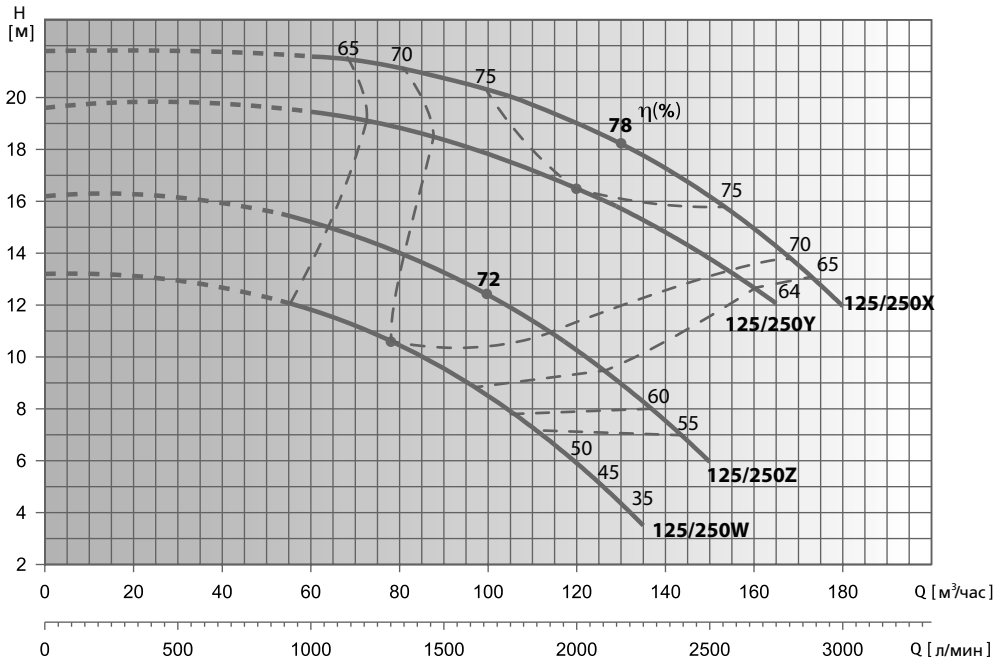
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750	2000
	kW	HP											
FL 100/250Y 550	5.5	7.5	10.8	Напор, м	0	54	60	66	72	78	90	105	120
FL 100/250X 750	7.5	10	14.4		20	19	18.5	18	17.5	17	16	14	12
					23.5	22.2	21.9	21.6	21.2	20.9	20	18.5	16.8

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

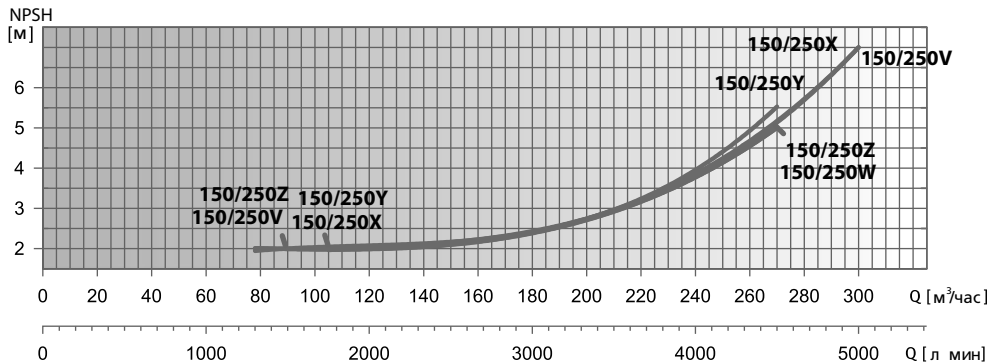
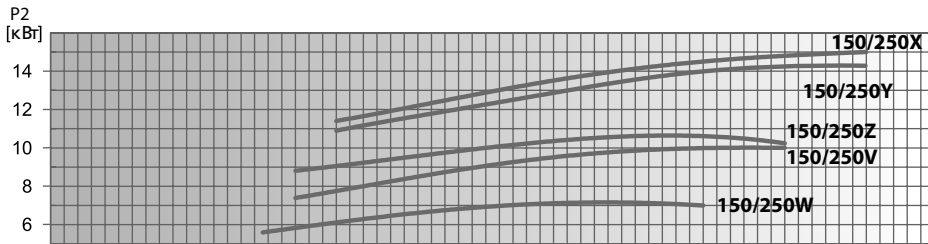
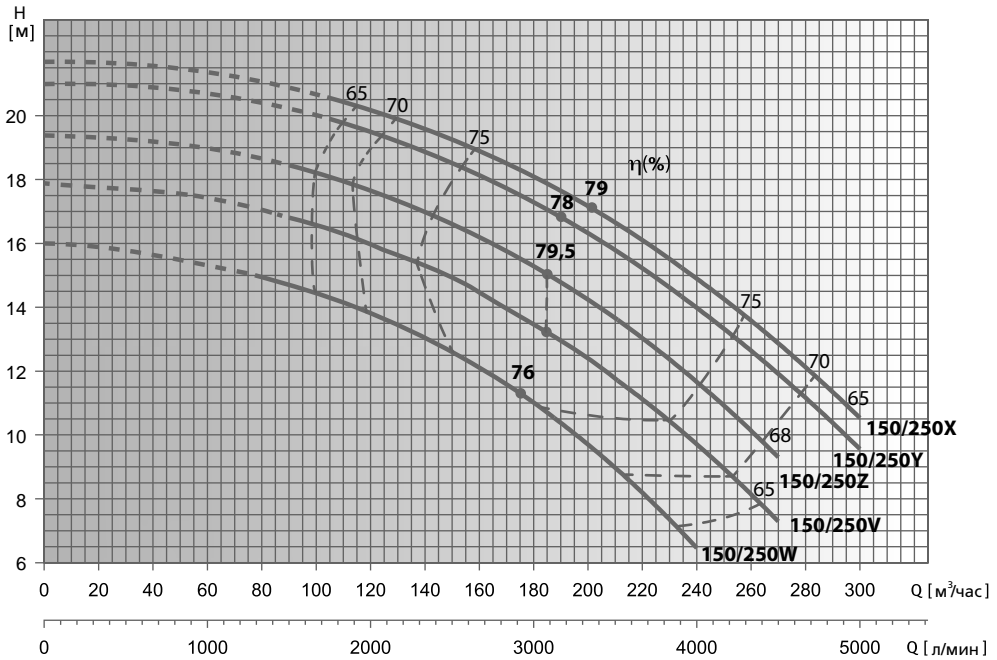
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	HP			0	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750	2000	2250	2500	2750
FL 125/250W 550	5.5	7.5	10.8		13.2	12.2	11.8	11.4	11	10.6	9.6	7.9	5.9	3.5		
FL 125/250Z 550	5.5	7.5	10.8		16.2	15.5	15.2	14.9	14.6	14.2	13.4	12	10.2	8.2	6	
FL 125/250Y 750	7.5	10	14.4		19.6	19.5	19.3	19.1	18.9	18.4	17.5	16.5	15.3	13.9	12	
FL 125/250X 1100	11	15	22		21.8	21.6	21.4	21.3	21.2	20.8	20	19	17.8	16.2	14.2	12

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

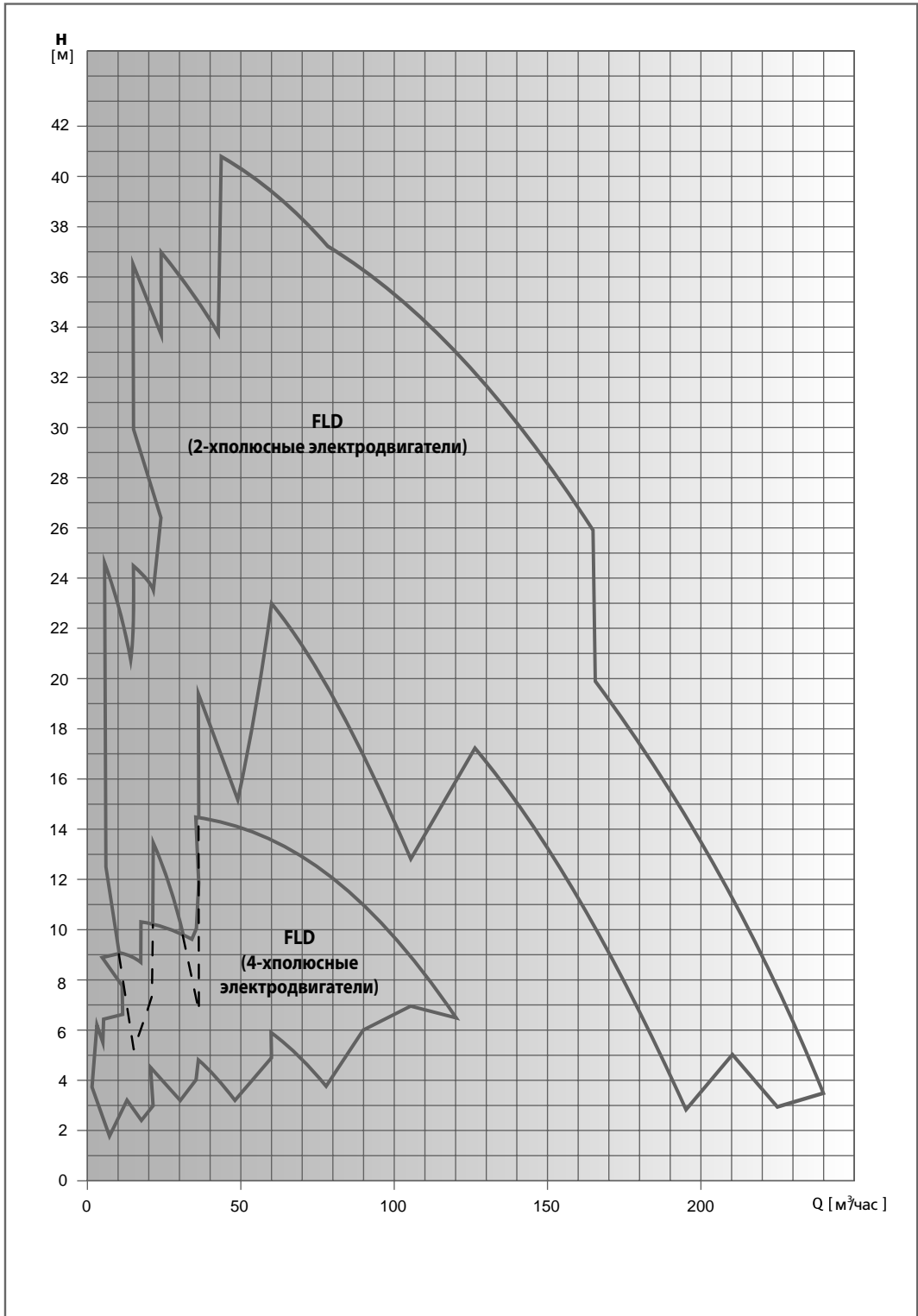


Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин	Напор, м														
	кВт	HP			0	1300	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500	5000		
FL 150/250W 750	7.5	10	14.4	0	78	90	105	120	135	150	165	180	210	240	270	300			
FL 150/250V 1100	11	15	22	17.9	16.7	16.4	16	15.5	15	14.2	13.5	11.8	9.5	7.4					
FL 150/250Z 1100	11	15	22	19.4	18.4	18	17.7	17.2	16.7	16.2	15.3	13.6	11.5	9.4					
FL 150/250Y 1500	15	20	29	21			19.8	19.5	19	18.6	18	17.4	15.7	13.9	11.9	9.6			
FL 150/250X 1500	15	20	29	21.7			20.5	20.1	19.7	19.3	18.8	18.2	16.6	14.8	12.8	10.6			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

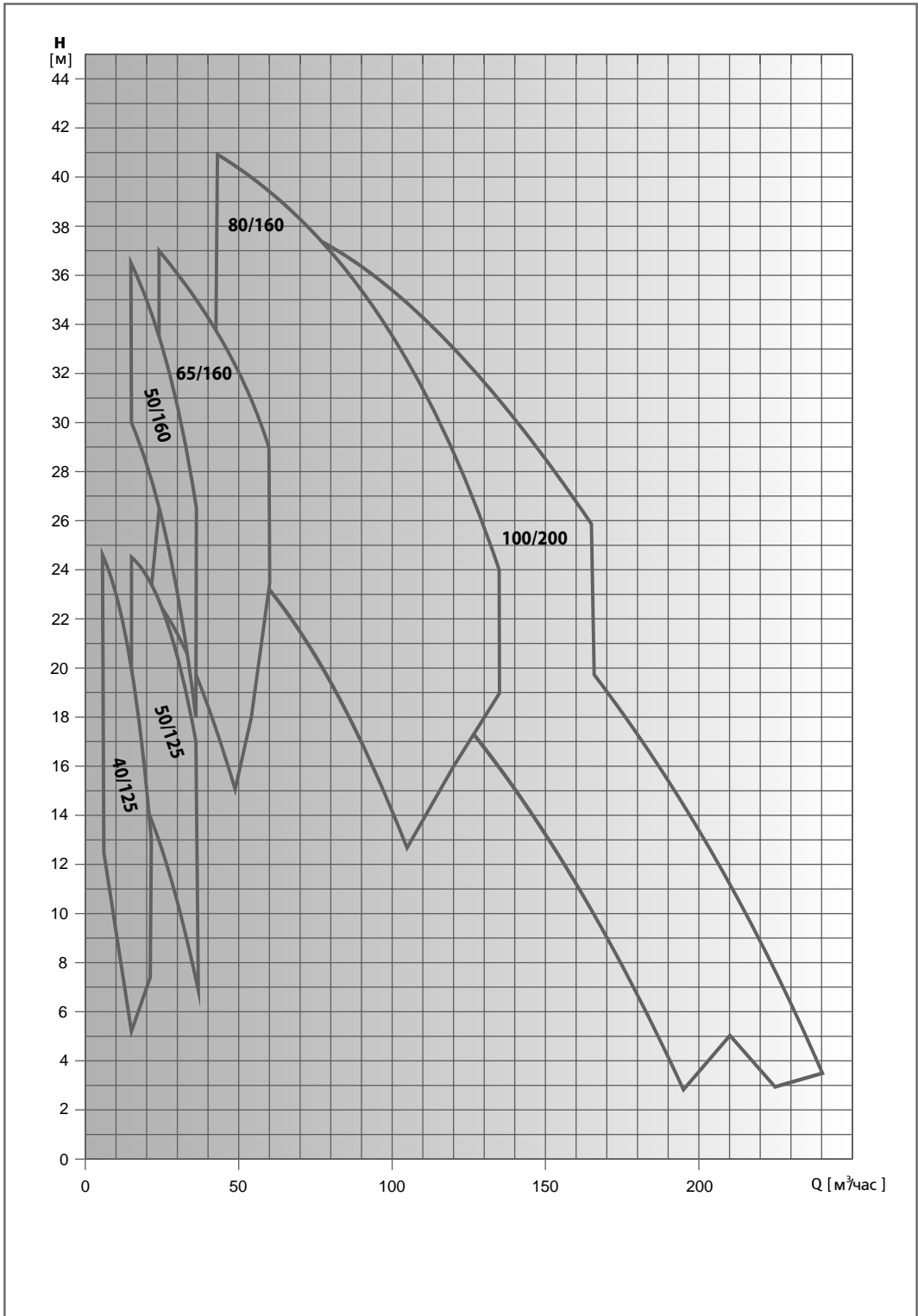
ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРИИ FLD



* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек.}$ и приведены для насосов с одним работающим электродвигателем.

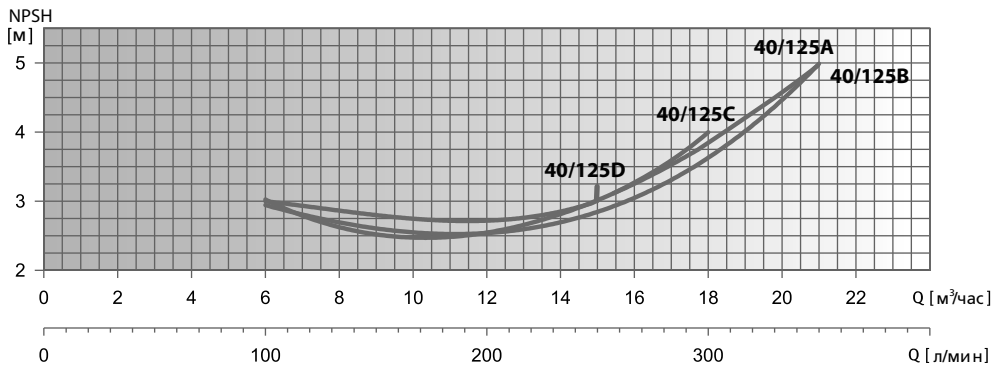
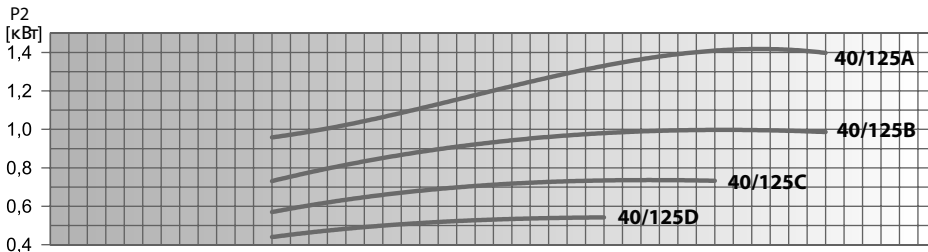
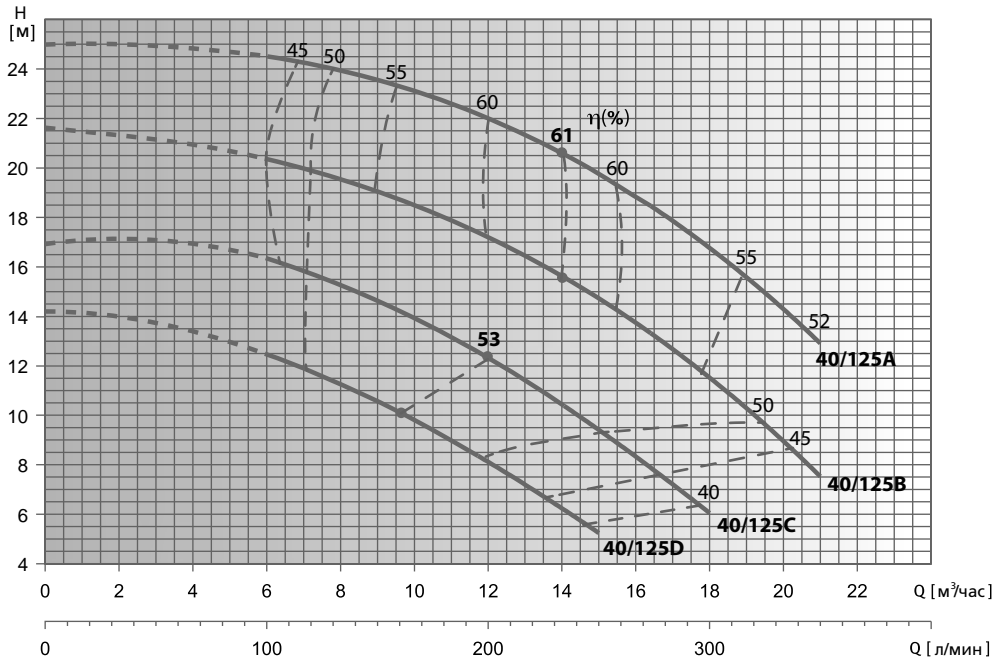
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

**ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРИИ FLD
(2-ПОЛЮСНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ)**



* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек.}$ и приведены для насосов с одним работающим электродвигателем.

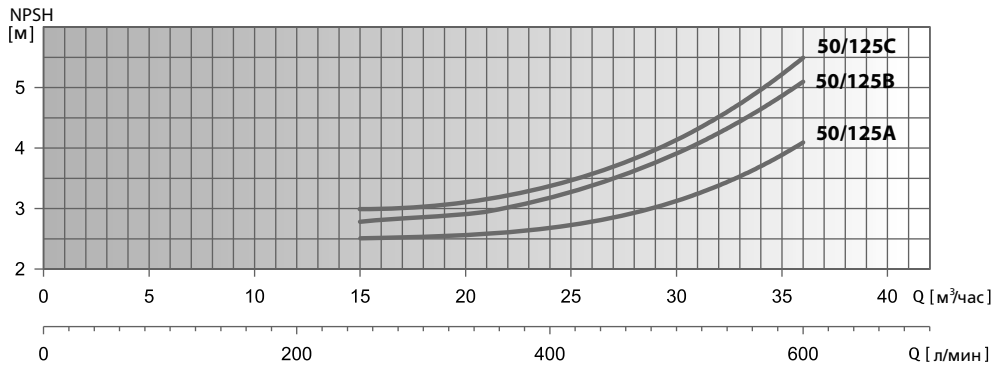
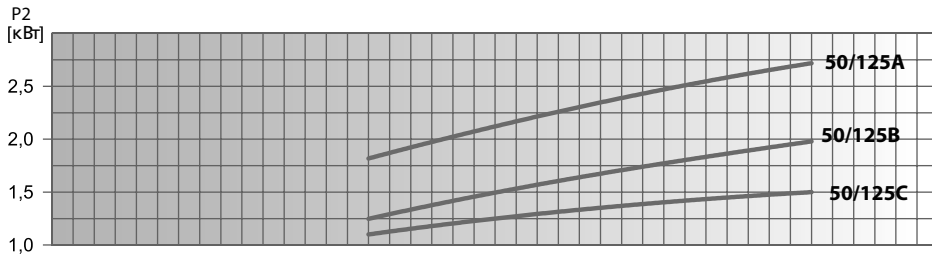
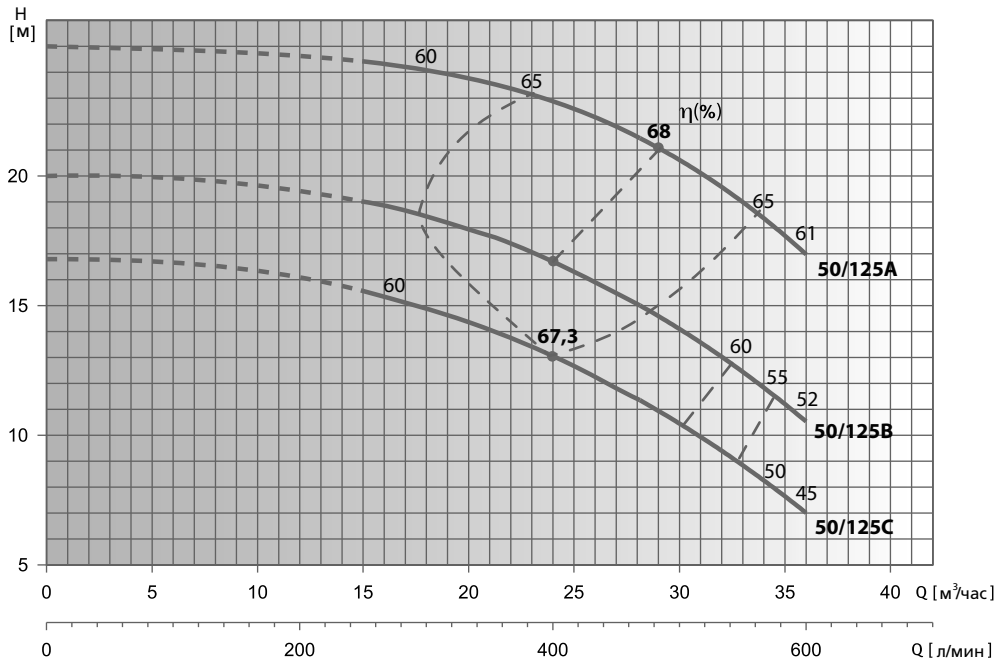
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин							
	кВт	HP		0	100	150	200	225	250	300	350
FLD 40/125D 75	0.75	1	1.7	14.2	12.5	10.5	8.1	6.8	5.2		
FLD 40/125C 75	0.75	1	1.7	16.9	16.5	14.5	12.3	11	9.5	6	
FLD 40/125B 110	1.1	1.5	2.5	21.6	20.5	19	17	16	15	11.5	7.5
FLD 40/125A 150	1.5	2	3.4	25	24.5	23.5	22	21	20	16.5	13

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$, и приведены для насосов с одним работающим электродвигателем.

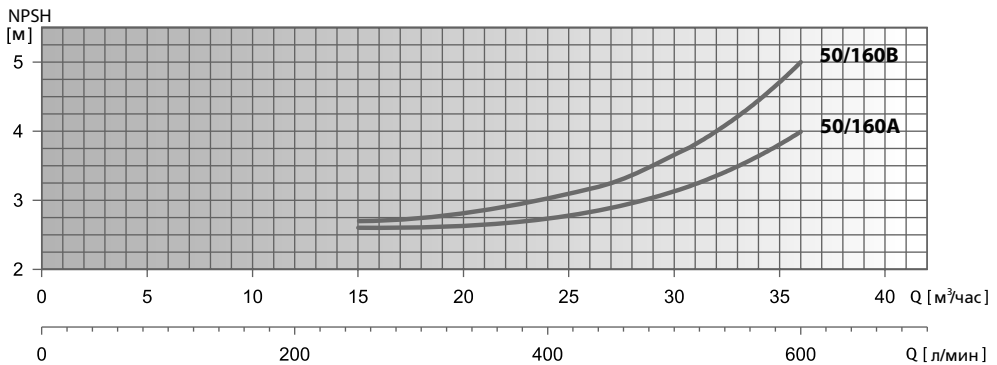
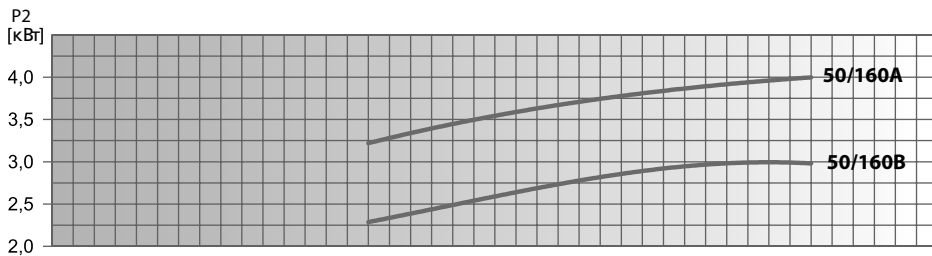
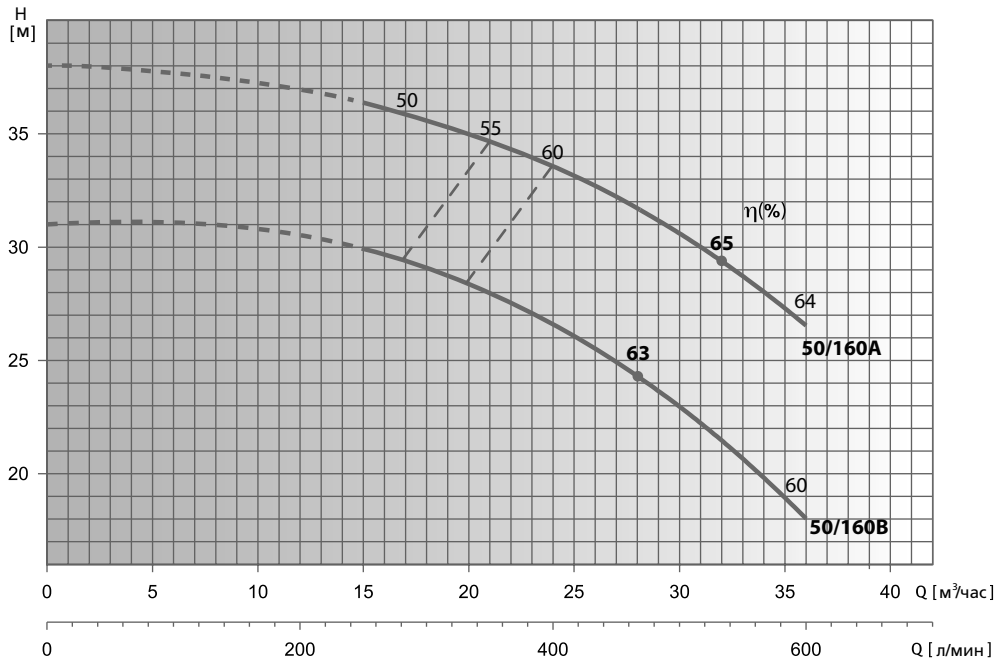
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I_n , А при U=400 В	л/мин м ³ /час	Насос. м							
	кВт	HP			0	250	300	350	400	450	500	600
FLD 50/125C 150	1.5	2	3.4	Насос. м	16.8	15.5	15	14.1	13	11.8	10.5	7
FLD 50/125B 220	2.2	3	4.4		20	19	18.5	17.6	16.6	15.5	14.2	10.5
FLD 50/125A 300	3	4	5.9		25	24.5	24	23.5	23	22	20.5	17

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$, и приведены для насосов с одним работающим электродвигателем.

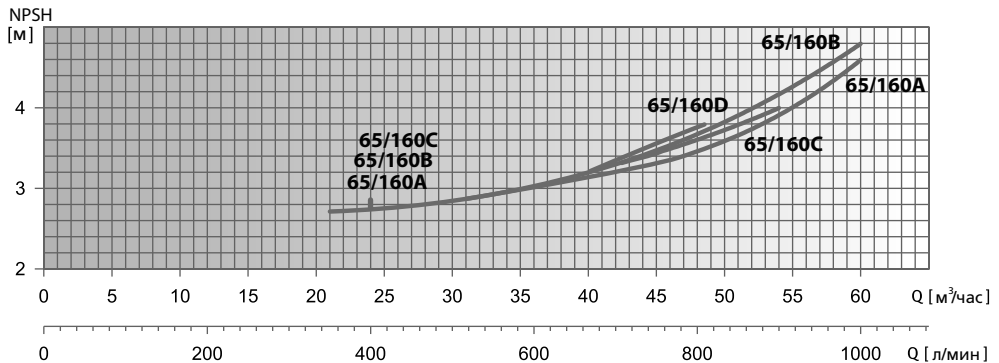
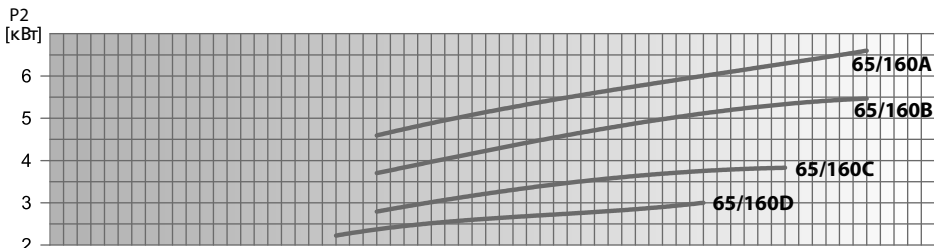
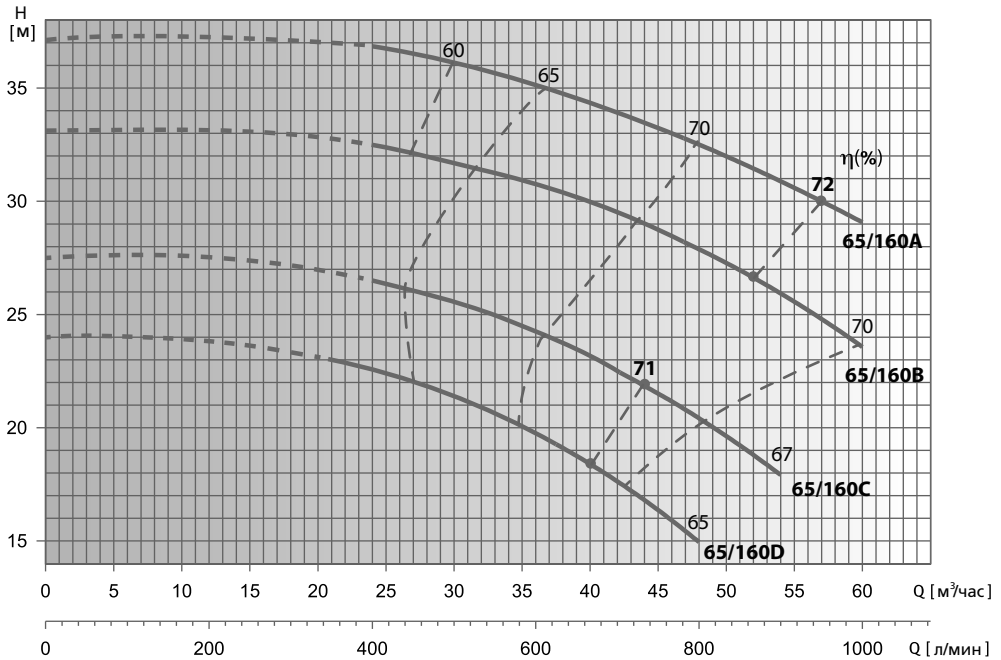
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	250	300	350	400	450	500	600
	кВт	HP										
FLD 50/160B 300	3	4	5.9	Напор, м	0	15	18	21	24	27	30	36
FLD 50/160A 400	4	5.5	7.8		31	30	29	28	26.5	25	23	18
					38	36.5	35.6	34.6	33.5	32.3	30.7	26.5

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$, и приведены для насосов с одним работающим электродвигателем.

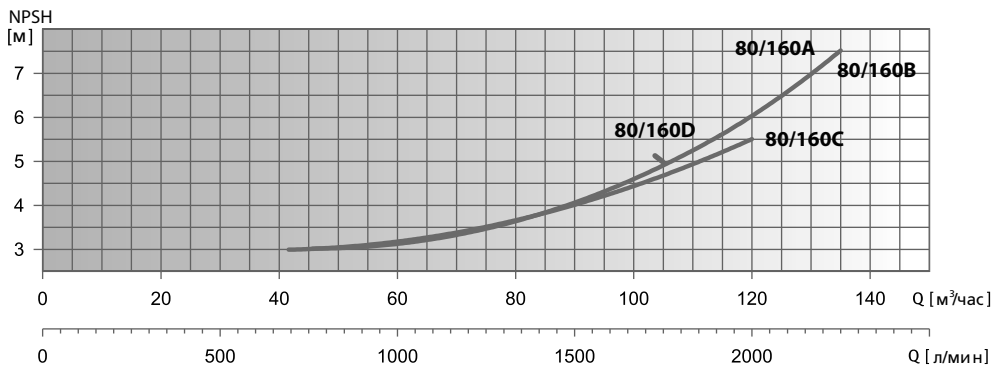
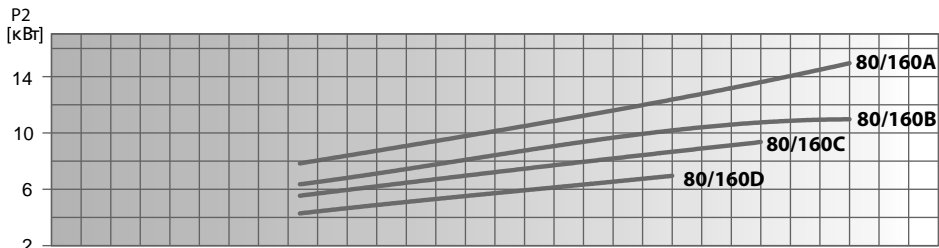
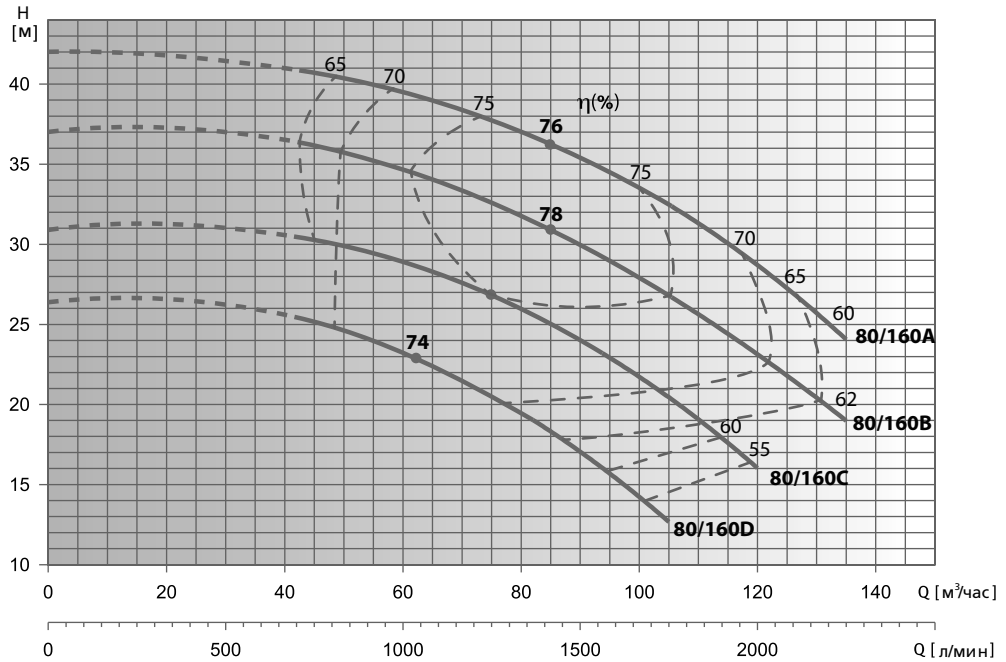
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		η_n , А при U=400 В	л/мин											
	кВт	HP		0	350	400	450	500	600	700	800	900	1000		
FLD 65/160D 300	3	4	5.9	24	23	22.5	22	21.5	19.8	17.5	14				
FLD 65/160C 400	4	5.5	7.8	27.5	26.5	26	25.5	24.3	22.6	20.2	18				
FLD 65/160B 550	5.5	7.5	10.4	33.1	32.5	32	31.5	30.5	29.5	28	26	23.5			
FLD 65/160A 750	7.5	10	14.2	37.1	37	36.5	36	35	34	32.5	31	29			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$. и приведены для насосов с одним работающим электродвигателем.

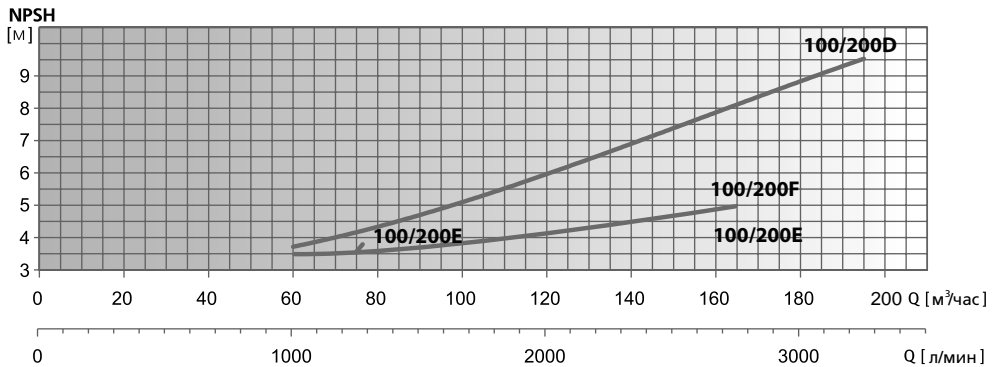
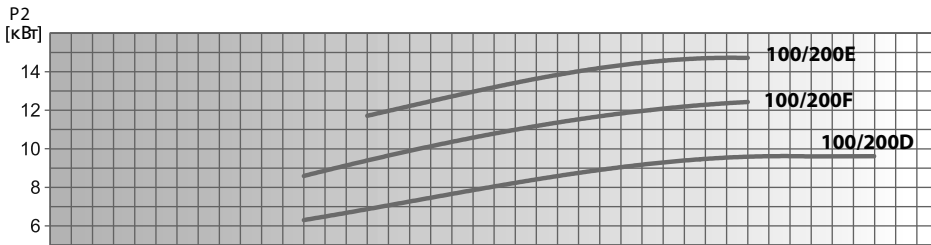
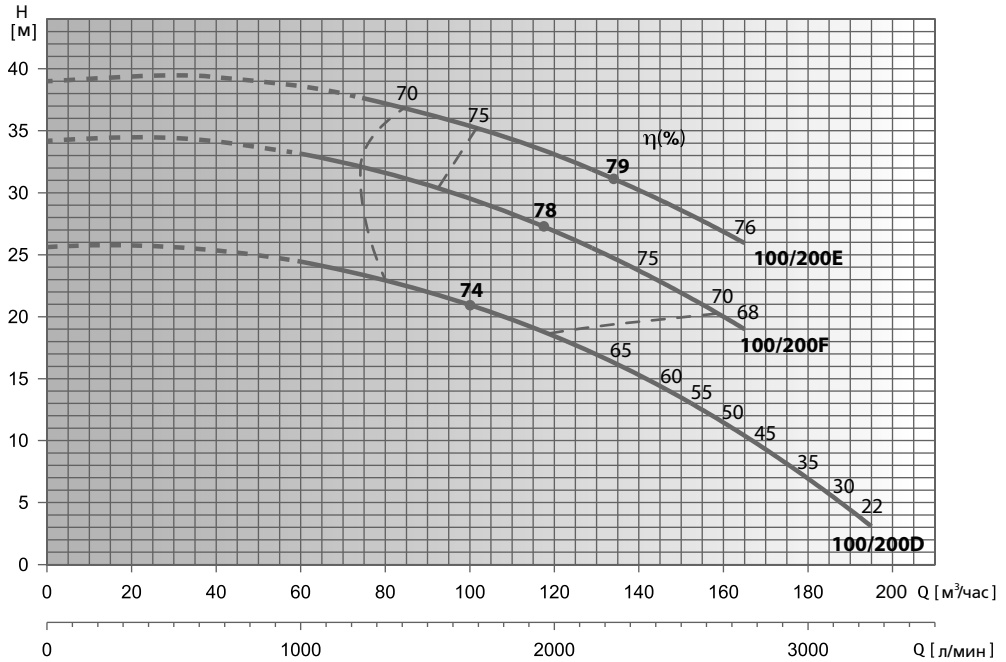
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м												
	kW	HP			0	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250			
FLD 80/160D 750	7.5	10	14.2	0	26.4	25.3	24.9	24.1	23.4	20.5	17	12.7					
FLD 80/160C 1100	11	15	19.8	0	30.9	30.5	30	29.5	28.9	26.8	24	20.5	16				
FLD 80/160B 1500	15	20	27	0	37	36.5	36	35.3	34.5	32.5	30	27	23	17			
FLD 80/160A 1500	15	20	27	0	42	41	40.5	40	39.5	37.7	35.5	32.5	28.8	24			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$, и приведены для насосов с одним работающим электродвигателем.

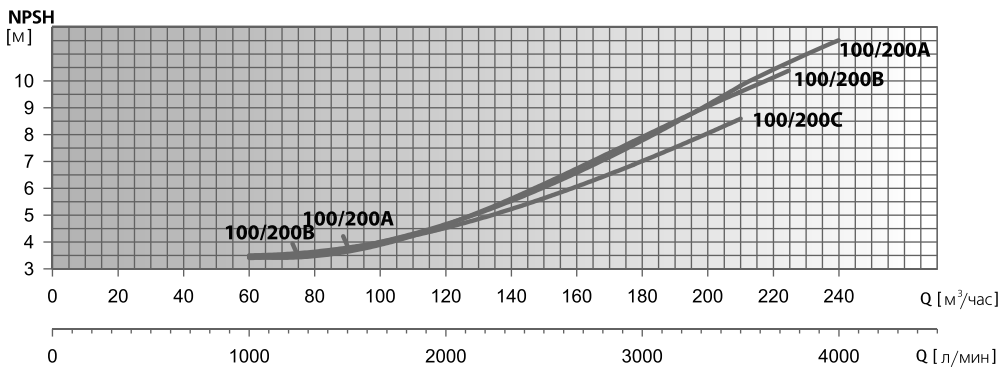
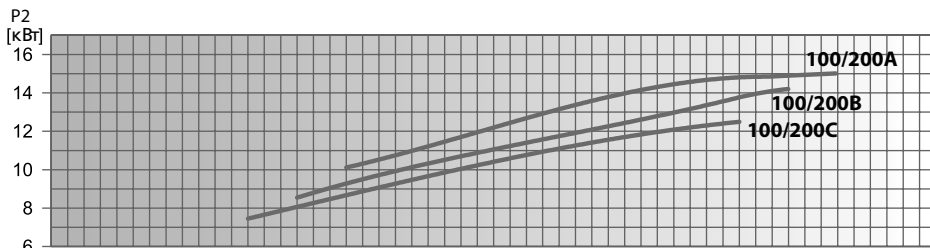
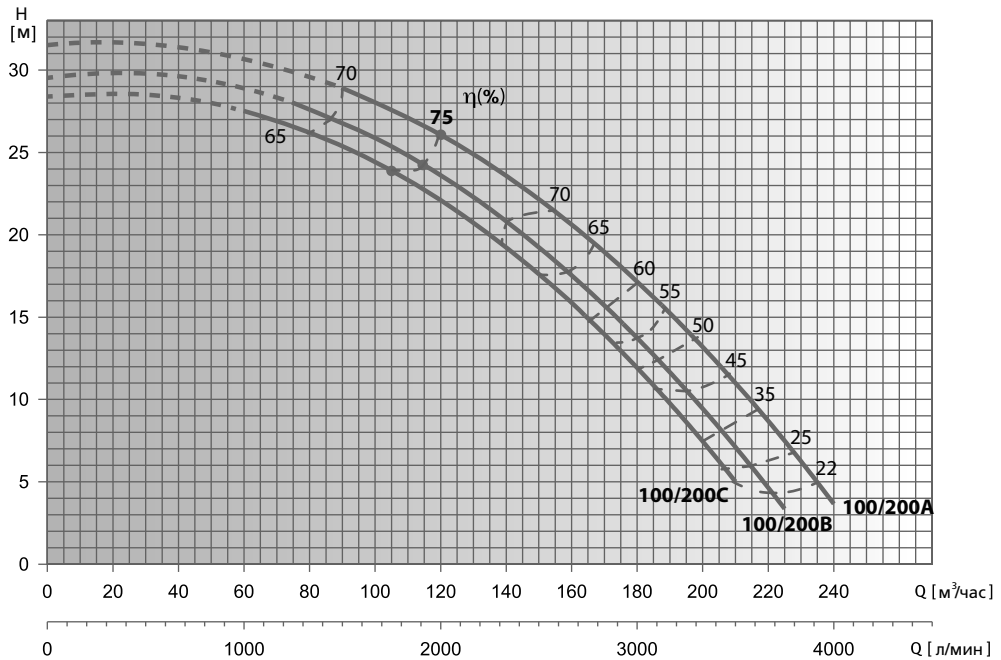
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		п, А при U=400 В	л/мин м³/час	Нпор, м	0	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250
	кВт	HP				0	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195
FLD 100/200D 1100	11	15	19.8			25.6	24.5	23.5	22	20.5	18.5	16	13.5	10.5	7	3
FLD 100/200F 1500	15	20	27			34.2	33	32.2	30.7	29	26.8	24.5	22	19		
FLD 100/200E 1500	15	20	27			39		37.5	36.5	35	33	31	28.5	26		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$, и приведены для насосов с одним работающим электродвигателем.

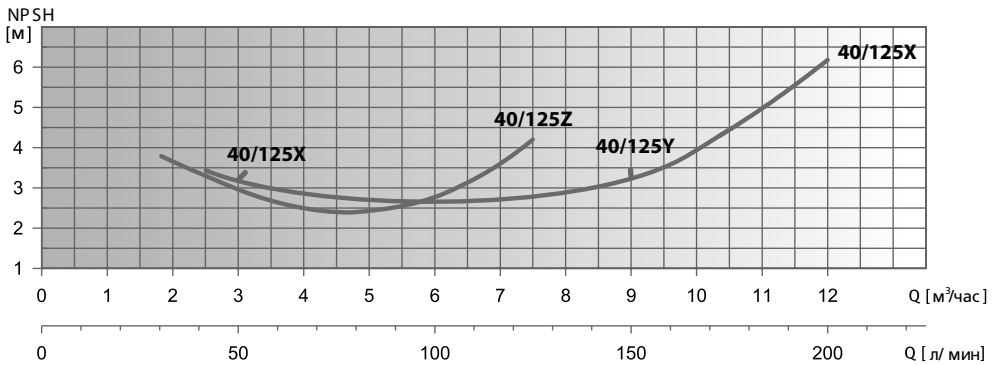
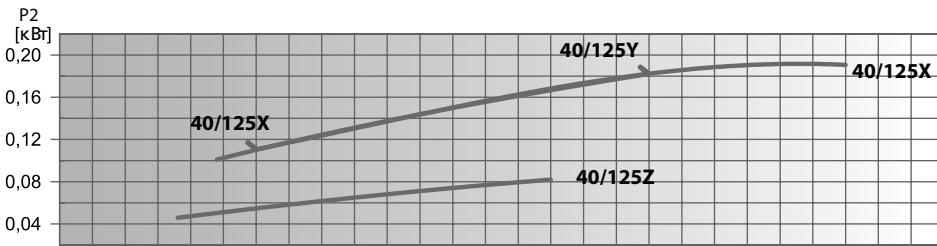
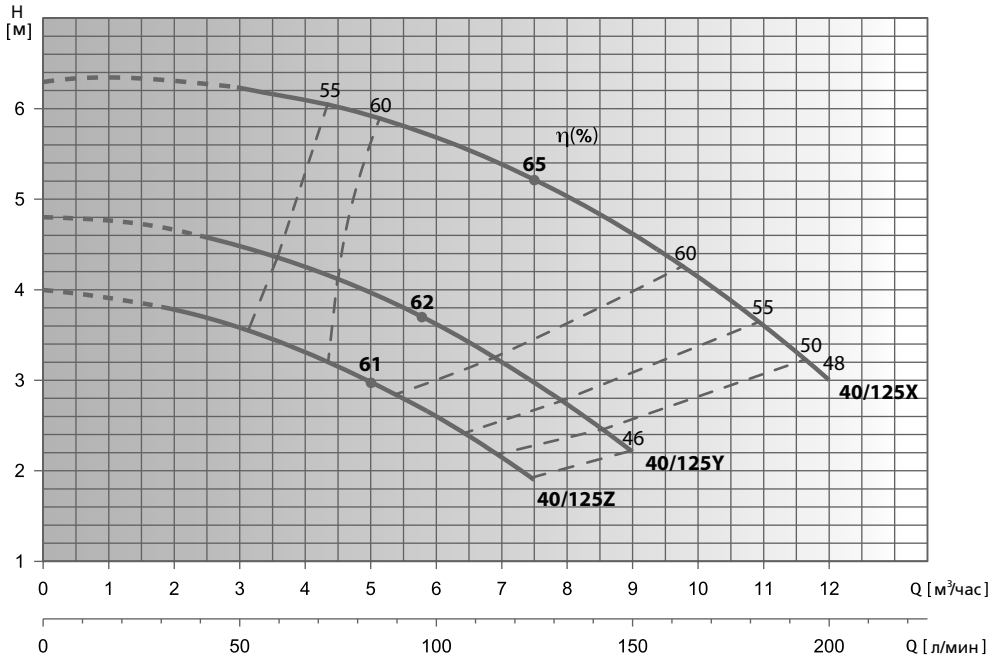
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		Iл, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м															
	кВт	HP			0	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000		
FLD 100/200C 1500	15	20	27	Напор, м	28.4	27.5	26.5	25.5	24	22	20	17.5	15	12	8.6	5				
FLD 100/200B 1500	15	20	27		29.5		28	27	25.5	23.5	21.5	19	16.5	13.8	10.8	7.5	3			
FLD 100/200A 1500	15	20	27		31.5			29	27.7	26	24.3	22	19.6	17.2	14.3	11.3	7.5	3.5		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$, и приведены для насосов с одним работающим электродвигателем.

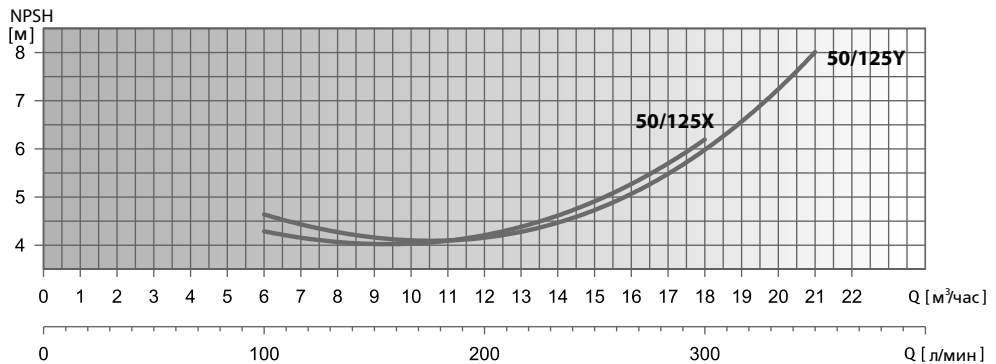
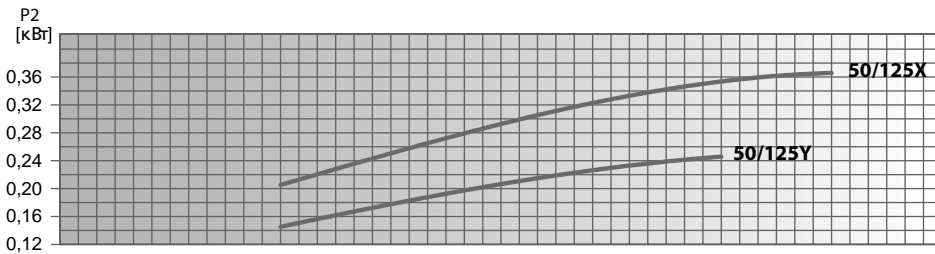
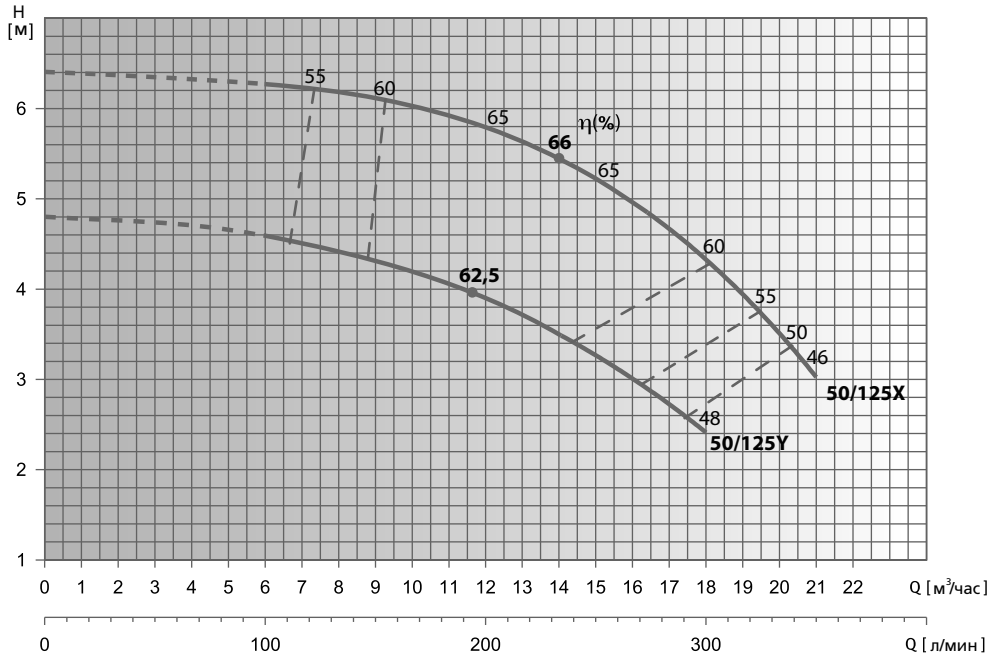
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		η, А при U=400 В	л/мин м³/час	Налич. м											
	кВт	HP			0	30	40	50	75	100	125	150	175	200		
FLD 40/125Z 25	0.25	0.34	0.9	4	3.8	3.7	3.6	3.15	2.6	1.9						
FLD 40/125Y 25	0.25	0.34	0.9	4.8		4.6	4.5	4.1	3.6	3	2.2					
FLD 40/125X 25	0.25	0.34	0.9	6.3			6.2	6.05	5.7	5.2	4.6	3.9	3			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$, и приведены для насосов с одним работающим электродвигателем.

** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

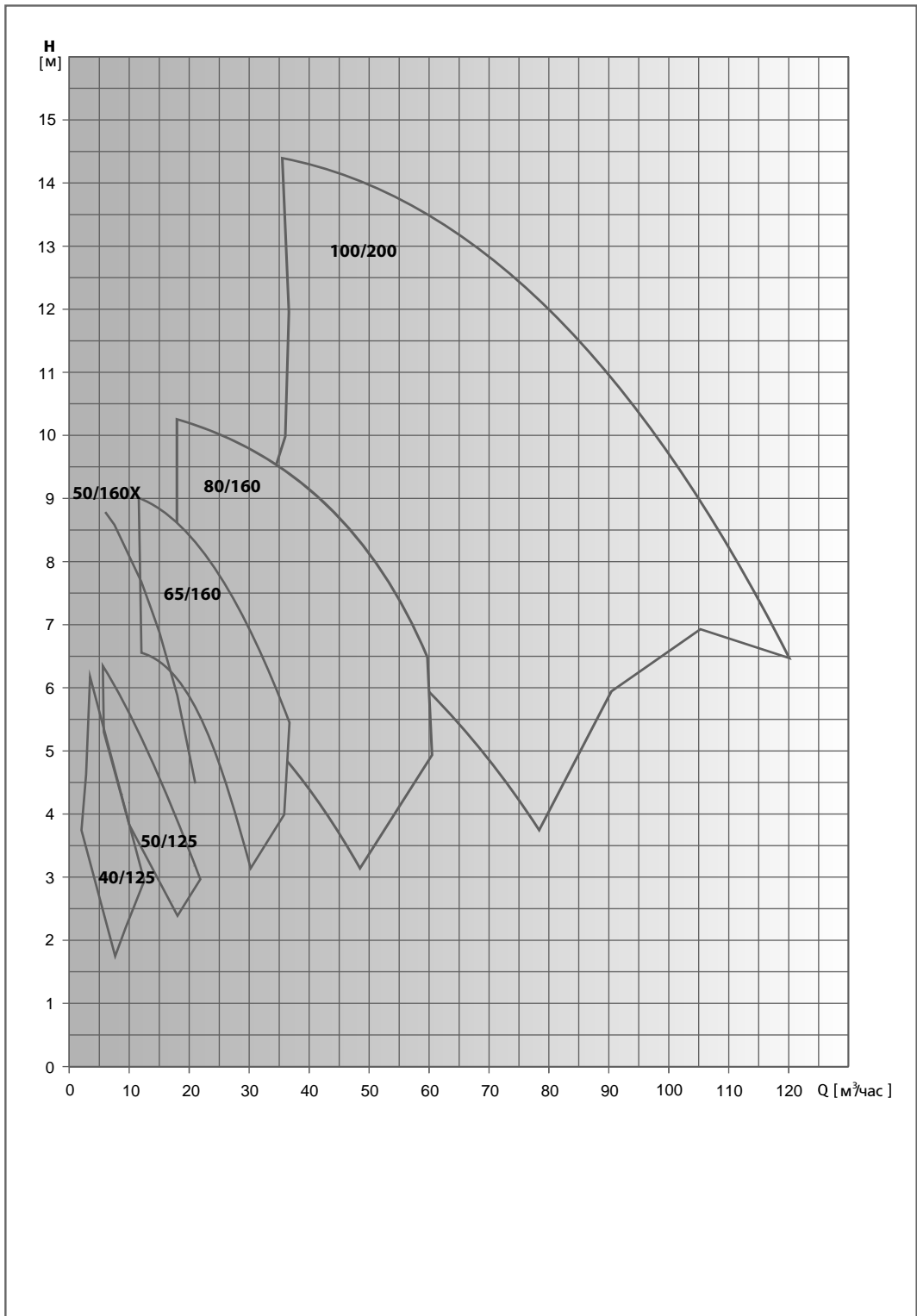


Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м										
	кВт	HP			0	100	125	150	175	200	225	250	300	350	
FLD 50/125Y 25	0.25	0.34	0.9		4.8	4.6	4.5	4.3	4.1	3.9	3.6	3.3	2.4		
FLD 50/125X 37	0.37	0.5	1.3		6.4	6.3	6.2	6.1	6	5.8	5.5	5.2	4.4	3	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек.}$ и приведены для насосов с одним работающим электродвигателем.

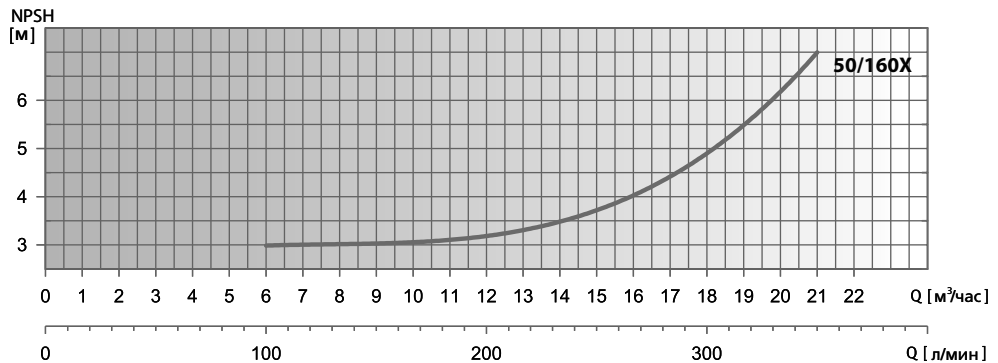
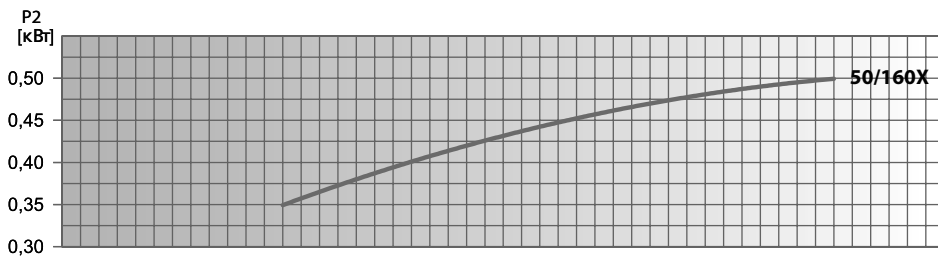
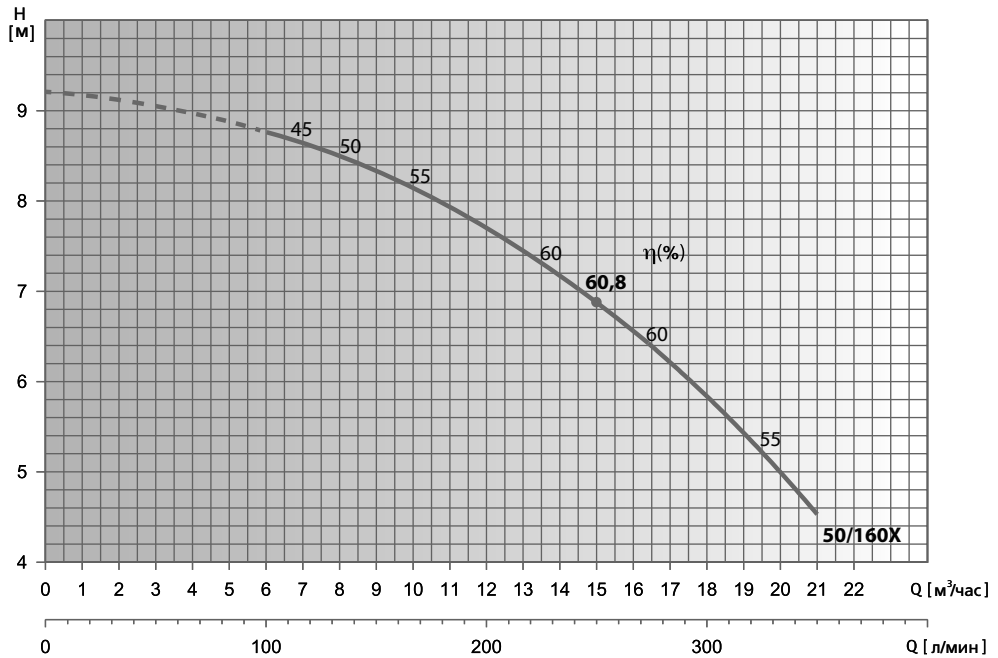
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

**ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРИИ FLD
(4-ХПОЛЮСНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ)**



* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек.}$ и приведены для насосов с одним работающим электродвигателем.

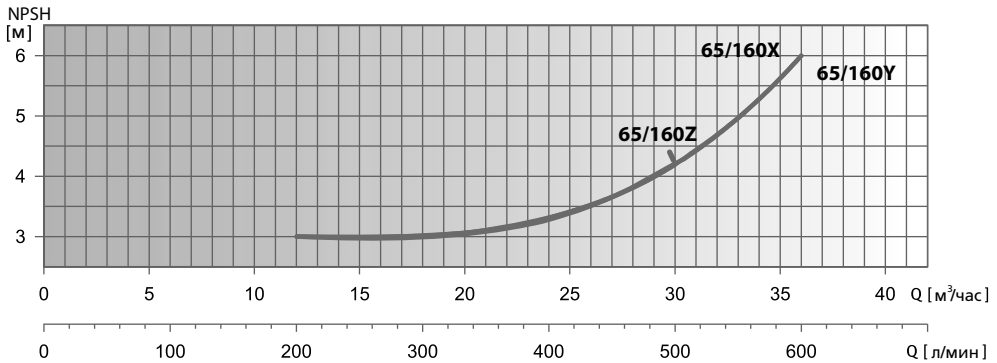
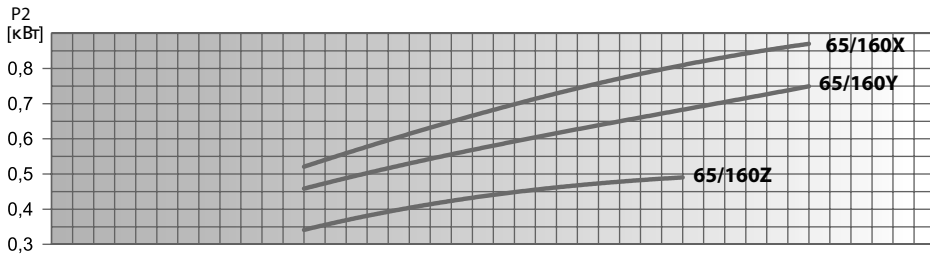
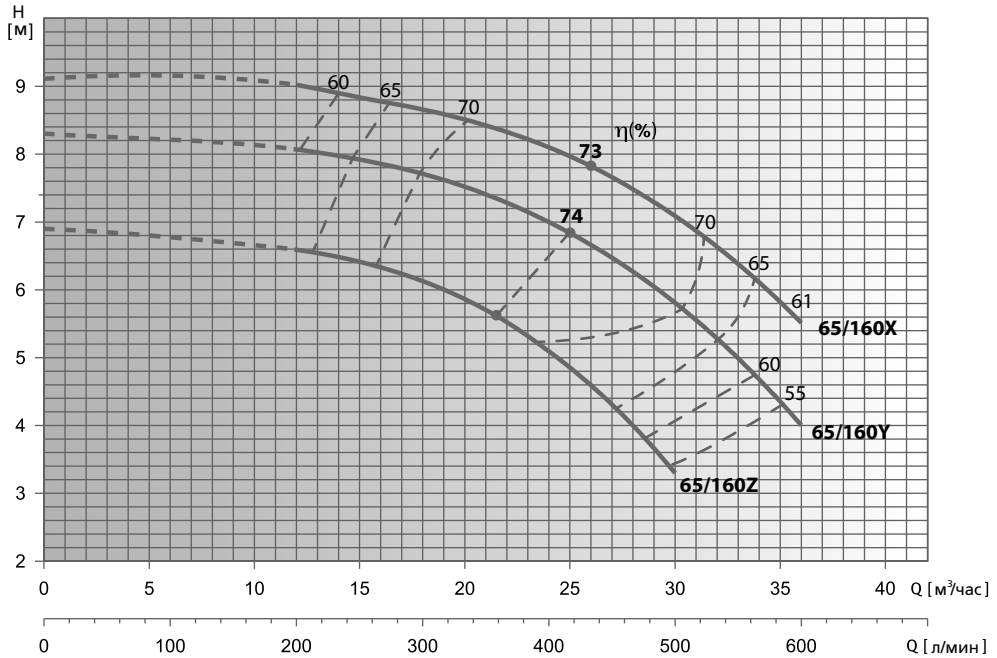
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		Iп, А при U=400 В		л/мин										
	kW	HP			0	100	125	150	175	200	225	250	300	350	
FLD 50/160X 55	0.55	0.75	1.6		Напор, м	9.2	8.8	8.6	8.3	8	7.7	7.3	6.9	5.9	4.5

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек.}$ и приведены для насосов с одним работающим электродвигателем.

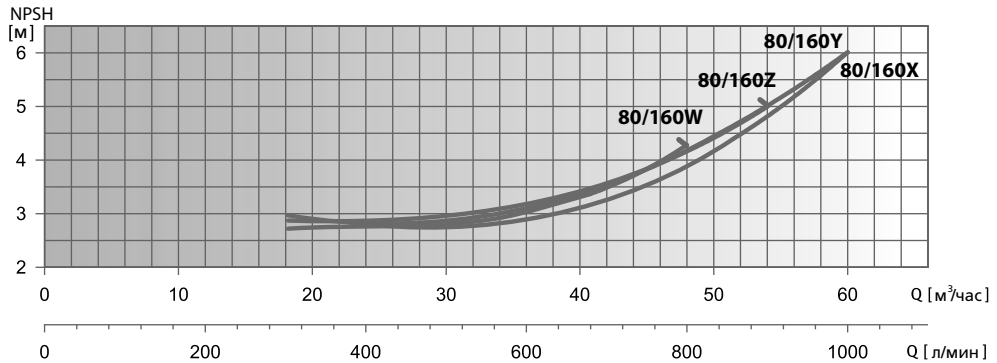
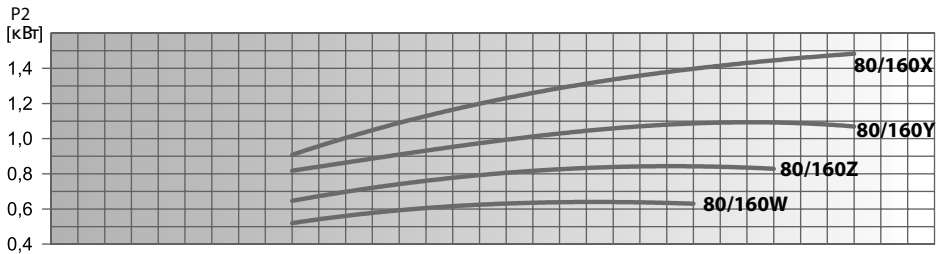
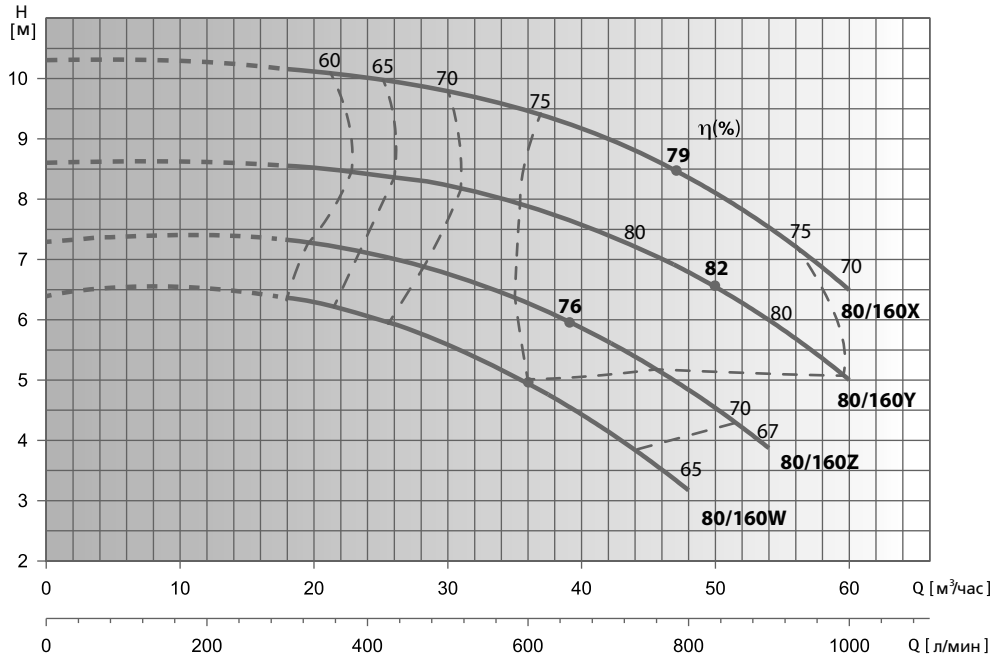
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	HP			0	200	225	250	300	350	400	450	500	600		
FLD 65/160Z 75	0.55	0.75	1.6	6.9	6.6	6.5	6.4	6.1	5.7	5.1	4.3	3.3				
FLD 65/160Y 75	0.75	1	1.8	8.3	8.1	8	7.9	7.7	7.4	7	6.5	5.8	4			
FLD 65/160X 110	1.1	1.5	2.5	9.1	9	8.9	8.8	8.6	8.4	8.1	7.7	7.1	5.5			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$, и приведены для насосов с одним работающим электродвигателем.

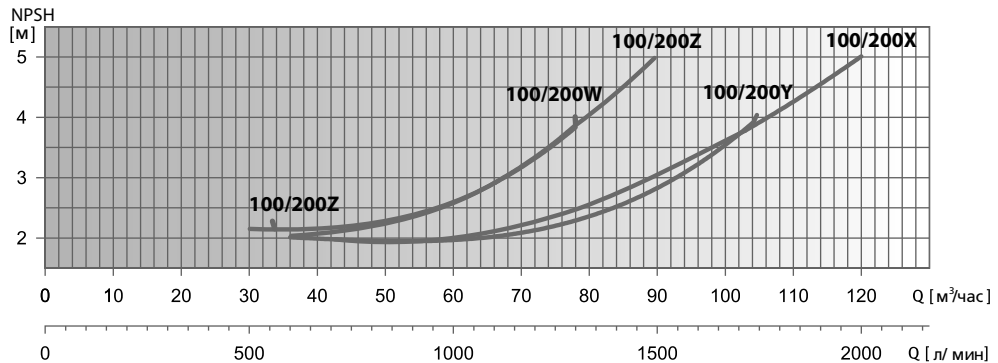
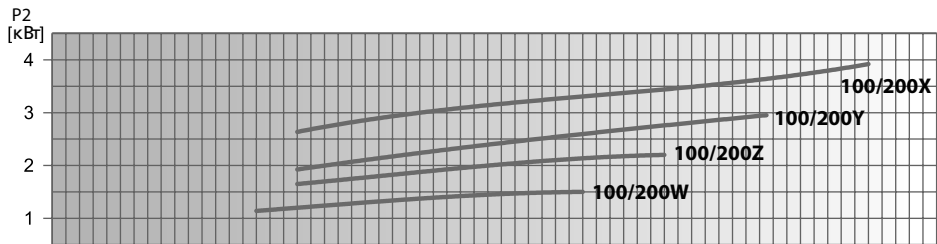
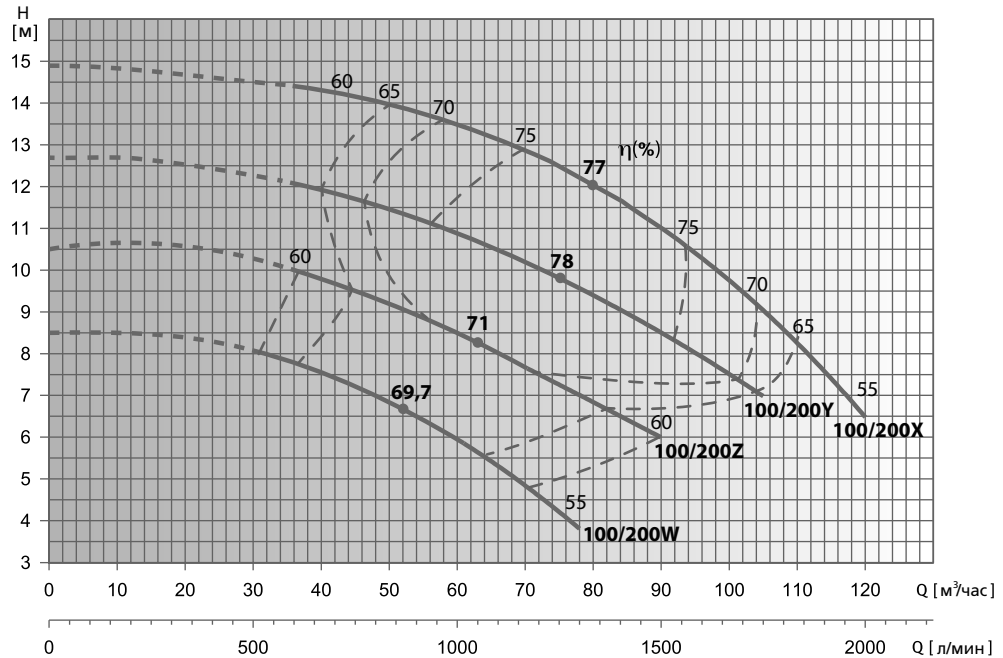
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	n, мин/ч	Напор, м												
	kW	HP			0	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000		
FLD 80/160W 75	0.75	1	1.8		6.4	6.3	6.2	6.1	5.9	5.6	4.9	4.1	3.2				
FLD 80/160Z 110	1.1	1.5	2.5		7.3	7.3	7.2	7.1	7	6.8	6.3	5.6	4.8	3.9			
FLD 80/160Y 110	1.1	1.5	2.5		8.6	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	7.9	7.4	6.8	6	5		
FLD 80/160X 150	1.5	2	3.4		10.3	10.2	10.1	10	9.9	9.8	9.45	9	8.4	7.5	6.5		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$, и приведены для насосов с одним работающим электродвигателем.

** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



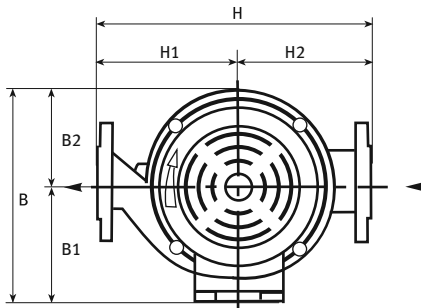
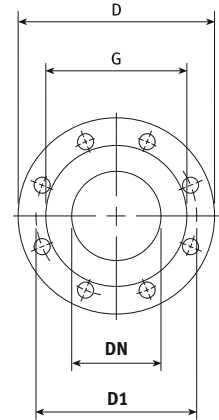
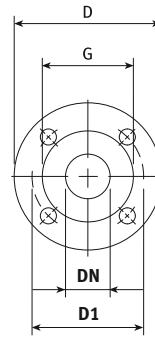
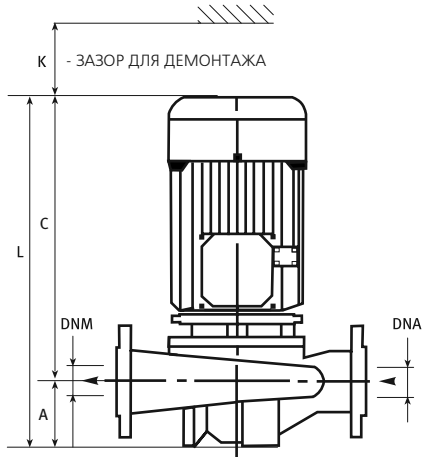
Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	Q, л/мин м³/час	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750	2000
	kW	HP															
FLD 100/200W 150	1.5	2	3.4	Напор, м	8.5	8.1	7.8	7.4	7	6.5	6	5.3	4.6	3.8			
FLD 100/200Z 220	2.2	3	5.1		10.5	10	9.7	9.3	8.9	8.5	8	7.5	7	6			
FLD 100/200Y 300	3	4	6.5		12.7	12	11.8	11.6	11.3	10.9	10.5	10	9.5	8.5	7		
FLD 100/200X 400	4	5.5	8.5		14.9	14.4	14.2	14	13.8	13.5	13.1	12.7	12.2	11	9	6.5	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$, и приведены для насосов с одним работающим электродвигателем.

** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

РАЗМЕРЫ И ВЕС

СЕРИЯ FL



ФЛАНЦЫ НАСОСА

DN	D	D1	G	ОТВЕРСТИЯ	
				N°	Ø
32*	120	90	70	4	14
32	140	100	78	4	18
40**	130	100	80	4	14
40	150	110	88	4	18
50	165	125	102	4	18
65	185	145	122	4	18
80	200	160	138	8	18
100	220	180	158	8	18
125	250	210	188	8	18
150	285	240	212	8	22

* Для моделей 32/100

** Для моделей 40/100

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

**СЕРИЯ FL С 2-Х ПОЛЮСНЫМИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ
РАЗМЕРЫ И ВЕС***

Модель насоса	DNM/ DNA	РАЗМЕРЫ (мм)										ВЕС кг
		L	H	B	A	B ₁	B ₂	C	H ₁	H ₂	K	
FL 32/100A 37	32/32	379	110	177	65	112	65	314	110	110	86	12
FL 40/100A 75	40/40	447	260	189	90	112	77	357	120	140	86	21
FL 40/100B 55	40/40	409	260	189	90	112	77	317	120	140	86	16
FL 40/125A 150	40/40	514	300	232	100	139	93	414	140	160	86	32
FL 40/125B 110	40/40	469	300	232	100	139	93	369	140	160	86	29
FL 40/125C 75	40/40	469	300	232	100	139	93	369	140	160	86	29
FL 40/160A 300	40/40	554	320	263	100	155	108	454	150	170	86	49
FL 40/160B 300	40/40	520	320	263	100	155	108	420	150	170	86	47
FL 40/160C 220	40/40	514	320	256	100	148	108	414	150	170	86	37
FL 40/200A 750	40/40	614	380	298	100	171	127	514	180	200	98	77
FL 40/200B 550	40/40	614	380	298	100	171	127	514	180	200	98	71
FL 40/200C 400	40/40	574	380	282	100	155	127	474	180	200	98	59
FL 40/250A 1500	40/40	754	440	330	100	165	165	654	210	230	98	128
FL 40/250B 1100	40/40	754	440	330	100	165	165	654	210	230	98	118
FL 40/250C 750	40/40	634	440	330	100	165	165	534	210	230	98	75
FL 50/125A 300	50/50	564	322	258	110	155	103	464	140	182	88	44
FL 50/125B 220	50/50	524	322	251	110	148	103	414	140	182	88	35
FL 50/125C 150	50/50	524	322	242	110	139	103	414	140	182	88	34
FL 50/160A 400	50/50	584	340	268	110	155	113	474	160	180	88	51
FL 50/160B 300	50/50	564	340	268	110	155	113	454	160	180	88	44
FL 50/200A 750	50/50	624	400	302	110	171	131	514	180	220	100	78
FL 50/200B 750	50/50	624	400	302	110	171	131	514	180	220	100	78
FL 50/200C 550	50/50	624	400	302	110	171	131	514	180	220	100	72
FL 50/250B 1500	50/50	779	440	320	125	155	165	654	180	230	100	142
FL 50/250C 1500	50/50	779	440	320	125	155	165	654	210	230	100	141
FL 50/250D 1100	50/50	779	440	320	125	155	165	654	210	230	100	131
FL 65/125A 400	65/65	614	360	263	140	155	108	474	155	205	92	52
FL 65/125B 300	65/65	594	360	263	140	155	108	454	155	205	92	51
FL 65/125C 220	65/65	554	360	256	140	148	108	414	155	205	92	42
FL 65/160A 750	65/65	582	400	293	140	171	122	442	180	220	92	75
FL 65/160B 550	65/65	582	400	293	140	171	122	442	180	220	92	70
FL 65/160C 400	65/65	560	400	293	140	171	122	420	180	220	92	53
FL 65/160D 300	65/65	560	400	293	140	171	122	420	180	220	92	49
FL 65/200A 1500	65/65	774	440	334	140	198	136	634	200	240	104	130
FL 65/200B 1100	65/65	774	440	334	140	198	136	634	200	240	104	121
FL 65/250B 2200	65/65	895	475	320	140	155	165	755	200	250	104	169
FL 65/250C 1850	65/65	865	475	320	140	155	165	725	225	250	104	158
FL 65/250D 1500	65/65	794	475	320	140	155	165	654	225	250	104	146
FL 80/160A 1500	80/80	814	440	329	160	198	131	654	200	240	112	130
FL 80/160B 1500	80/80	814	440	329	160	198	131	654	200	240	112	132
FL 80/160C 1100	80/80	814	440	329	160	198	131	654	200	240	112	123
FL 80/160D 750	80/80	674	440	302	160	171	131	514	200	240	112	79
FL 80/200B 2200	80/80	915	500	384	160	238	146	755	225	275	112	155
FL 80/200C 1850	80/80	885	500	384	160	238	146	725	225	275	112	146
FL 80/200D 1500	80/80	814	500	344	160	198	146	654	225	275	112	136
FL 80/250B 3700	80/80	1026	530	363	160	195	168	866	225	280	112	365
FL 80/250C 3000	80/80	1026	530	363	160	195	168	866	250	280	112	323
FL 80/250D 2200	80/80	927	530	363	160	195	168	767	250	280	112	177
FL 100/160B 1500	100/100	844	525	334	190	198	136	654	225	300	117	136
FL 100/160C 1500	100/100	844	525	334	190	198	136	654	225	300	117	137
FL 100/160D 1100	100/100	844	525	343	190	198	136	654	225	300	117	127
FL 100/200A 3700	100/100	1056	550	486	190	330	156	866	250	300	129	363
FL 100/200B 3000	100/100	1056	550	486	190	330	156	866	250	300	129	311
FL 100/200C 2200	100/100	955	550	394	190	238	156	765	250	300	129	166
FL 100/200D 1850	100/100	929	550	394	190	238	156	739	250	300	129	157
FL 100/200E 1500	100/100	738	550	394	190	238	156	548	250	300	129	146
FL 100/200F 1500	100/100	738	550	394	190	238	156	548	250	300	129	145
FL 100/250D 3700	100/100	1056	600	506	190	330	176	866	280	320	129	370
FL 125/250C 3700	125/125	1061	620	433	195	238	195	866	250	340	150	392
FL 125/250D 3000	125/125	1061	620	433	195	238	195	866	280	340	150	351

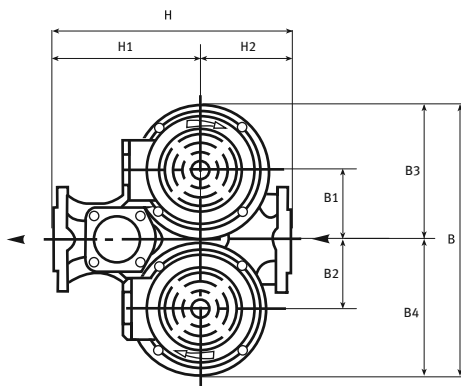
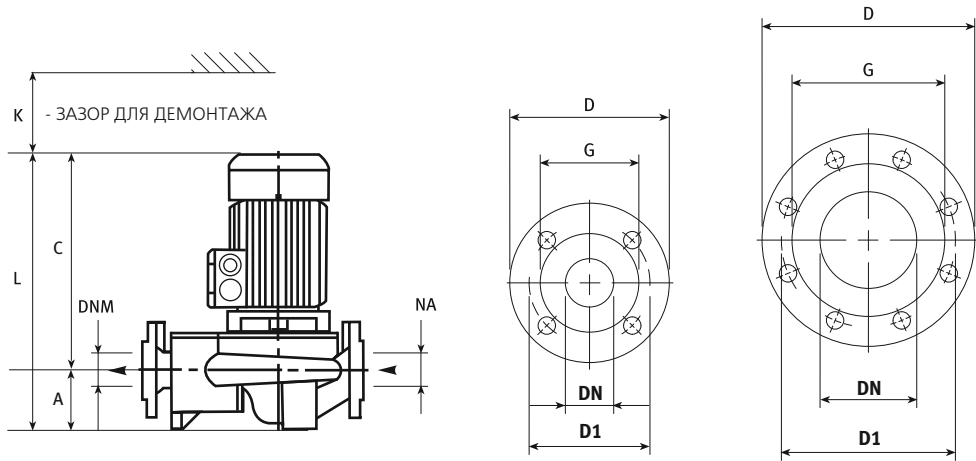
* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

**СЕРИЯ FL С 4-Х ПОЛЮСНЫМИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ
РАЗМЕРЫ И ВЕС***

Модель насоса	DNM/ DNA	РАЗМЕРЫ (мм)										ВЕС кг
		L	H	B	A	B ₁	B ₂	C	H ₁	H ₂	K	
FL 32/100X 25	32/32	379	220	177	65	112	65	314	110	110	86	12
FL 40/100X 25	40/40	410	260	189	90	112	77	317	120	140	86	16
FL 40/125X 25	40/40	429	300	205	100	112	93	329	140	160	86	20
FL 40/125Y 25	40/40	429	300	205	100	112	93	329	140	160	86	20
FL 40/160X 37	40/40	429	320	220	100	112	108	329	150	170	86	23
FL 40/200X 110	40/40	510	380	275	100	148	127	410	180	200	98	39
FL 40/200Y 75	40/40	473	380	266	100	139	127	373	180	200	98	35
FL 40/250X 150	40/40	510	440	313	100	148	165	410	210	230	98	57
FL 40/250Y 110	40/40	510	440	313	100	148	165	410	210	230	98	57
FL 50/125X 37	50/50	439	322	215	110	112	103	329	140	182	88	22
FL 50/125Y 25	50/50	439	322	215	110	112	103	329	140	182	88	21
FL 50/160X 55	50/50	439	340	225	110	112	113	329	160	180	88	25
FL 50/200X 110	50/50	520	400	279	110	148	131	410	180	220	100	42
FL 50/200Y 110	50/50	520	400	279	110	148	131	410	180	220	100	42
FL 50/250X 220	50/50	581	440	320	125	155	165	420	210	230	100	66
FL 50/250Y 110	50/50	535	440	313	125	148	165	410	210	230	100	58
FL 65/125X 55	65/65	469	360	220	140	112	108	329	155	205	92	26
FL 65/125Y 37	65/65	469	360	220	140	112	108	329	155	205	92	25
FL 65/160X 110	65/65	550	400	270	140	148	122	410	180	220	92	41
FL 65/160Y 75	65/65	515	400	261	140	139	122	375	180	220	92	37
FL 65/200X 150	65/65	550	440	284	140	148	136	410	200	240	104	46
FL 65/200Y 110	65/65	550	440	284	140	148	136	410	200	240	104	44
FL 65/250X 300	65/65	595	475	320	140	155	165	455	225	250	104	78
FL 65/250Y 220	65/65	595	475	320	140	155	165	455	225	250	104	76
FL 80/160W 75	80/80	535	440	270	160	139	131	375	200	240	102	55
FL 80/160X 150	80/80	570	440	279	160	148	131	410	200	240	102	46
FL 80/160Y 110	80/80	541	440	279	160	148	131	381	200	240	102	38
FL 80/160Z 110	80/80	570	440	279	160	148	131	410	200	240	102	59
FL 80/200X 300	80/80	620	500	301	160	155	146	460	225	275	112	70
FL 80/200Y 220	80/80	620	500	301	160	155	146	460	225	275	112	61
FL 80/250X 550	80/80	675	530	363	160	195	168	515	250	280	112	107
FL 80/250Y 400	80/80	645	530	339	160	171	168	485	250	280	112	95
FL 100/160X 220	100/100	645	525	291	190	155	136	455	225	300	117	60
FL 100/160Y 150	100/100	600	525	284	190	148	136	410	225	300	117	51
FL 100/200X 400	100/100	675	550	327	190	171	156	485	250	300	129	84
FL 100/200Y 300	100/100	660	550	311	190	155	156	470	250	300	129	79
FL 100/250X 750	100/100	780	600	371	190	195	176	590	280	320	129	120
FL 100/250Y 550	100/100	740	600	371	190	195	176	550	280	320	129	110
FL 125/250W 550	125/125	730	620	390	195	195	195	535	280	340	150	145
FL 125/250X 1100	125/125	861	620	433	195	238	195	666	280	340	150	138
FL 125/250Y 750	125/125	781	620	390	195	220	195	390	280	340	150	148
FL 125/250Z 550	125/125	730	620	390	195	195	195	535	280	340	150	145
FL 150/250V 1100	150/150	920	700	405	220	195	210	700	330	370	158	238
FL 150/250W 750	150/150	837	700	405	220	195	210	617	330	370	158	167
FL 150/250X 1500	150/150	957	700	448	220	238	210	737	330	370	158	261
FL 150/250Y 1500	150/150	957	700	448	220	238	210	737	330	370	158	261
FL 150/250Z 1100	150/150	917	700	405	220	195	210	405	330	370	158	226

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

СЕРИЯ FLD



ФЛАНЦЫ НАСОСА

DN	D	D1	G	ОТВЕРСТИЯ	
				№	Ø
40	150	110	88	4	18
50	165	125	102	4	18
65	185	145	122	4	18
80	200	160	138	8	18
100	220	180	158	8	18

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

**СЕРИЯ FLD С 2-Х ПОЛЮСНЫМИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ
РАЗМЕРЫ И ВЕС***

Модель насоса	DNM/ DNA	РАЗМЕРЫ (мм)												ВЕС кг
		L	H	B	A	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	C	H ₁	H ₂	K	
FLD 40/125D 75	40/40	514	340	397	100	100	100	197	200	414	210	130	90	67
FLD 40/125C 75	40/40	469	340	397	100	100	100	197	200	369	210	130	90	60
FLD 40/125B 110	40/40	469	340	397	100	100	100	197	200	369	210	130	90	60
FLD 40/125A 150	40/40	469	340	397	100	100	100	197	200	369	210	130	90	74
FLD 50/125C 150	50/50	564	365	427	110	105	105	210	217	454	220	145	91	89
FLD 50/125B 220	50/50	524	365	427	110	105	105	210	217	414	220	145	91	76
FLD 50/125A 300	50/50	524	365	427	110	105	105	210	217	414	220	145	91	69
FLD 50/160B 300	50/50	584	410	480	110	120	120	235	245	474	240	170	91	105
FLD 50/160A 400	50/50	584	410	480	110	120	120	235	245	474	240	170	91	90
FLD 65/160D 300	65/65	644	450	543	130	140	140	268	275	514	270	180	96	152
FLD 65/160C 400	65/65	644	450	543	130	140	140	268	275	514	270	180	96	139
FLD 65/160B 550	65/65	604	450	543	130	140	140	268	275	474	270	180	96	120
FLD 65/160A 750	65/65	584	450	543	130	140	140	268	275	454	270	180	96	104
FLD 80/160D 750	80/80	804	510	550	150	135	135	270	280	654	305	205	106	277
FLD 80/160C 1100	80/80	804	510	550	150	135	135	270	280	654	305	205	106	281
FLD 80/160B 1500	80/80	804	510	550	150	135	135	270	280	654	305	205	106	264
FLD 80/160A 1500	80/80	664	510	550	150	135	135	270	280	514	305	205	106	175
FLD 100/200F 1500	100/100	846	630	670	180	165	165	345	325	666	390	240	128	320
FLD 100/200E 1500	100/100	846	630	670	180	165	165	345	325	666	390	240	128	320
FLD 100/200D 1100	100/100	846	630	670	180	165	165	345	325	666	390	240	128	320
FLD 100/200C 1500	100/100	846	630	670	180	165	165	345	325	666	390	240	128	302
FLD 100/200B 1500	100/100	846	630	670	180	165	165	345	325	666	390	240	128	320
FLD 100/200A 1500	100/100	846	630	670	180	165	165	345	325	666	390	240	128	320

**СЕРИЯ FLD С 4-Х ПОЛЮСНЫМИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ
РАЗМЕРЫ И ВЕС***

Модель насоса	DNM/ DNA	РАЗМЕРЫ (мм)												ВЕС кг
		L	H	B	A	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	C	H ₁	H ₂	K	
FLD 40/125Z 25	40/40	430	340	397	100	100	100	197	200	330	210	130	90	44
FLD 40/125Y 25	40/40	430	340	397	100	100	100	197	200	330	210	130	90	44
FLD 40/125X 25	40/40	430	340	397	100	100	100	197	200	330	210	130	90	44
FLD 50/125Y 25	50/50	440	365	397	110	105	105	197	200	330	220	145	91	46
FLD 50/125X 37	50/50	440	365	397	110	105	105	197	200	330	220	145	91	47
FLD 50/160X 55	50/50	440	410	480	110	120	120	235	245	330	240	170	91	53
FLD 65/160Z 75	65/65	539	450	543	130	140	140	268	275	409	270	180	96	83
FLD 65/160Y 75	65/65	503	450	543	130	140	140	268	275	373	270	180	96	75
FLD 65/160X 110	65/65	460	450	543	130	140	140	268	275	330	270	180	96	66
FLD 80/160W 75	80/80	523	510	550	150	135	135	270	280	373	305	205	106	82
FLD 80/160Z 110	80/80	559	510	550	150	135	135	270	280	409	305	205	106	95
FLD 80/160Y 110	80/80	559	510	550	150	135	135	270	280	409	305	205	106	95
FLD 80/160X 150	80/80	559	510	550	150	135	135	270	280	409	305	205	106	90
FLD 100/200W 150	100/100	601	630	670	180	165	165	345	325	421	390	240	128	142
FLD 100/200Z 220	100/100	666	630	670	180	165	165	345	325	486	390	240	128	192
FLD 100/200Y 300	100/100	648	630	670	180	165	165	345	325	468	390	240	128	174
FLD 100/200X 400	100/100	648	630	670	180	165	165	345	325	468	390	240	128	160

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ СЕРИЙ FL(FL4), FLS(FLS4) СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы отопления и кондиционирования воздуха
- Системы полива (орошения)
- Системы горячего и холодного водоснабжения
- Системы повышения давления
- Различные применения для нужд промышленности и др.

ОПИСАНИЕ

Центробежные электронасосы конструктивного исполнения «IN-LINE» с одним рабочим колесом. Насосы и двигатели изготовлены в соответствии с Директивой 2009/125/CE (ErP).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

2 и 4 полюсное исполнение
 Мощность от 0,37 кВт до 45 кВт
 Максимальный расход 800 м³/ч;
 Максимальный напор 90 м.
 Макс. рабочее давление: 16(10)* бар.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Моноблочное исполнение для моделей с фланцами до DN65
 - Соединение посредством жёсткой муфты для моделей с размерами фланцев DN80 и более.
- Корпус насоса: сверхпрочный чугун с шаровидным графитом EN-GJS-500
 Рабочее колесо: латунь, чугун (сталь) или нержавеющая сталь AISI 304
 Вал: нержавеющая сталь AISI431
 Двухнаправленное механическое уплотнение
 Унифицированные фланцы по UNI EN 1092-2

ДВИГАТЕЛИ

В соответствии с Директивой 2009/125/CE (ErP) – Регламент (EU) No 640/2009 и (EU) No 4/2014
 Асинхронные, 2-х или 4-х полюсные с внешней вентиляцией (TEFC)
 Защита: IP55

Класс изоляции: F

Напряжение: ≤4kW 230/400;
 ≥5,5kW 400/690

Классы энергосбережения согласно IEC 60034-30: IE3

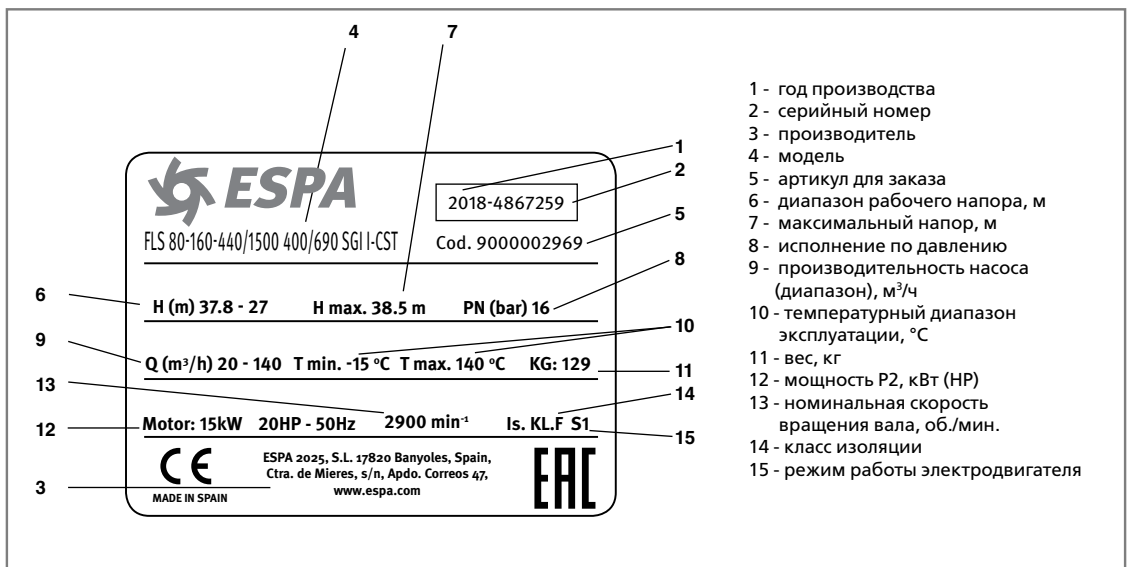
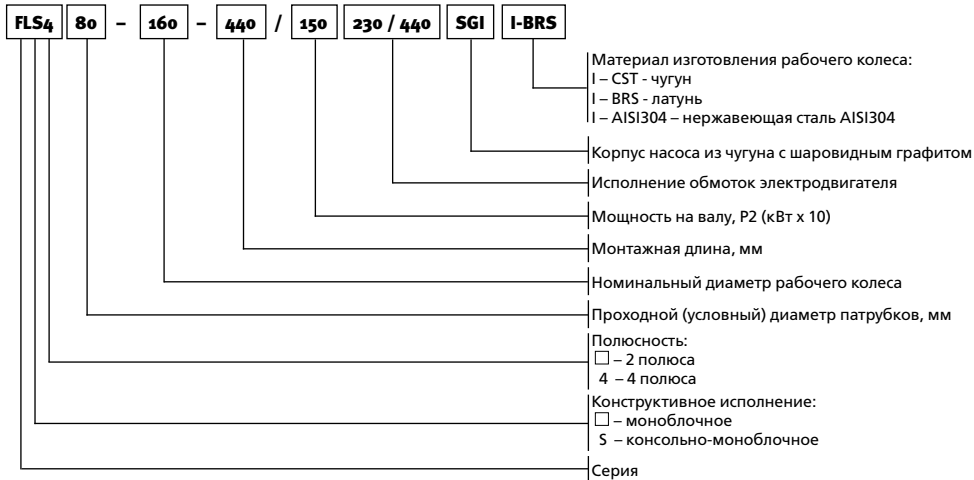
ПОКРАСКА

Антикоррозийная двухкомпонентная эмаль, подходящая для контакта с питьевой водой. Стойкость к коррозии соответствует циклу C3M согласно EN12944-6.

УСТАНОВКА

Электронасосы могут быть установлены на горизонтальной или вертикальной оси, исключая положения, при которых электродвигатель находится ниже оси патрубков насоса..

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Моноблочное

Насосы с патрубками до DN65: моноблочная конструкция, в которой вал является одновременно валом насоса и двигателя.

Консольно-моноблочное

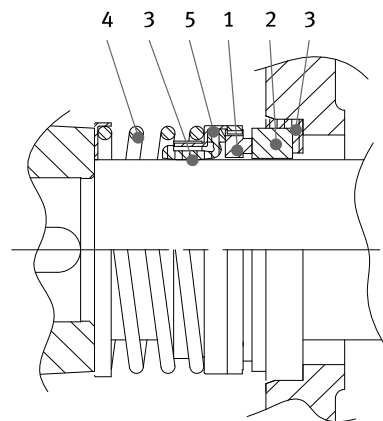
Насосы с патрубками DN80 и более: стандартизированный двигатель конструкции V1, вал которого присоединен к валу гидравлической части посредством специальной муфты.

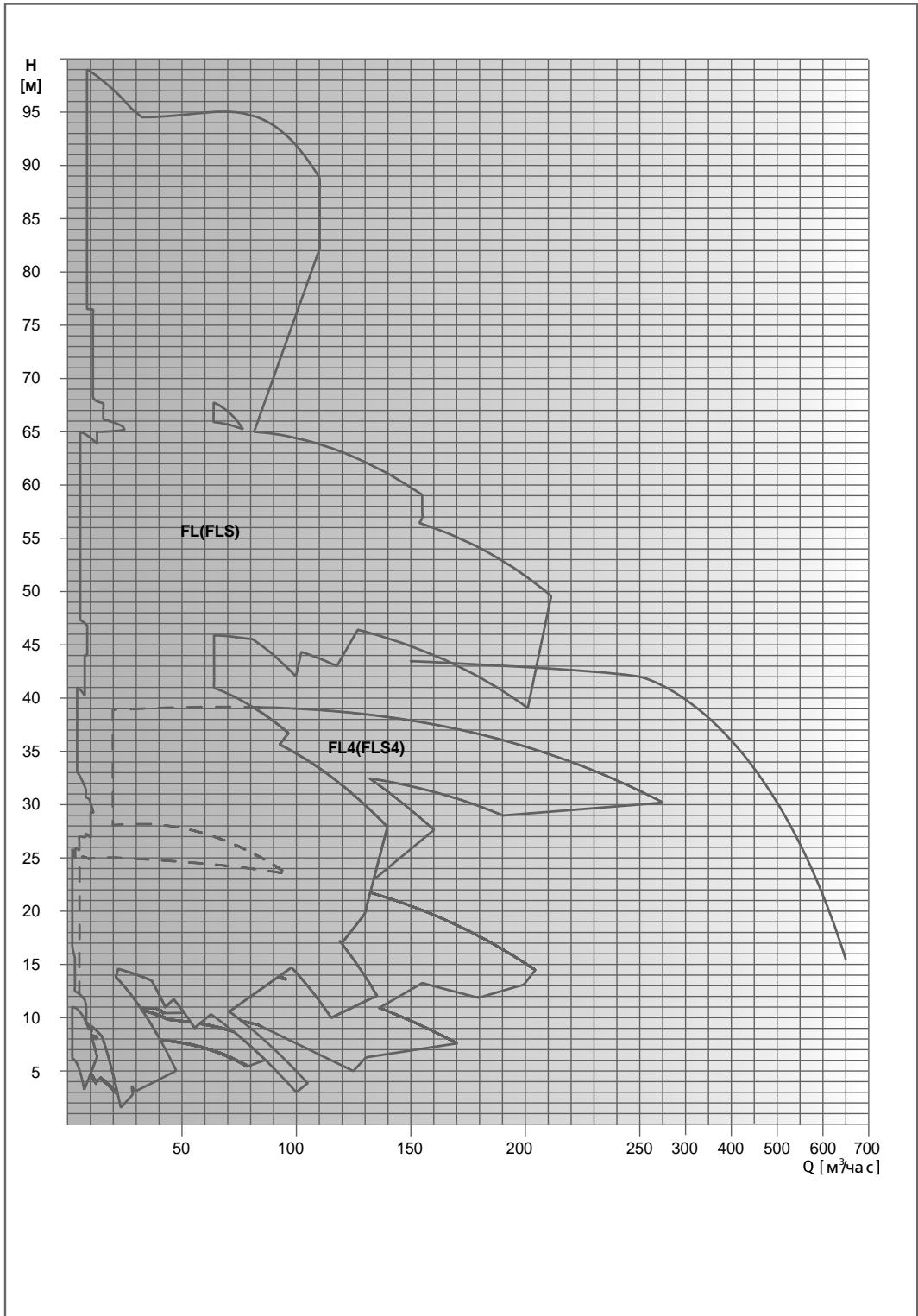
МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

МАТЕРИАЛ КОРПУСА	МАТЕРИАЛ РАБОЧЕГО КОЛЕСА	МАТЕРИАЛ ВАЛА	PNmax **	ТЕМП. ПЕРЕКАЧ. ЖИДКОСТИ	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Высокопрочный чугун с шаровидным графитом EN-GJS-500	Чугун EN-GJL-250 или Латунь или нерж. сталь AISI 304	AISI 431	16 бар	- 15 / + 140°C	- 10 / + 40°C

УПЛОТНЕНИЯ ВАЛОВ НАСОСОВ

Позиция	МАТЕРИАЛ
1	Графит, импрегнированный сурьмой
2	Карбид кремния
3	FPM
4	Нерж. сталь AISI 316
5	Нерж. сталь

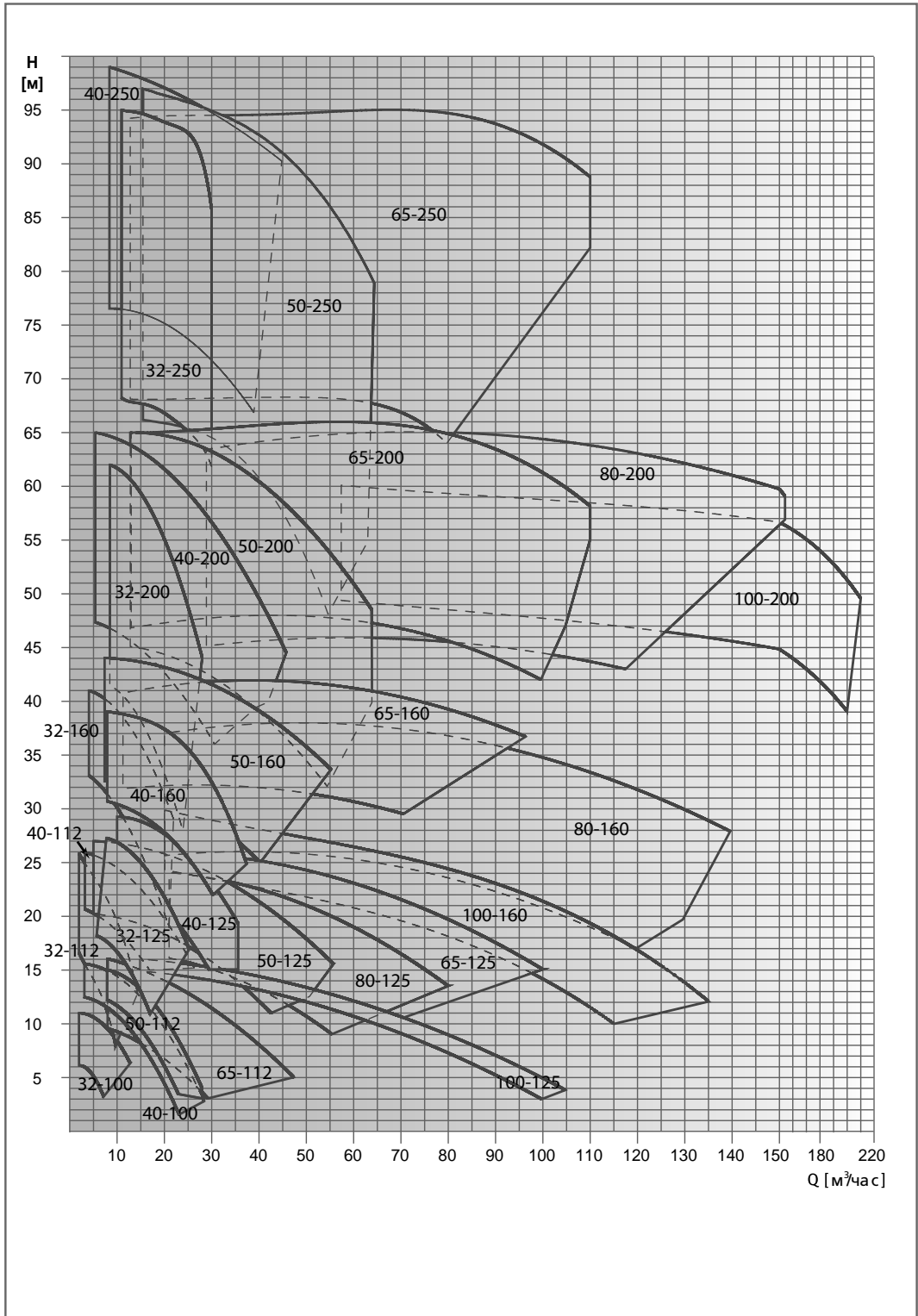


ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРИЙ FL(FL4), FLS(FLS4) СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ


* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

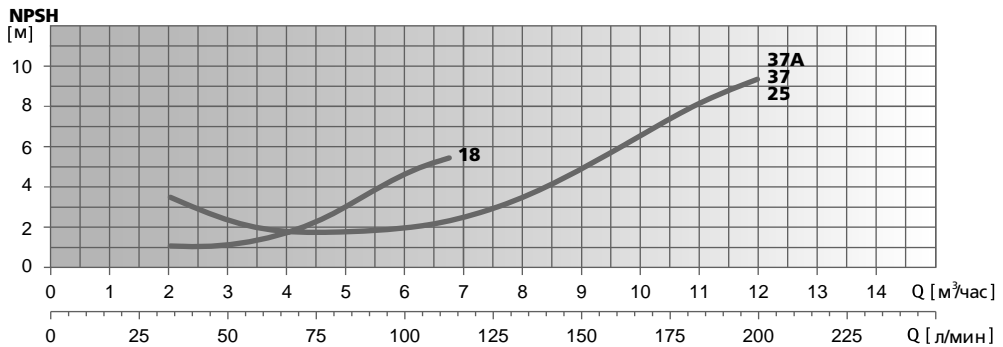
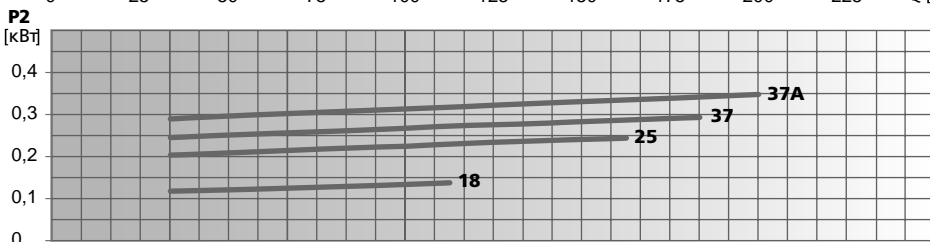
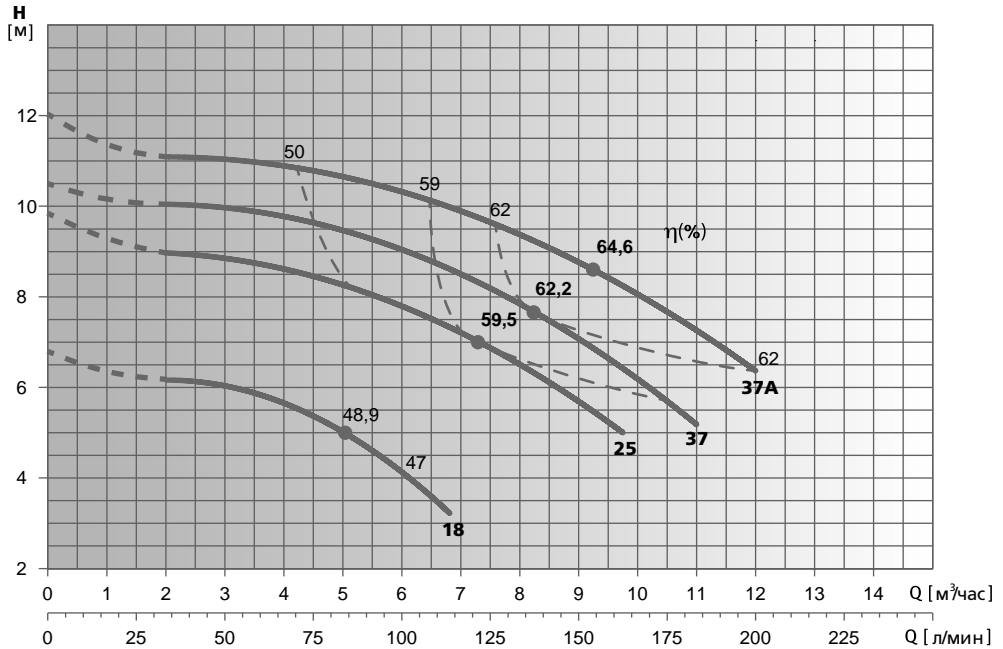
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРИЙ FL, FLS СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ
(2-ХПОЛЮСНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ)



* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

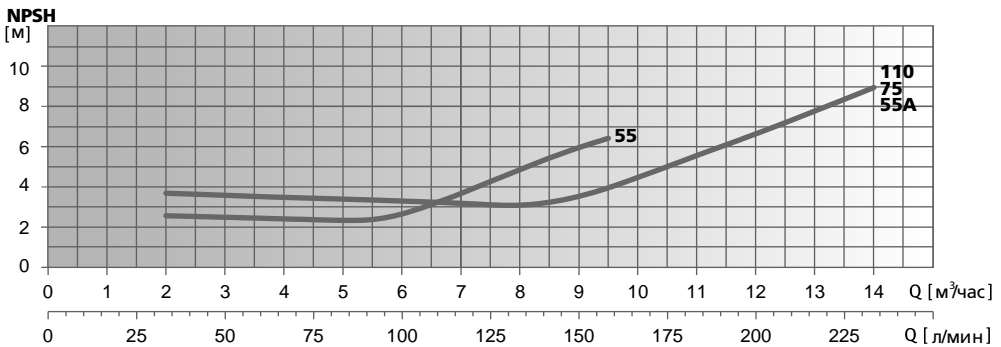
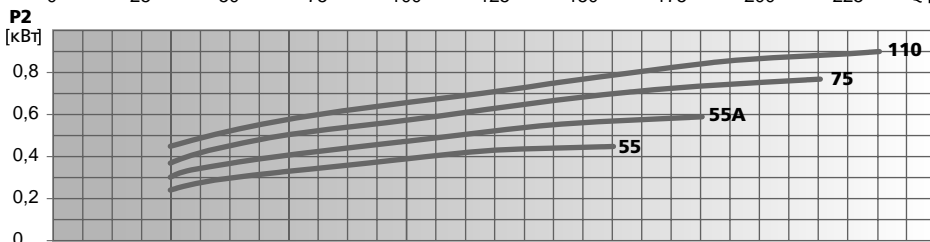
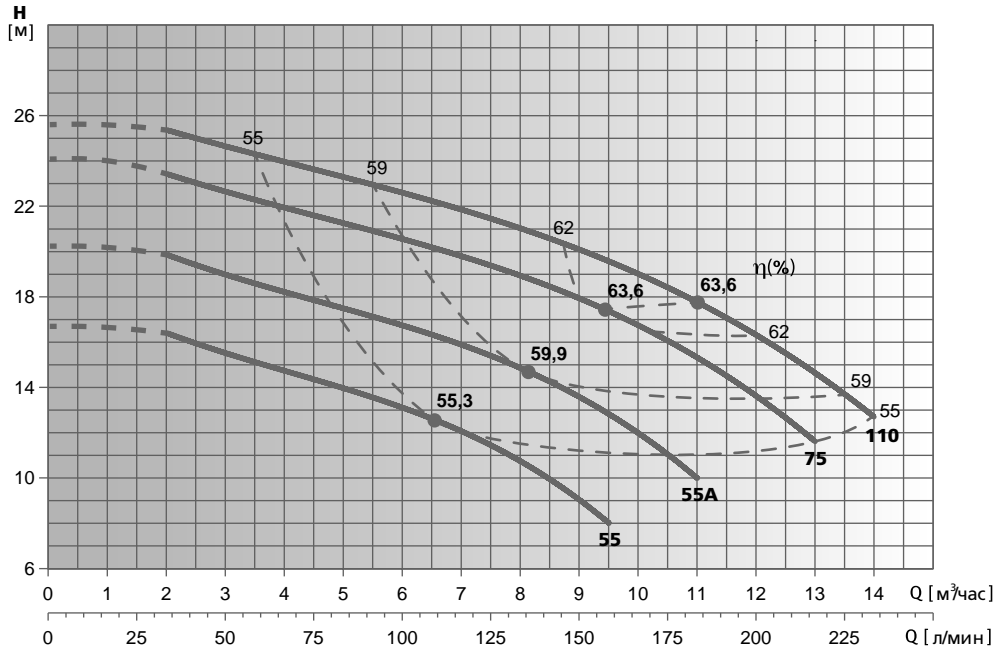
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин														
	кВт	HP		м³/час														
FL 32-100-220/18 230/400 SGI I-BRS	0,18	0,25	0,8	6,7	6,1	5	4,1	3,2										
FL 32-100-220/25 230/400 SGI I-BRS	0,25	0,33	0,9	9,8	9	8,2	7,8	7,3	6,6	5								
FL 32-100-220/37 230/400 SGI I-BRS	0,37	0,5	1,1	10,5	10,2	9,3	9	8,6	8	6,7	6,1	5						
FL 32-100-220/37A 230/400 SGI I-BRS	0,37	0,5	1,1	12,1	11,3	10,5	10,2	9,9	9,4	8,5	8,1	7,2	6					

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

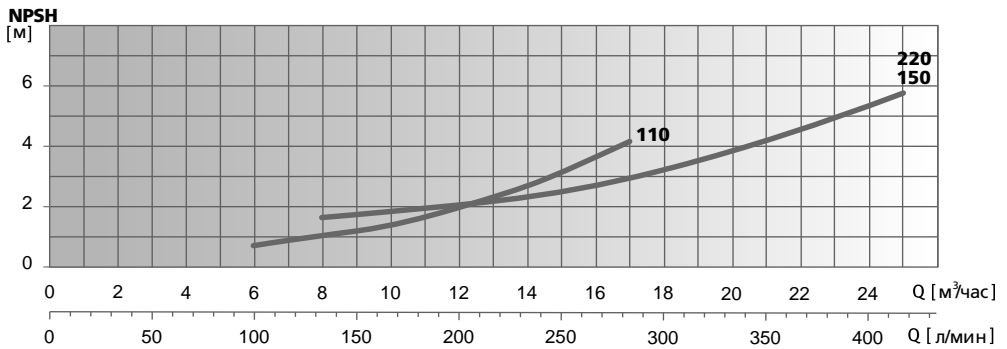
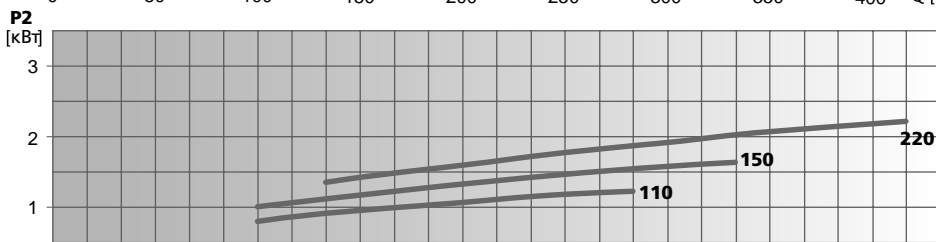
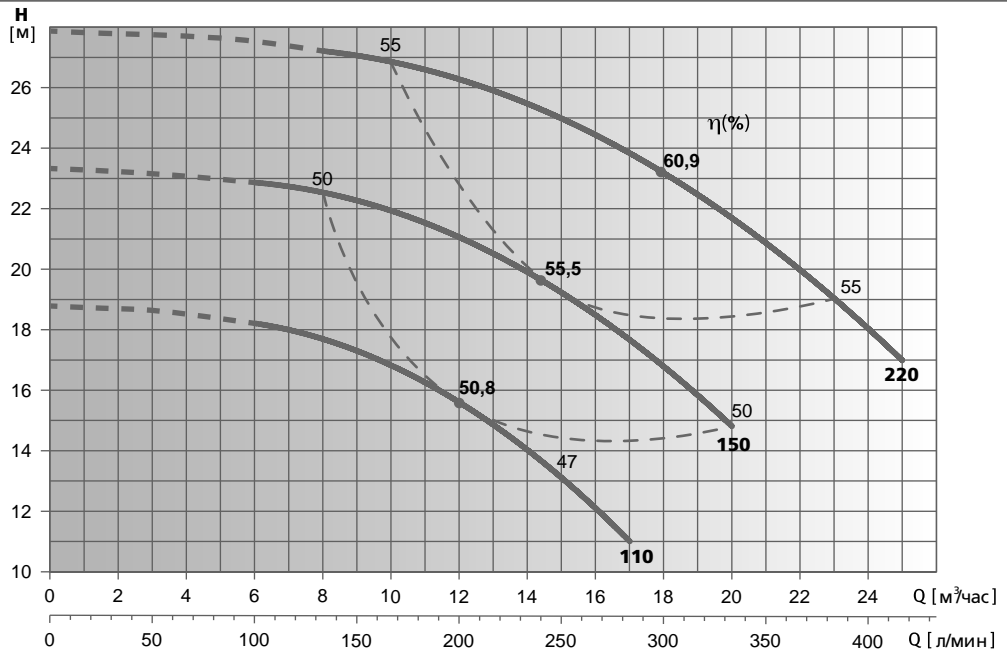
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин																
	кВт	НР		м³/час																
FL 32-112-280/55 230/400 SGI I-BRS	0,55	0,75	1,4	16,7	16,4	14	13,2	12	10,9	8,1										
FL 32-112-280/55A 230/400 SGI I-BRS	0,55	0,75	1,6	20,2	19,8	17,6	16,7	15,8	14,8	13	12,1	10								
FL 32-112-280/75 230/400 SGI I-BRS	0,75	1	2	24	23,3	21,4	20,5	19,6	18,8	17,4	16,7	15,5	13,7	11,6						
FL 32-112-280/110 230/400 SGI I-BRS	1,1	1,5	2,4	25,5	25,2	23,4	22,6	21,7	20,8	19,5	18,9	17,8	16,5	14,8	12,6					

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

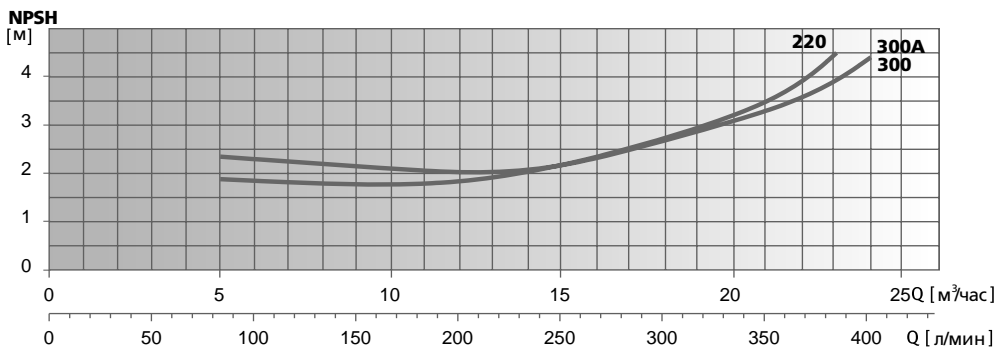
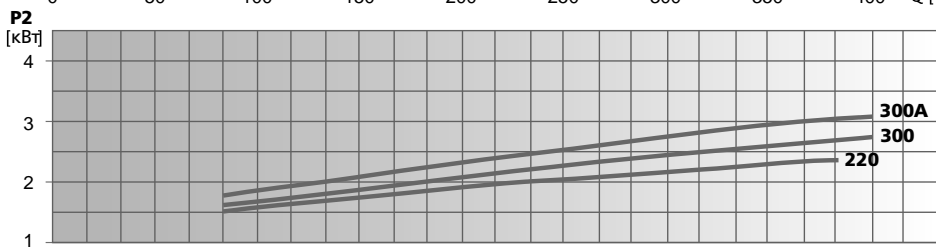
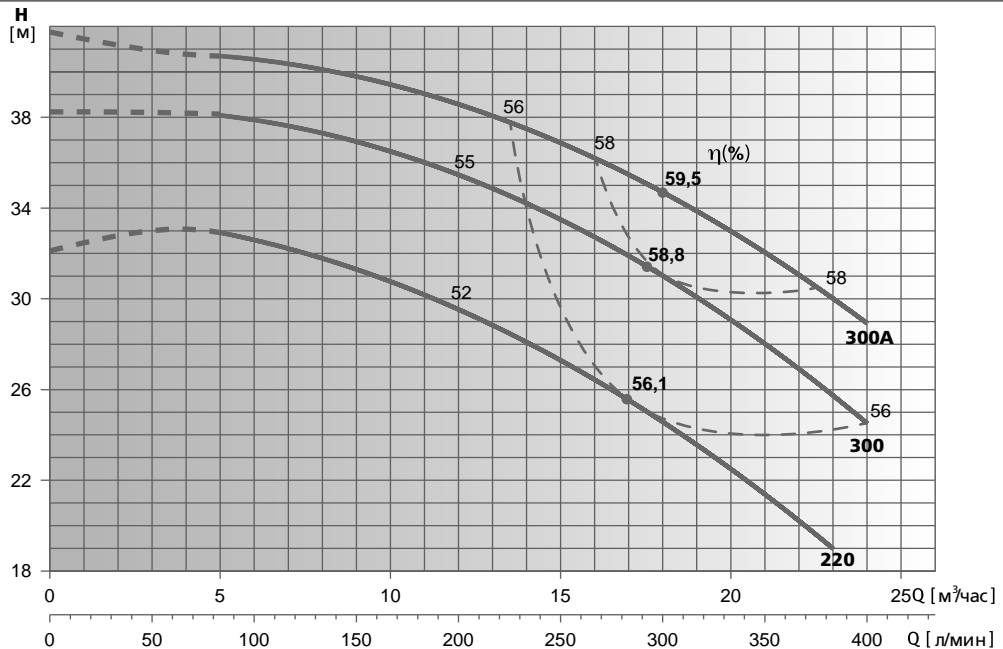
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин														
	кВт	НР		0	100	113	133	158	167	183	200	217	233	283	333	383	400	417
FL 32-125-280/110 230/400 SGI I-CST	1,1	1,5	2,4	18,8	18,3	18	17,7	17	16,8	16,3	15,7	15	14	11				
FL 32-125-280/150 230/400 SGI I-CST	1,5	2	3,2	23,3	22,9	22,7	22,5	22	21,9	21,5	21,1	20,5	20	17,8	14,8			
FL 32-125-280/220 230/400 SGI I-CST	2,2	3	4,6	27,8			27,2	26,9	26,8	26,5	26,1	25,8	25,4	23,8	21,7	19,1	18	17

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

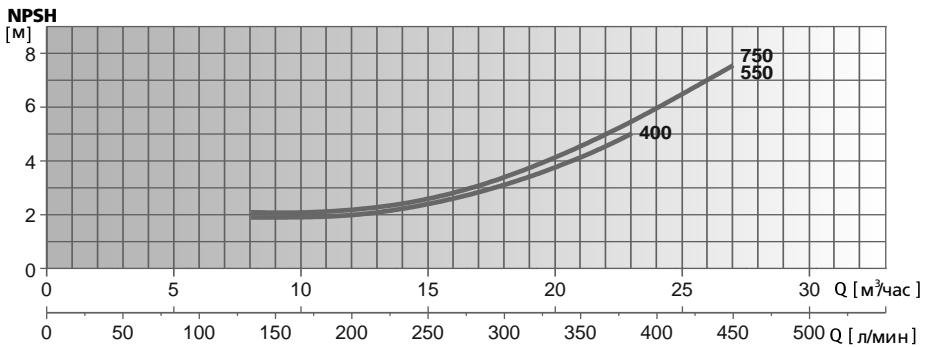
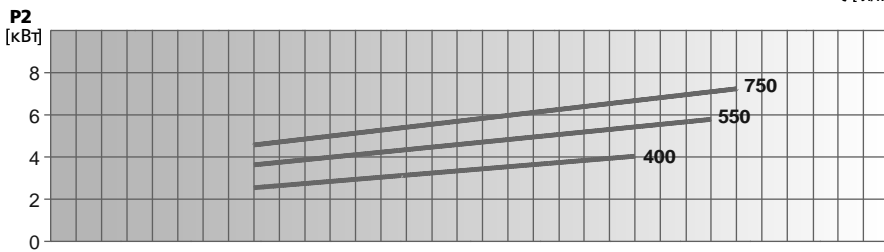
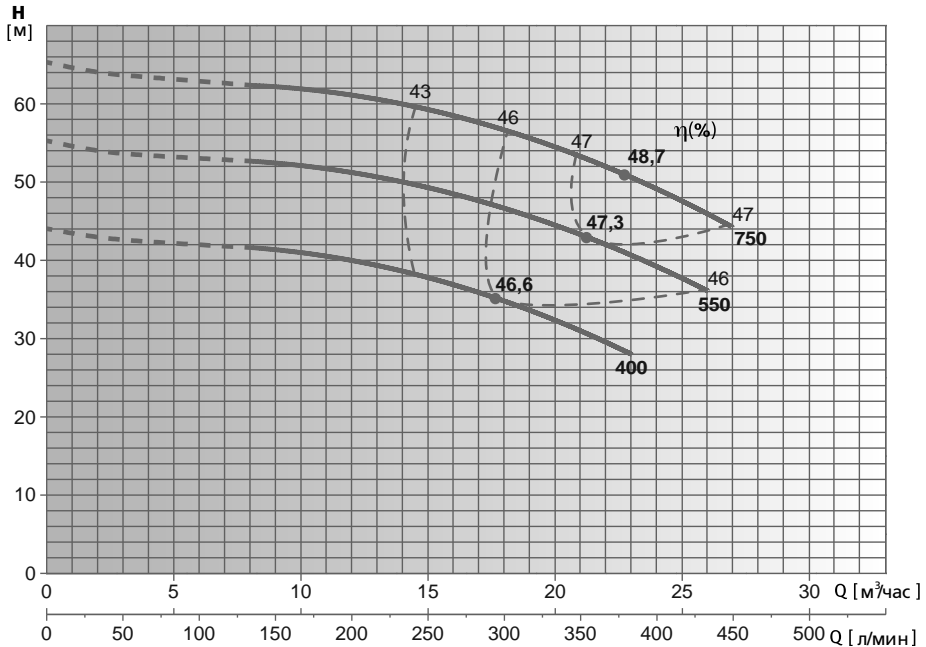
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин															
	кВт	НР		Напор, м															
FL 32-160-340/220 230/400 SGI I-CST	2,2	3	4,6	32,2	33	32,8	32,3	31,8	31,1	30,8	30,2	29,6	29	28,2	25,7	22,8	19		
FL 32-160-340/300 230/400 SGI I-CST	3	4	6	38,3	38,2	37,9	37,7	37,4	36,7	36,5	36,1	35,5	35	34,3	32	29,1	25,9	24,6	
FL 32-160-340/300A 230/400 SGI I-CST	3	4	6	41,8	40,9	40,7	40,3	40,1	39,6	39,4	39	38,6	38,2	37,6	35,6	33,2	30,1	28,9	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

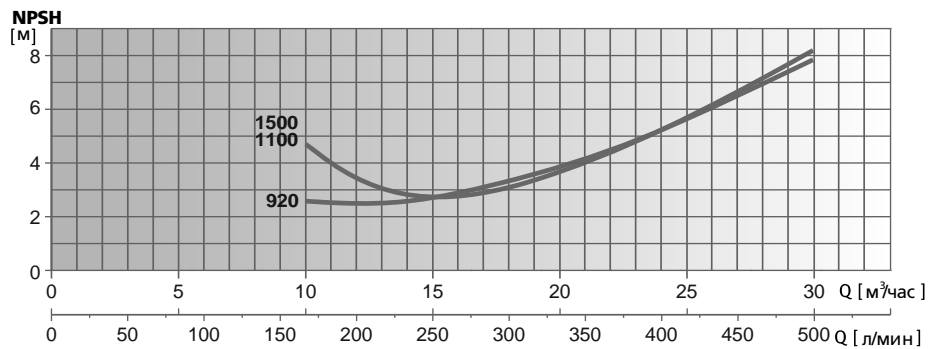
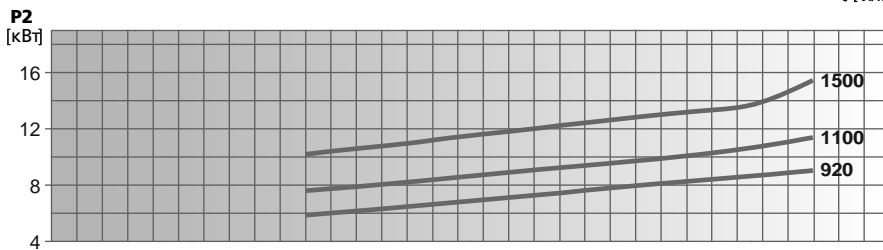
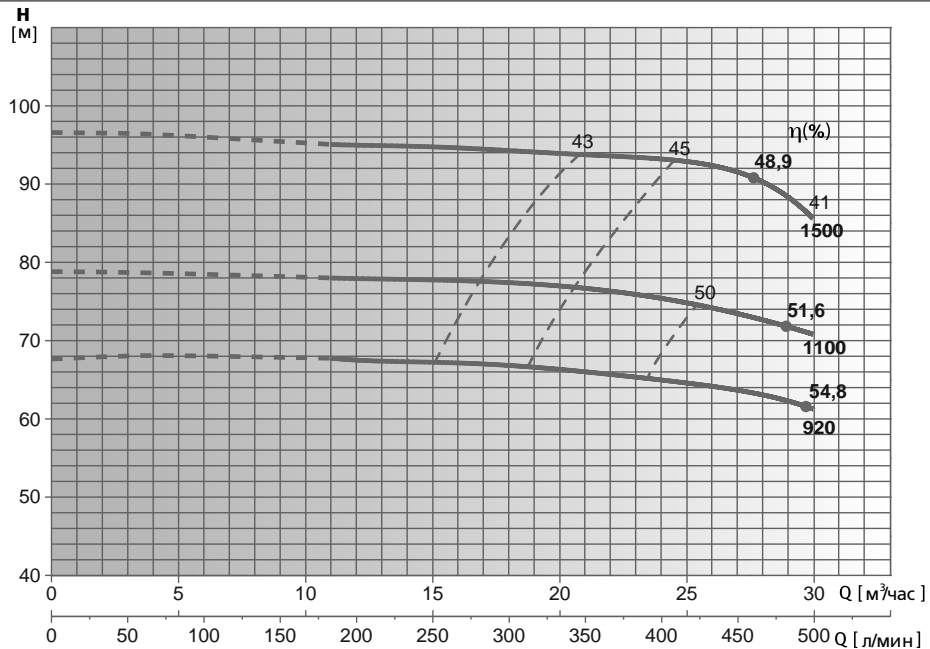
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																					
	кВт	НР			0	133	158	167	183	200	217	233	283	333	383	400	417	433	450							
FL 32-200-440/400 230/400 SGI I-CST	4	5,5	7,5	44,2	42	41,3	41,1	40,6	40	39,2	38,5	36,1	33	27,9												
FL 32-200-440/550 400/690 SGI I-CST	5,5	7,5	6,1	55,4	53	52,4	52,2	51,7	51,2	50,6	50	47,8	44,8	40,7	39,5	37,9	36,1									
FL 32-200-440/750 400/690 SGI I-CST	7,5	10	15,1	65,4	62,7	62,2	62	61,5	61,1	60,5	59,8	57,6	54,8	50,6	49,5	47,7	46,1	44								

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

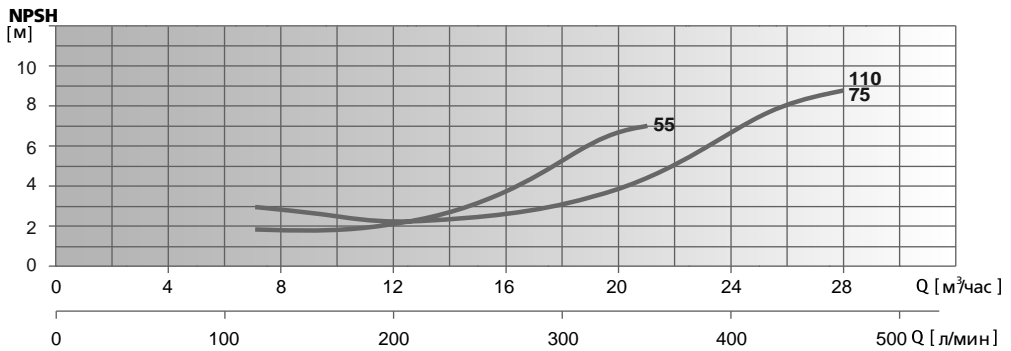
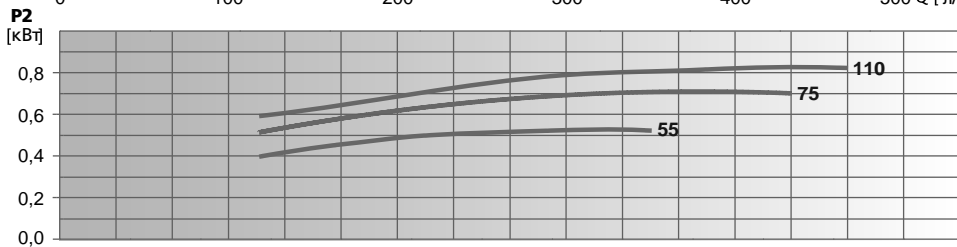
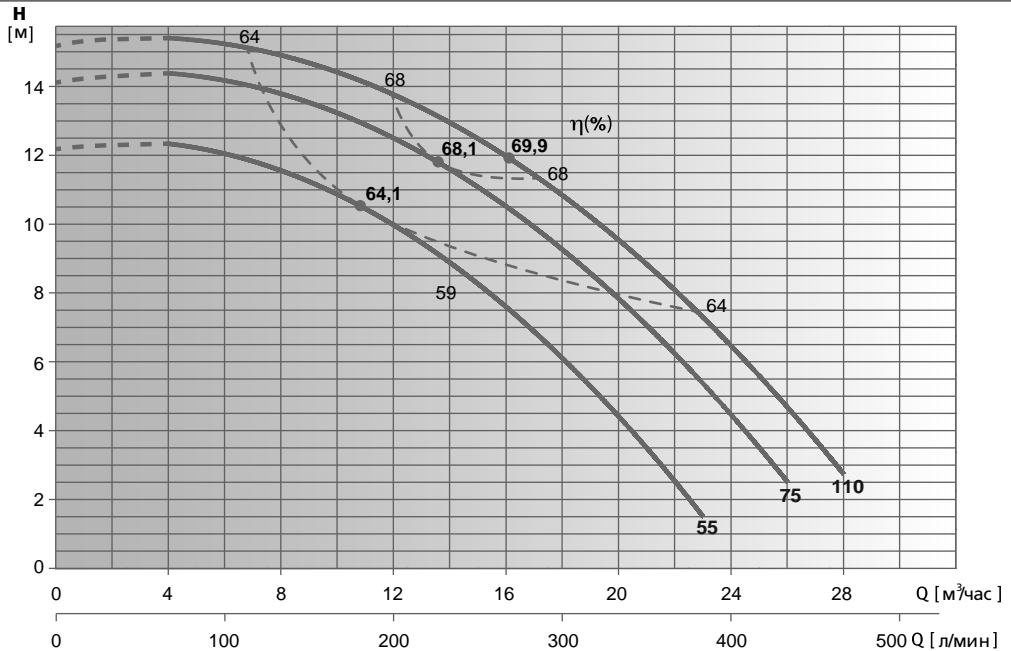
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин																
	kW	HP		0	167	183	200	217	233	283	333	383	400	417	433	450	500			
FL 32-250-490/920 400/690 SGI I-CST	9,2	12,5	17,7	67,8	68	67,9	67,7	67,6	67,5	67,1	66,6	65,5	65,1	64,8	64,4	63,9	61,5			
FL 32-250-490/1100 400/690 SGI I-CST	11	15	20,6	78,8	78	78	77,9	77,7	77,6	77,5	77	76	75,4	74,9	74,2	73,5	70,9			
FL 32-250-490/1500 400/690 SGI I-CST	15	20	28,4	96,3	95	94,8	94,7	94,7	94,8	94,2	93,7	93,2	92,7	92,4	92,1	91,5	84,5			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

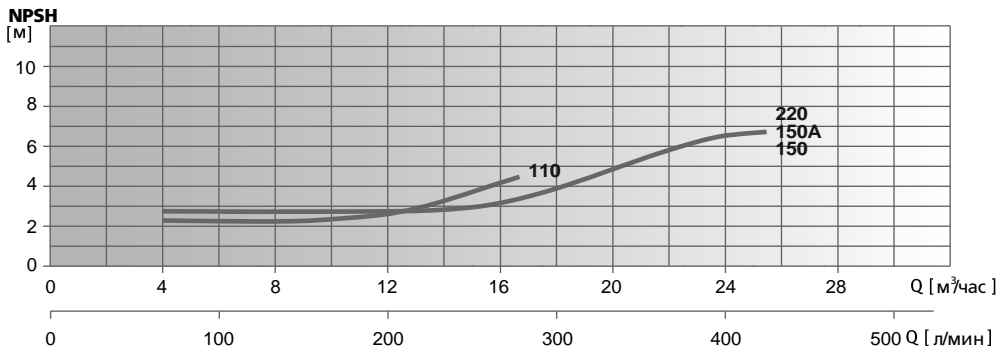
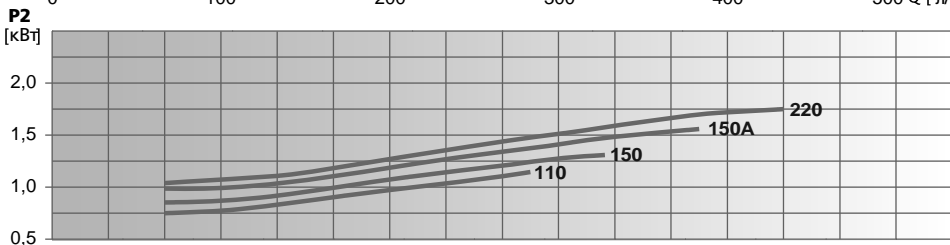
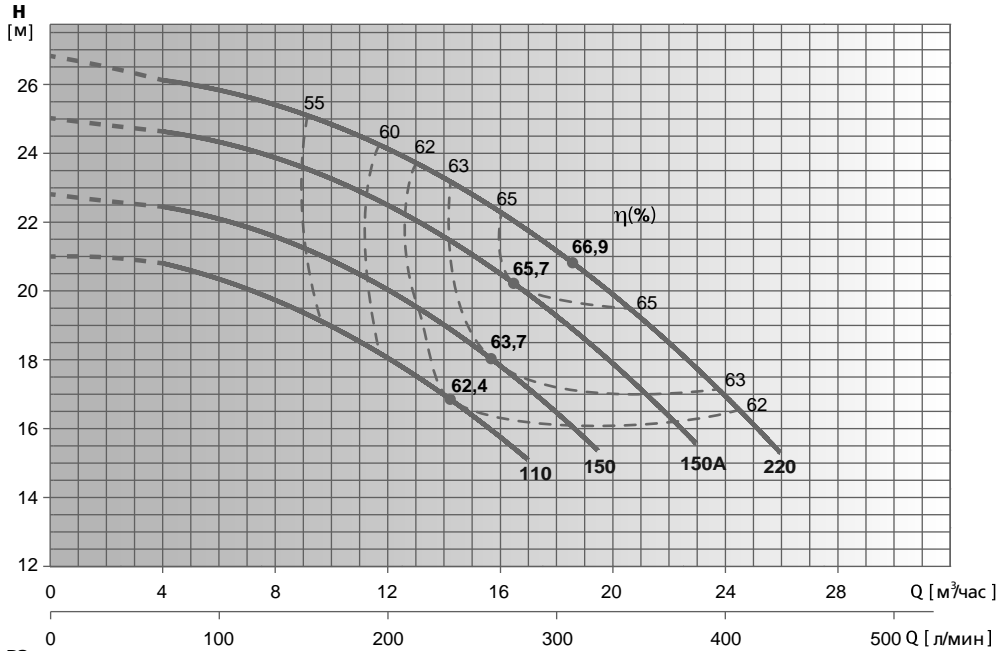
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин												
	кВт	HP		0		67	83	133	167	283	333	383	433	467		
				м³/час		0	4	5	8	10	17	20	23	26	28	
FL 40-100-250/55 230/400 SGI I-CST	0.55	0.75	1.4	Напор, м		12,4	12,4	12,4	12,4	12	11,2	6,6	4,3	1,5		
FL 40-100-250/75 230/400 SGI I-CST	0.75	1	1.6			14,4	14,5	14,5	14,3	13,8	9,8	7,7	5,4	2,5		
FL 40-100-250/110 230/400 SGI I-CST	1.1	1.5	2.4			15,5	15,5	15,6	15,5	15	11,5	9,5	7,2	4,6	2,8	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

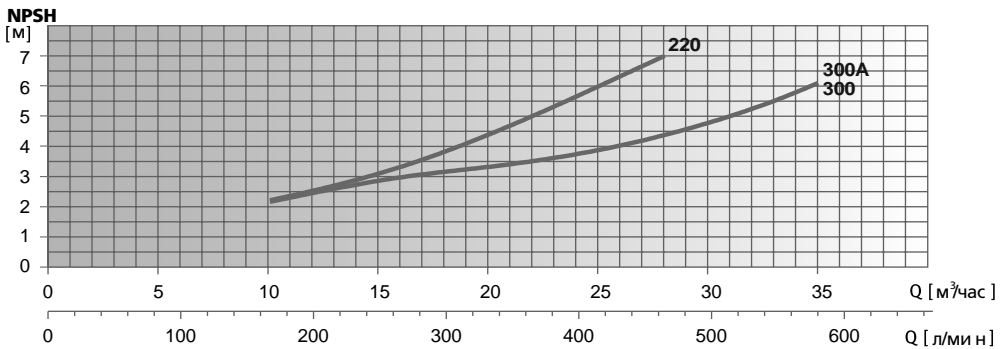
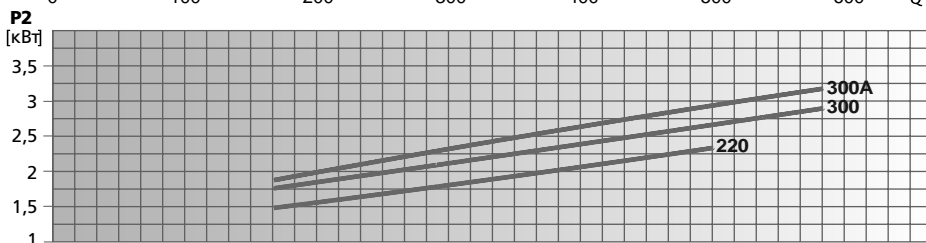
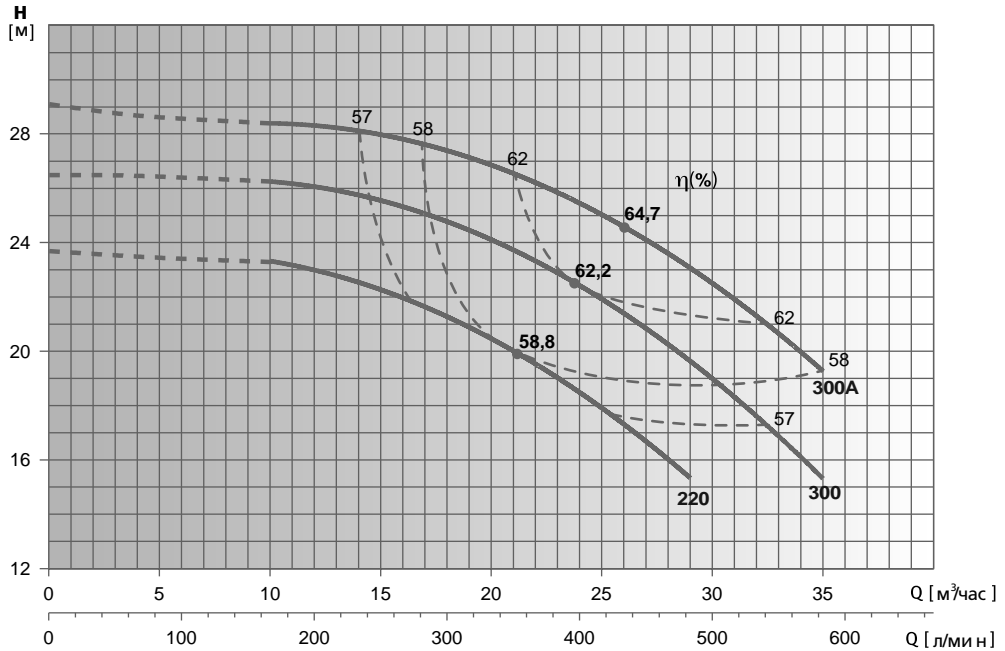
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин																		
	кВт	HP		Напор, м																		
FL 40-112-320/110 230/400 SGI I-CST	1,1	1,5	2,4	0	4	5	8	10	17	20	23	26	21	20,8	20,6	19,8	19	15,1				
FL 40-112-320/150 230/400 SGI I-CST	1,5	2	3,2	22,8	22,5	22,3	21,5	20,9	17,3	15,3			25	24,6	24,5	23,9	23,2	20	18	15,7		
FL 40-112-320/150A 230/400 SGI I-CST	1,5	2	3	26,8	26,2	26	25,3	24,8	21,8	20	17,9	15,2										
FL 40-112-320/220 230/400 SGI I-CST	2,2	3	4,6																			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

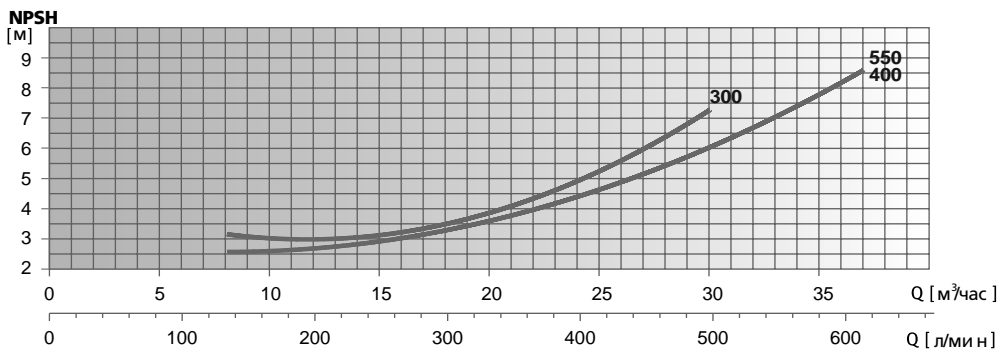
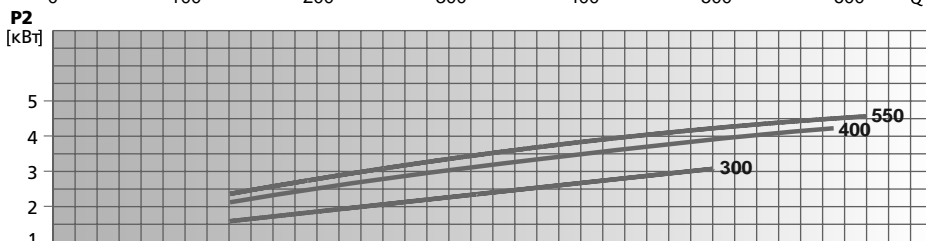
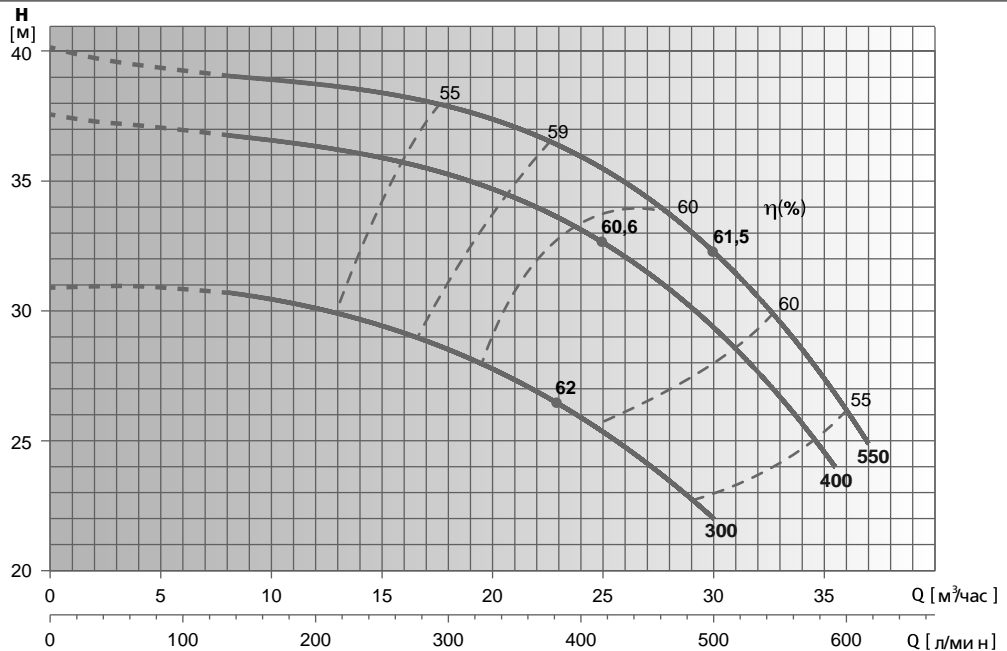
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин																
	кВт	НР		0	167	283	333	383	433	467	500	583								
FL 40-125-320/220 230/400 SGI I-CST	2.2	3	4.6	23,7	23,3	21,7	20,6	19,2	17,3	15,7	15,5	26,5	26,3	25	24,1	22,8	21,5	19,8	19	15,3
FL 40-125-320/300 230/400 SGI I-CST	3	4	6	29,1	28,5	27,5	26,8	25,9	24,6	23,4	22,6	29,1	28,5	27,5	26,8	25,9	24,6	23,4	22,6	19,2

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

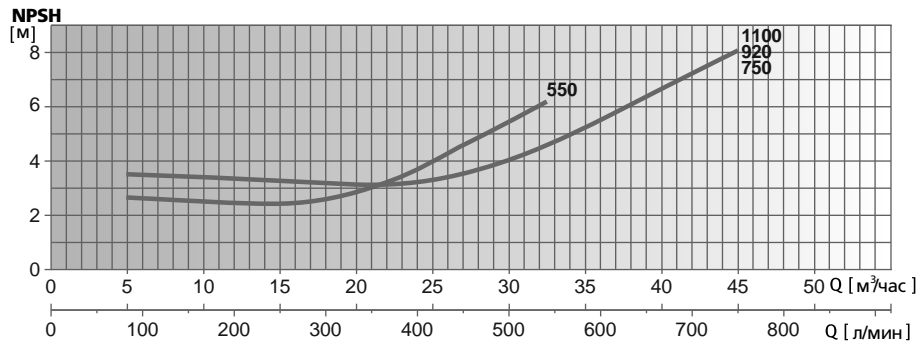
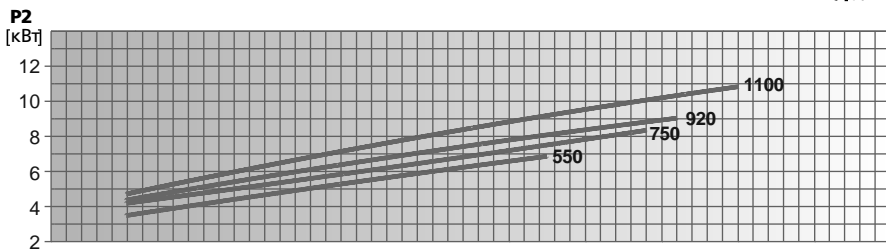
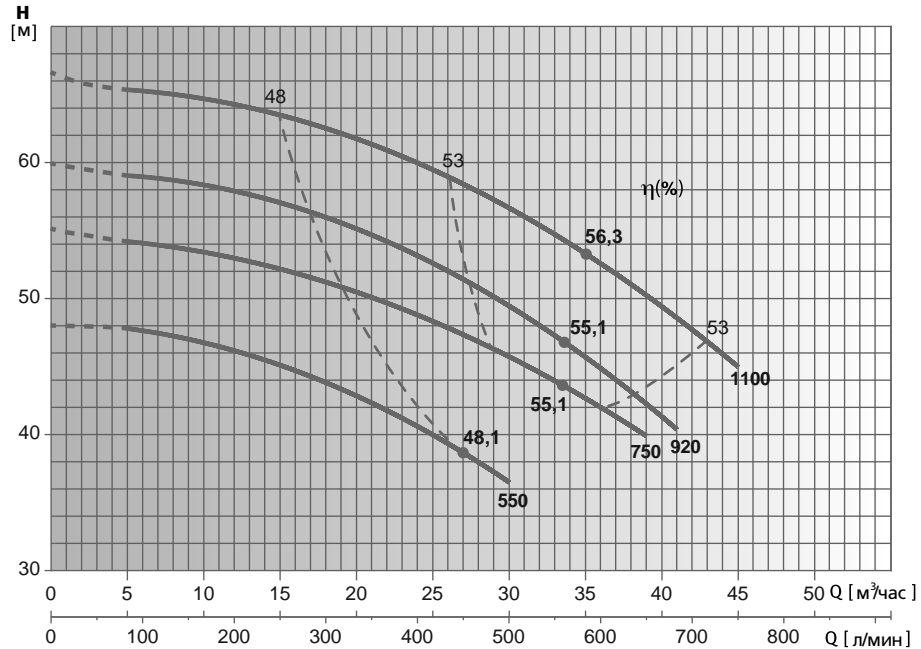
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _л , А при U=400 В	л/мин													
	кВт	НР		0	133	167	283	333	383	433	467	500	583	592	617		
FL 40-160-340/300 230/400 SGI I-BRS	3	4	6	30,9	30,7	30,5	28,8	27,8	26,4	24,8	22,9	22	35	35,5	37		
FL 40-160-340/400 230/400 SGI I-BRS	4	5,5	7,5	37,6	36,8	36,6	35,5	34,7	33,6	32,1	30,4	29,4	24,4	24			
FL 40-160-340/550 400/690 SGI I-BRS	5,5	7,5	6,1	40,2	39,1	38,9	38,1	37,4	36,4	35	33,3	32,4	27,4	26,6	25		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

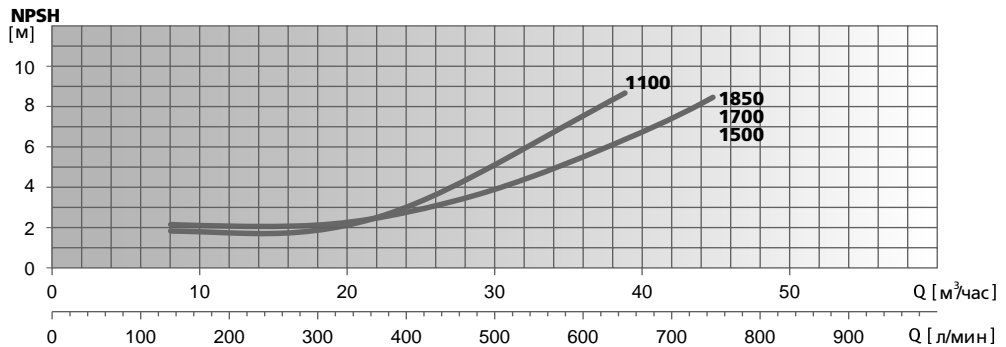
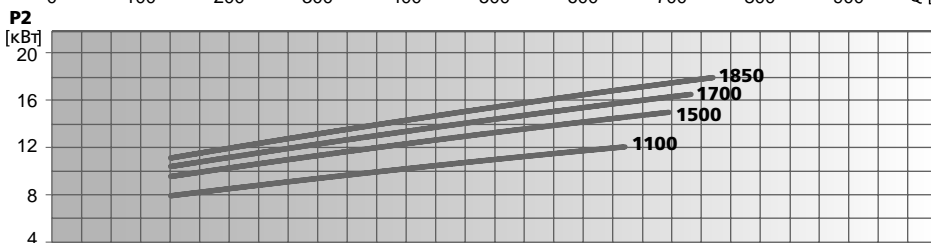
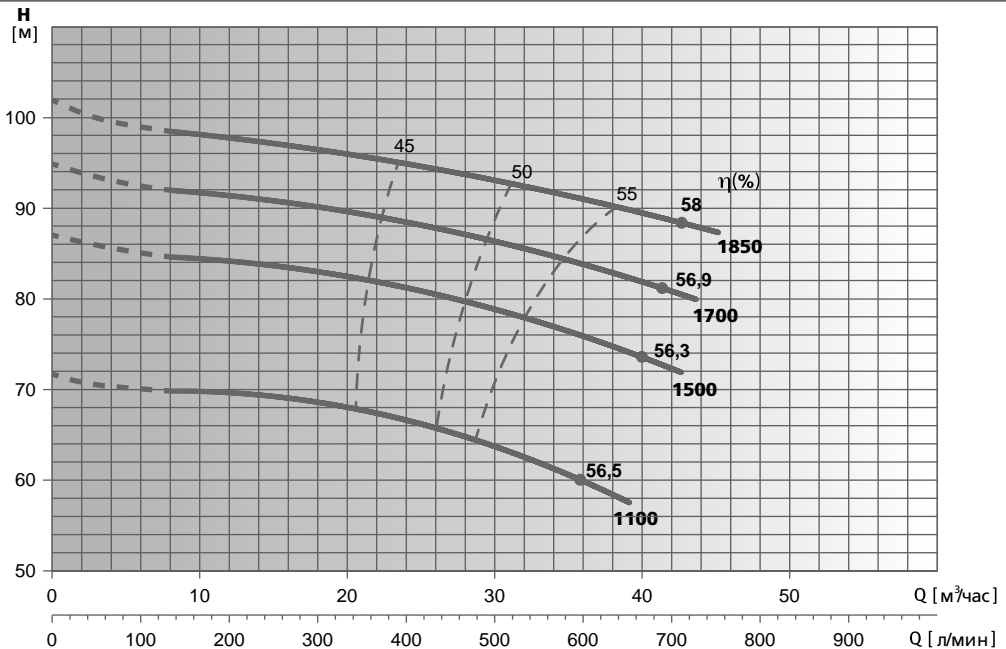
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин																	
	кВт	HP		0	83	133	167	283	333	383	433	467	500	583	592	617	650	683	708	725	750
FL 40-200-440/550 400/690 SGI I-BRS	5,5	7,5	6,1	0	5	8	10	17	20	23	26	28	30	35	35,5	37	39	41	42,5	43,5	45
FL 40-200-440/750 400/690 SGI I-BRS	7,5	10	15,1	48	48	47	46,4	44,3	42,9	41,3	39,5	37,4	36,4								
FL 40-200-440/920 400/690 SGI I-BRS	9,2	12,5	17,7	55,1	54,1	53,8	53,5	51,7	50,4	49,3	47,9	46,7	46	43,1	42,9	41,8	40				
FL 40-200-440/1100 400/690 SGI I-BRS	11	15	20,6	66,5	65,9	65	64,4	62,5	61,6	60,6	59,3	57,9	57,2	54,2	54	52,9	51,5	49,7	48,1	47,2	45

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

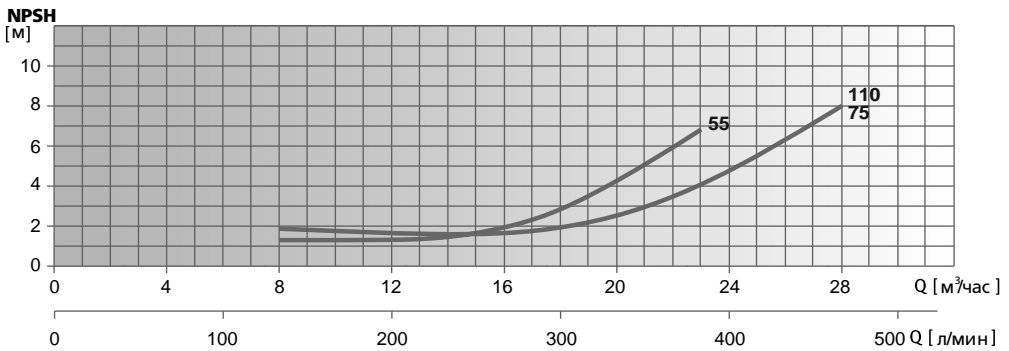
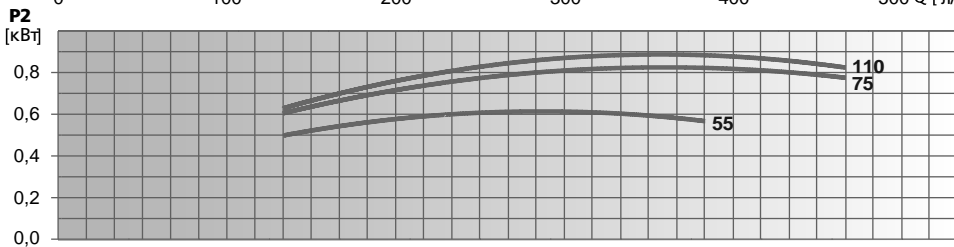
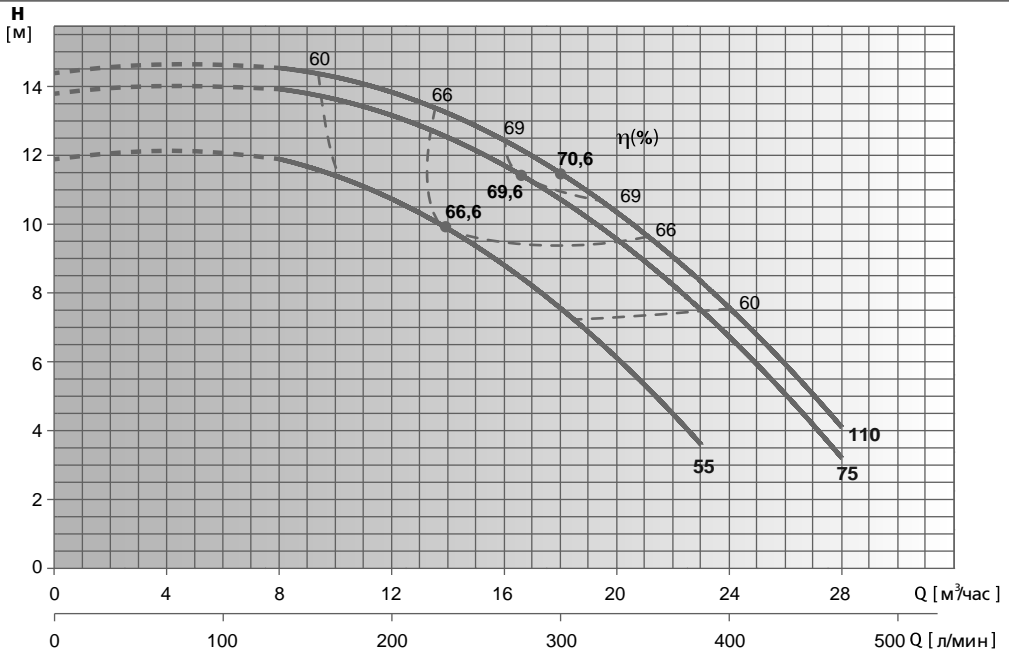
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м															
	кВт	НР			0	133	167	283	333	383	433	467	500	583	592	617	650	683	708	725
FL 40-250-490/1100 400/690 SGI I-CST	11	15	20,6	0	8	10	17	20	23	26	28	30	35	35,5	37	39	41	42,5	43,5	45
FL 40-250-490/1500 400/690 SGI I-CST	15	20	28,4	72	70,5	70,1	68,7	68,1	67,3	66,1	64,9	64	60,9	60,6	59,3	57,7				
FL 40-250-490/1700 400/690 SGI I-CST	17	23	31,5	87,2	85	84,6	83,2	82,4	81,8	80,7	79,7	79,1	76,9	76,5	75,7	74,2	72,8	72,2		
FL 40-250-490/1850 400/690 SGI I-CST	18,5	25	33,1	95	92,3	91,9	90,3	89,5	88,7	87,9	87,2	86,6	84,6	84,5	83,6	82,6	81,3	80,5	80,1	
				102	98,8	98,3	96,4	95,8	95,1	94,4	93,8	93,4	91,7	91,6	91	90,1	89,2	88,5	88,1	87

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

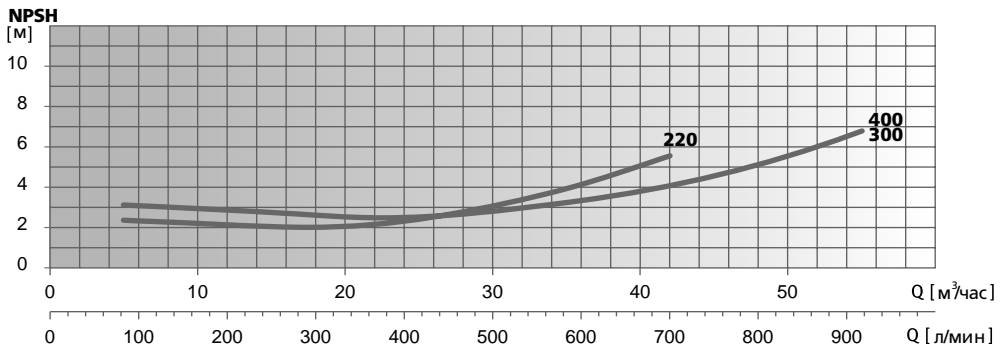
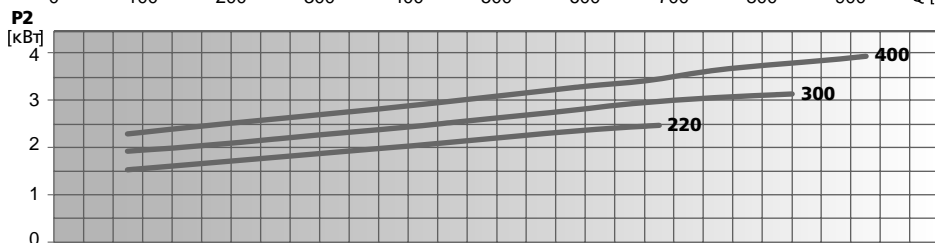
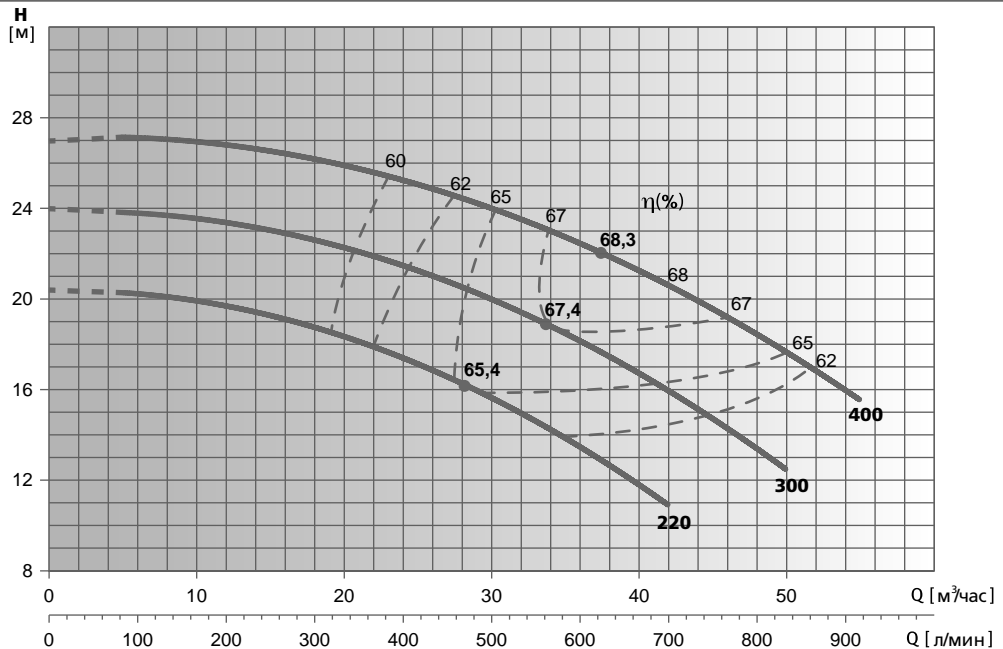
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин									
	кВт	НР		0	133	200	250	333	383	467			
FL 50-112-280/55 230/400 SGI I-AISI304	0,55	0,75	1,4	11,8	11,8	10,7	9,2	6,1	3,5				
FL 50-112-280/75 230/400 SGI I-AISI304	0,75	1	1,6	13,7	13,7	13,3	12,1	9,3	7,4	3,2			
FL 50-112-280/110 230/400 SGI I-AISI304	1,1	1,5	2,4	14,3	14,3	14	12,8	10,1	8,2	4,1			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

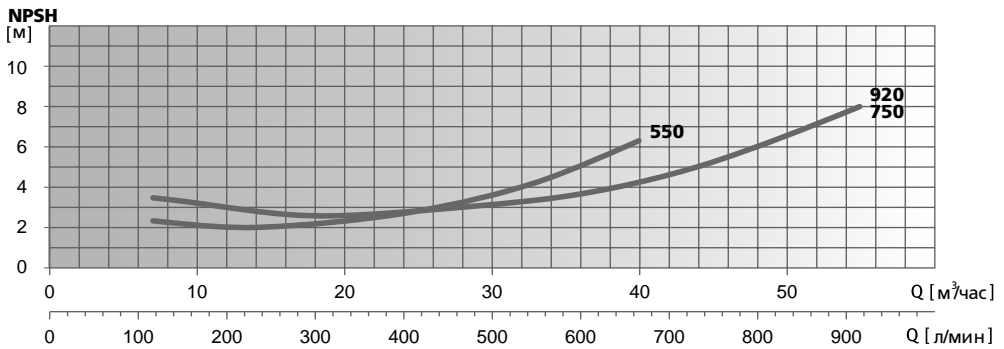
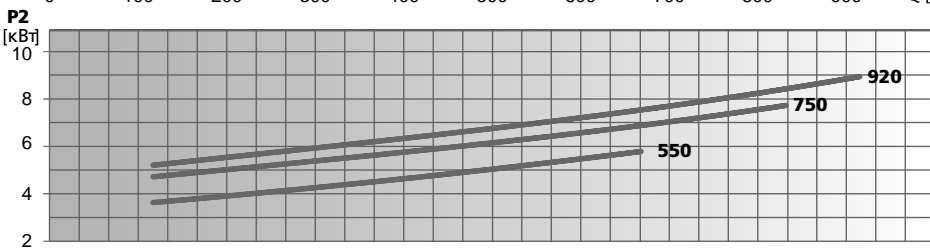
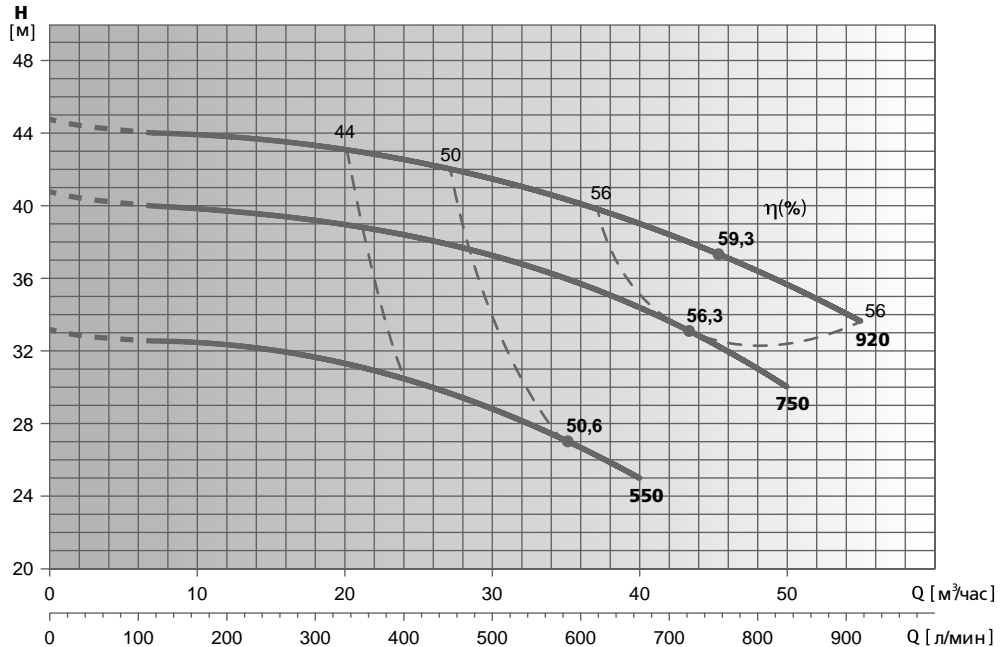
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																
	кВт	НР			0	83	117	133	200	250	333	383	467	500	667	700	750	833	917		
FL 50-125-340/220 230/400 SGI I-CST	2.2	3	4,6	0	5	7	8	12	15	20	23	28	30	40	42	45	50	55			
FL 50-125-340/300 230/400 SGI I-CST	3	4	6	20,4	20,3	20,2	20,1	19,7	19,3	18,3	17,7	16,3	15,7	11,8	10,9						
FL 50-125-340/400 230/400 SGI I-CST	4	5,5	7,5	24	23,9	23,8	23,7	23,4	23	22,2	21,6	20,4	20	16,9	16	14,7	12,4				
FL 50-125-340/400 230/400 SGI I-CST				27	27,1	27,1	27,1	26,9	26,6	25,9	25,4	24,4	23,9	21,3	20,6	19,7	17,7	15,5			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

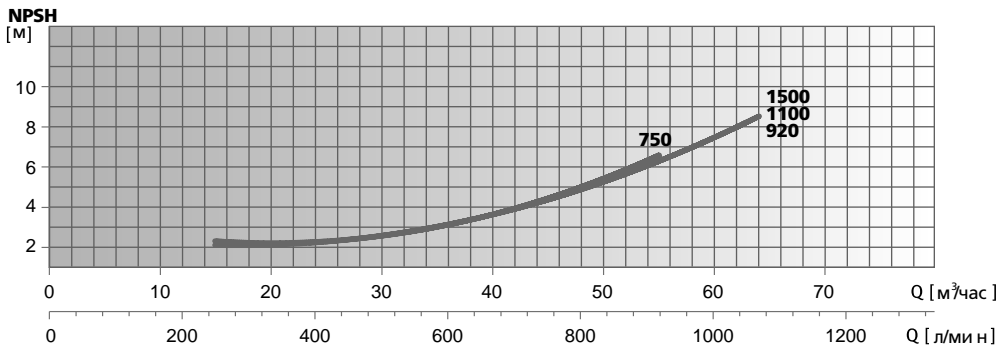
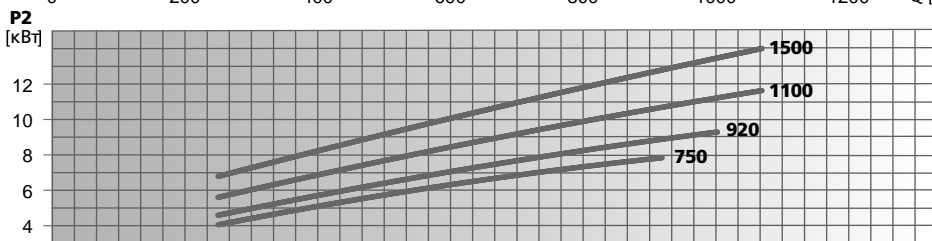
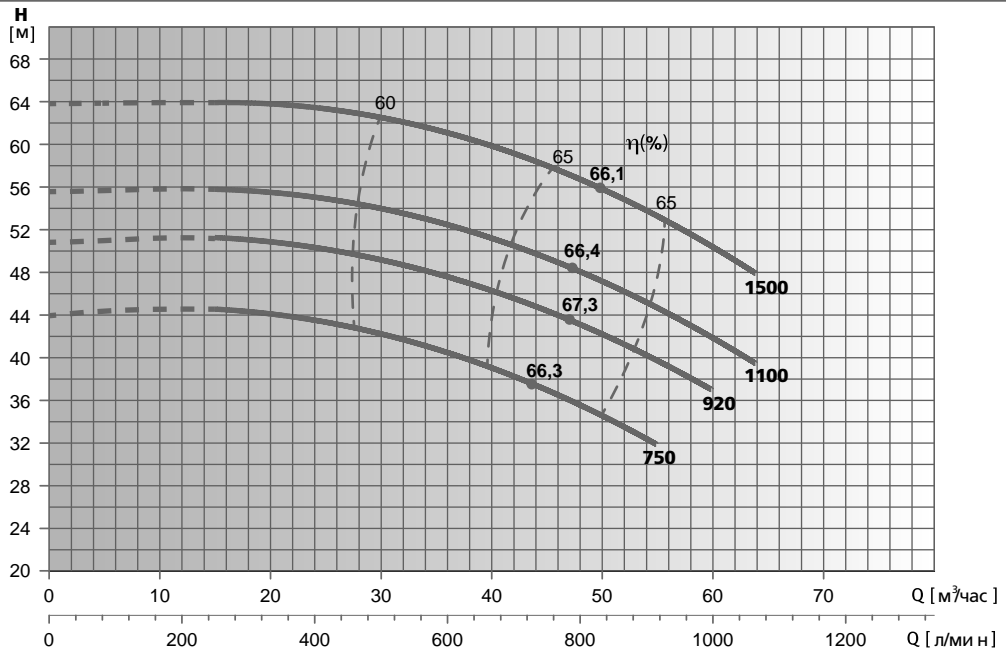
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м															
	кВт	HP			0	117	133	200	250	333	383	467	500	667	700	750	833	917		
FL 50-160-340/550 400/690 SGI I-CST	5,5	7,5	6,1	Напор, м	33,1	32,5	32,4	32,3	32	31,2	30,6	29,4	28,7	24,9						
FL 50-160-340/750 400/690 SGI I-CST	7,5	10	15,1		40,7	39,9	39,8	39,7	39,5	39	38,5	37,5	37	34,3	33,7	32,5	29,8			
FL 50-160-340/920 400/690 SGI I-CST	9,2	12,5	17,7		44,7	44	43,9	43,7	43,5	43,1	42,7	41,8	41,4	38,9	38,2	37,5	35,7	33,5		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

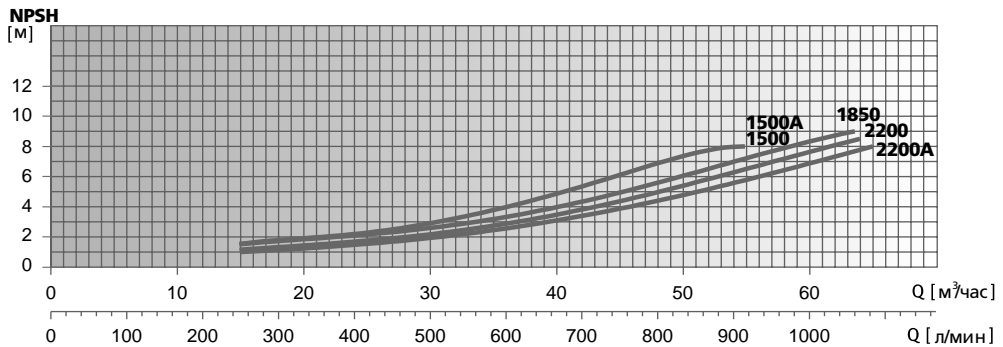
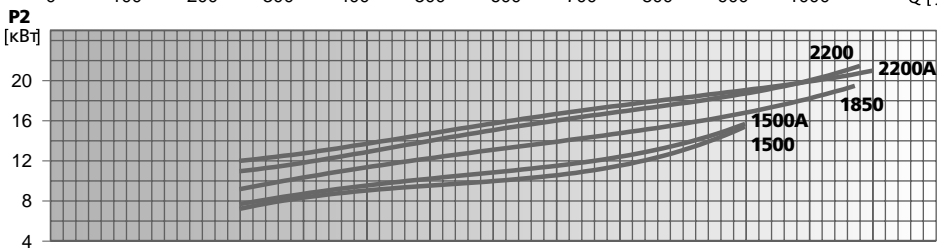
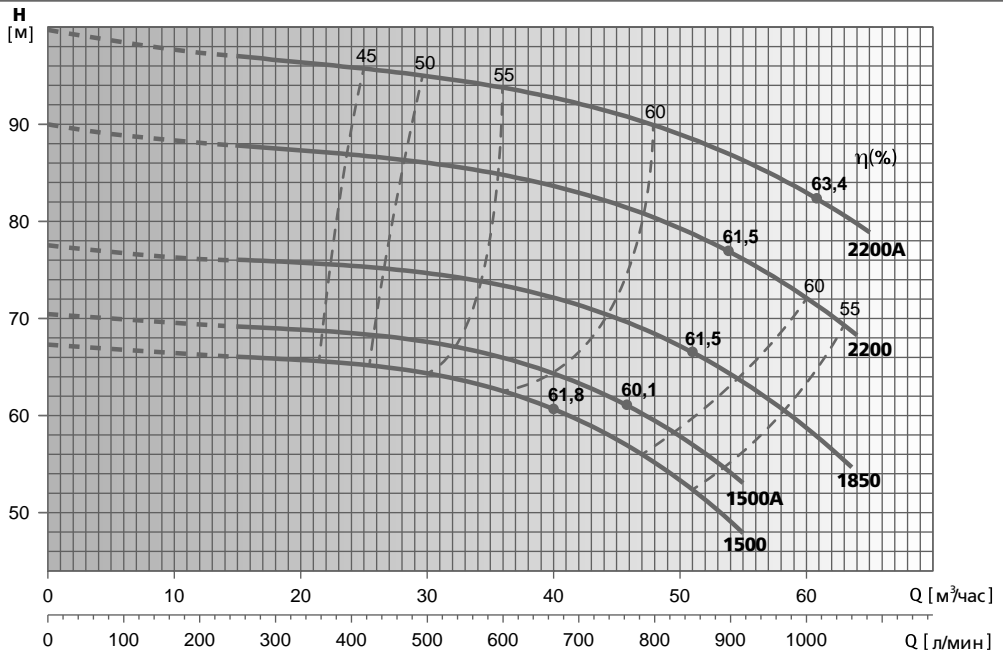
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин													
	кВт	HP		0	250	333	383	467	500	667	700	750	833	917	1000	1058	1067
FL 50-200-440/750 400/690 SGI I-CST	7.5	10	15.1	44	44.6	44.3	43.9	42.8	42.2	39	38.2	36.9	34.5	31.5			
FL 50-200-440/920 400/690 SGI I-CST	9.2	12.5	17.7	51	51.5	51.2	50.8	50	49.5	46.4	45.7	44.5	42.3	39.7	36.9		
FL 50-200-440/1100 400/690 SGI I-CST	11	15	20.6	56	56.3	55.9	55.6	54.8	54.4	51.5	50.8	49.7	47.4	44.9	41.9	39.8	
FL 50-200-440/1500 400/690 SGI I-CST	15	20	28.4	64.5	64.7	64.4	64.2	63.5	63.1	60.5	59.6	58.6	56.4	53.8	50.8	48.4	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

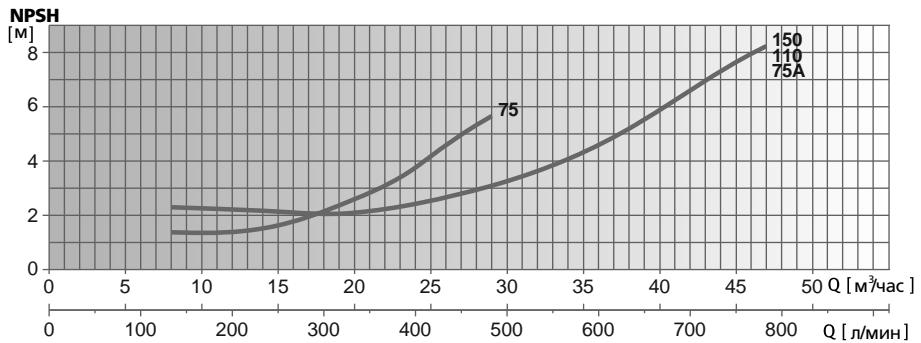
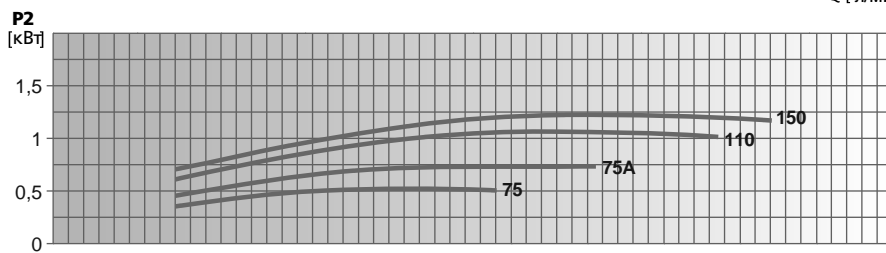
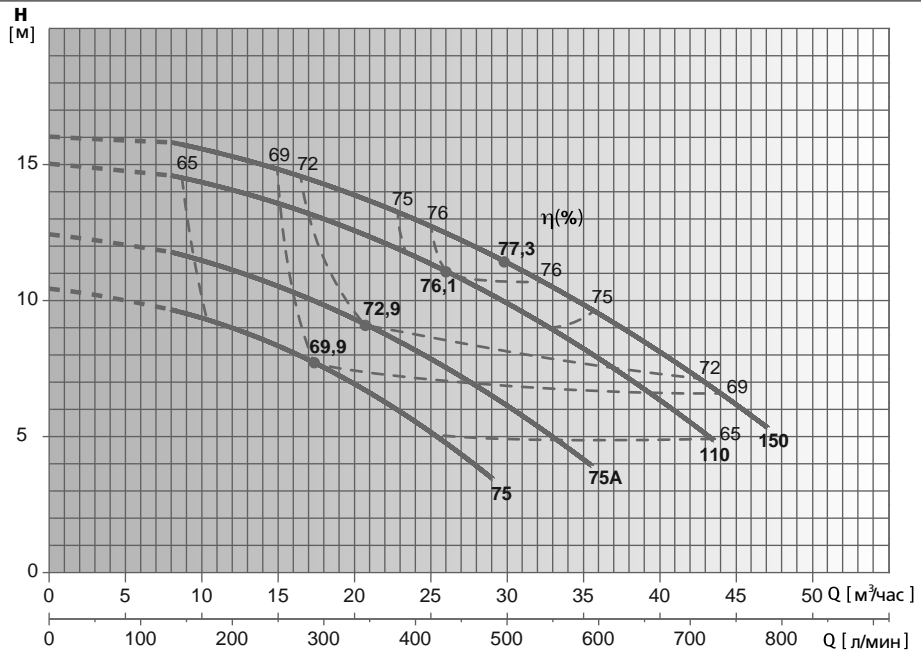
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м													
	кВт	HP			0	250	333	383	467	500	667	700	750	833	917	1000	1058	1067
FL 50-250-440/1500 400/690 SGI I-CST	15	20	28,4	67,3	66	65,6	65,2	64,7	64,2	60,6	59,5	57,5	53,3	48	-	-	-	-
FL 50-250-440/1500A 400/690 SGI I-CST	15	20	28,4	70,5	69,2	68,9	68,6	68	67,6	64,4	63,4	61,5	57,9	53	-	-	-	-
FL 50-250-440/1850 400/690 SGI I-CST	18,5	25	33,1	77,4	75,9	75,4	75,2	74,7	74,3	71,8	71	69,8	66,9	63,1	58,4	54,6	-	-
FL 50-250-440/2200 400/690 SGI I-CST	22	30	40,2	90	87,8	87,1	86,8	86,1	85,8	83,7	82,8	81,7	79,3	76	72,1	68,6	68,2	-
FL 50-250-440/2200A 400/690 SGI I-CST	22	30	39,6	99,4	96,7	96	95,8	95	94,7	92,4	91,9	90,7	88,7	86	82,8	80	79,8	79

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

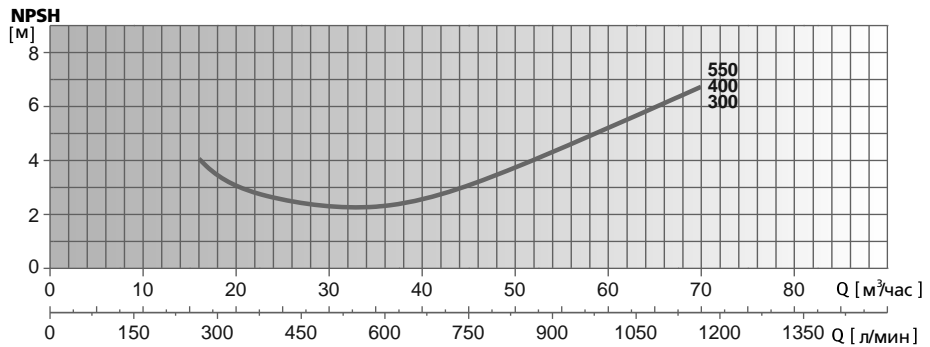
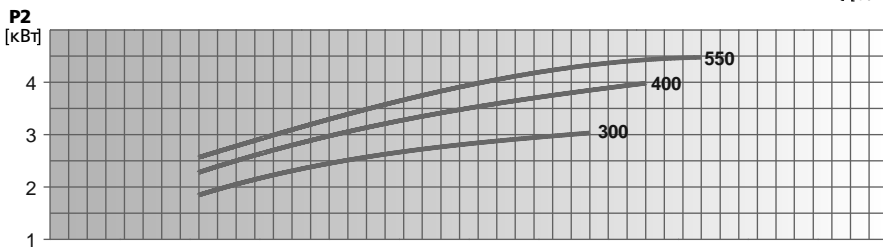
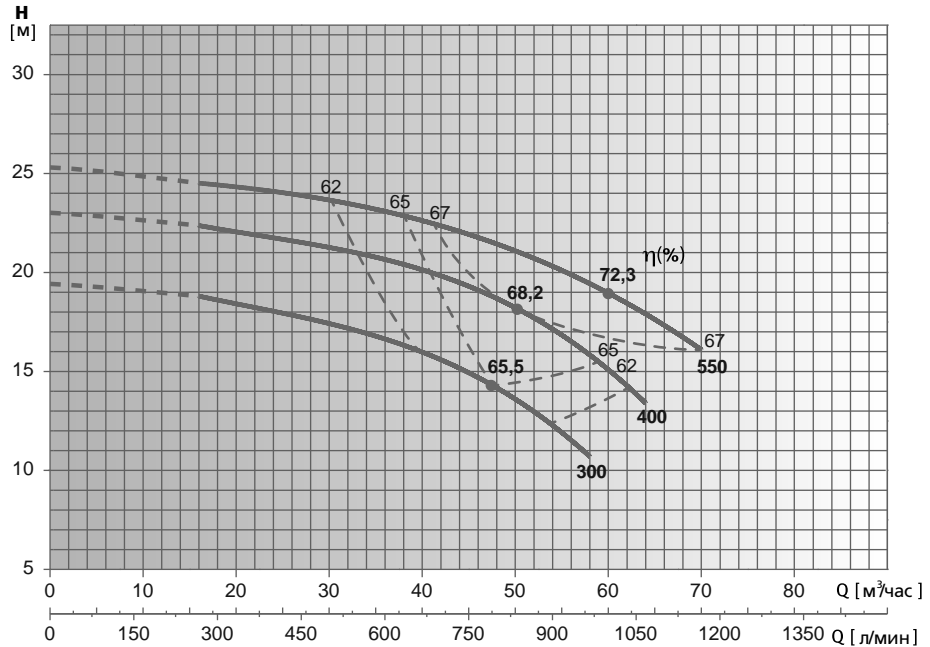
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин																
	kW	HP		м³/час																
FL 65-112-340/75 230/400 SGI I-AISI304	0,75	1	1,6	0	8	12	16	29	35,5	43,5	47	Напор, м	10,4	9,6	9	8	3,4	-	-	
FL 65-112-340/75A 230/400 SGI I-AISI304	0,75	1	1,6	12,4	11,6	11,2	10,4	6,2	4	-	-		12,4	11,6	11,2	10,4	6,2	4	-	-
FL 65-112-340/110 230/400 SGI I-AISI304	1,1	1,5	2,4	15	14,5	14	13,5	10,2	7,8	4,9	-		15	14,5	14	13,5	10,2	7,8	4,9	-
FL 65-112-340/150 230/400 SGI I-AISI304	1,5	2	3,2	16	15,7	15,3	14,7	11,7	9,5	6,6	5,4		16	15,7	15,3	14,7	11,7	9,5	6,6	5,4

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

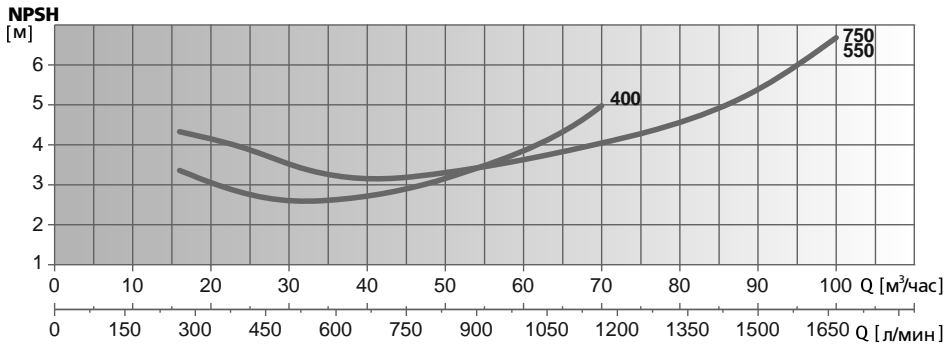
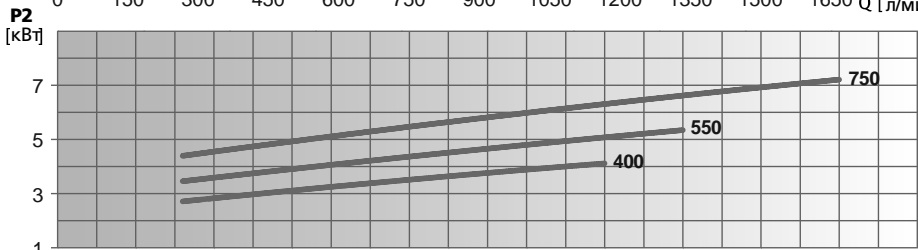
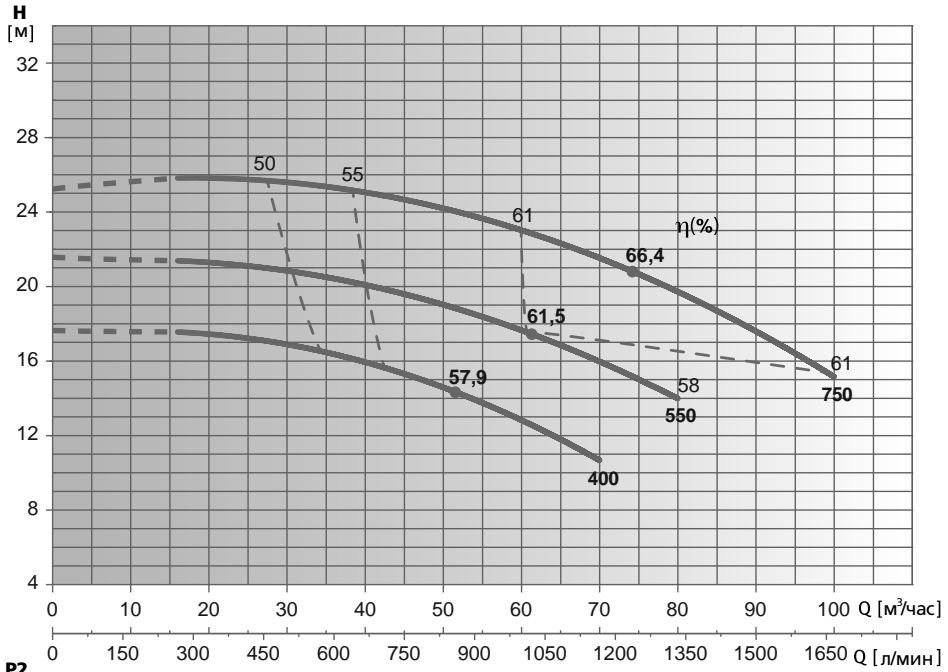
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин													
	кВт	HP		м³/час													
FL 65-125-360/300 230/400 SGI I-CST	3	4	6	19,4	18,7	17,6	16,6	15,2	14,4	10,6							
FL 65-125-360/400 230/400 SGI I-CST	4	5,5	7,5	23	22,3	21,4	20,6	19,4	18,7	15,9	13,3						
FL 65-125-360/550 400/690 SGI I-CST	5,5	7,5	6,1	25,3	24,5	23,7	23,1	22,1	21,5	19,4	18	16					

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

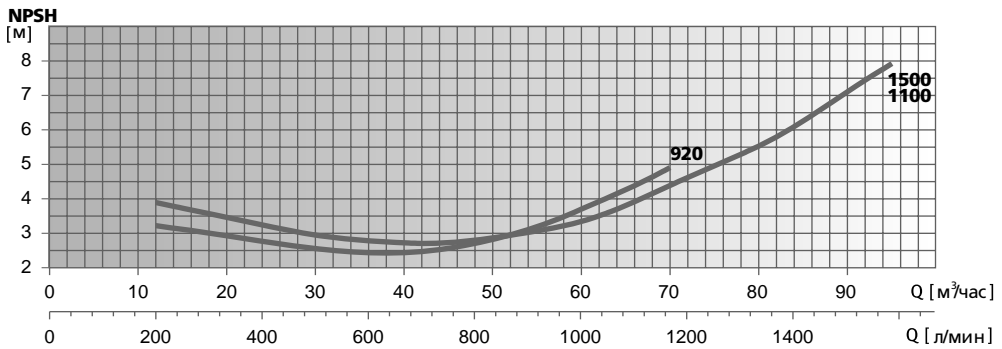
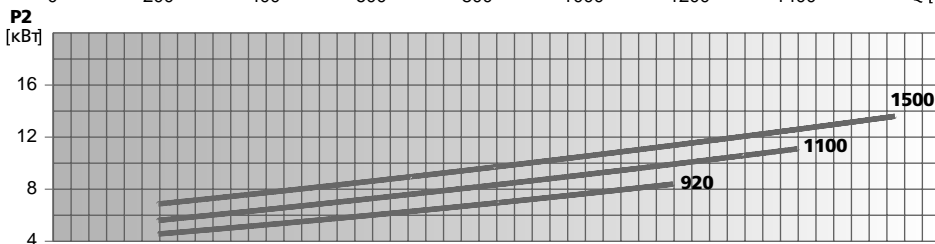
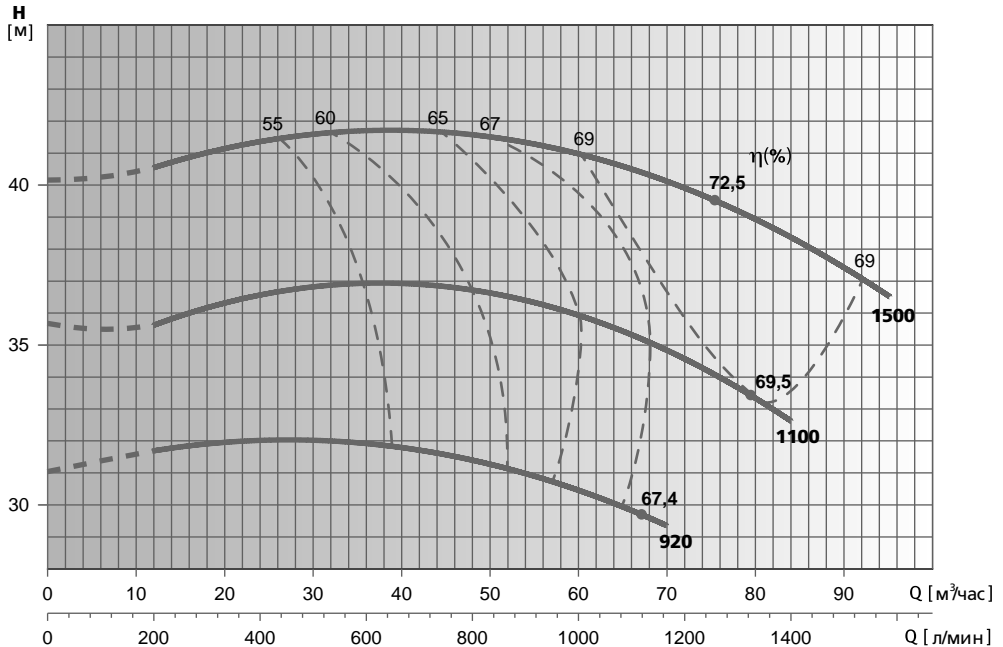
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	267	483	592	725	783	967	1067	1167	1267	1333	1367	1400	1450	1533	1583	1667		
	кВт	HP			0	16	29	35.5	43.5	47	58	64	70	76	80	82	84	87	92	95	100		
FL 65-125-360A/400 230/400 SGI I-CST	4	5.5	7.5	Напоры м	17,8	17,7	17,1	16,6	15,6	15,2	13,2	11,9	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FL 65-125-360A/550 400/690 SGI I-CST	5,5	7,5	6,1		21,6	21,4	20,9	20,5	19,7	19,4	17,9	17	15,8	14,7	14	-	-	-	-	-	-	-	-
FL 65-125-360/750 400/690 SGI I-CST	7,5	10	15,1		25,1	25,7	25,4	25	24,5	24,2	23,1	22,5	21,6	20,6	19,9	19,5	19,1	18,4	17,3	16,6	15,4	-	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

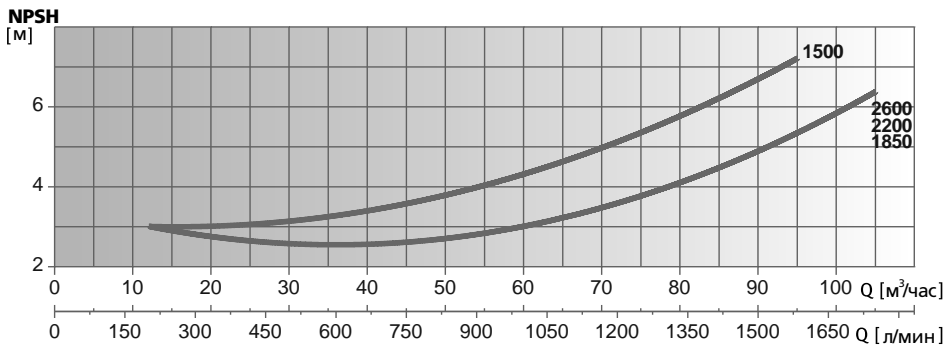
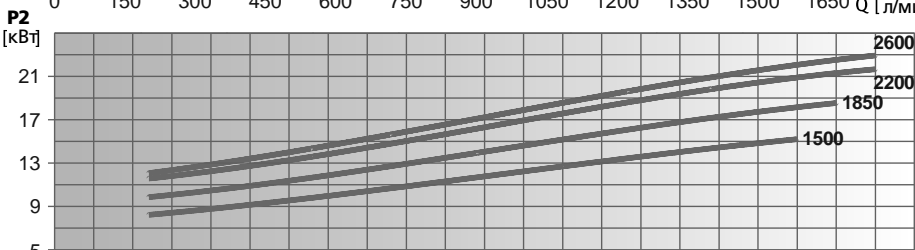
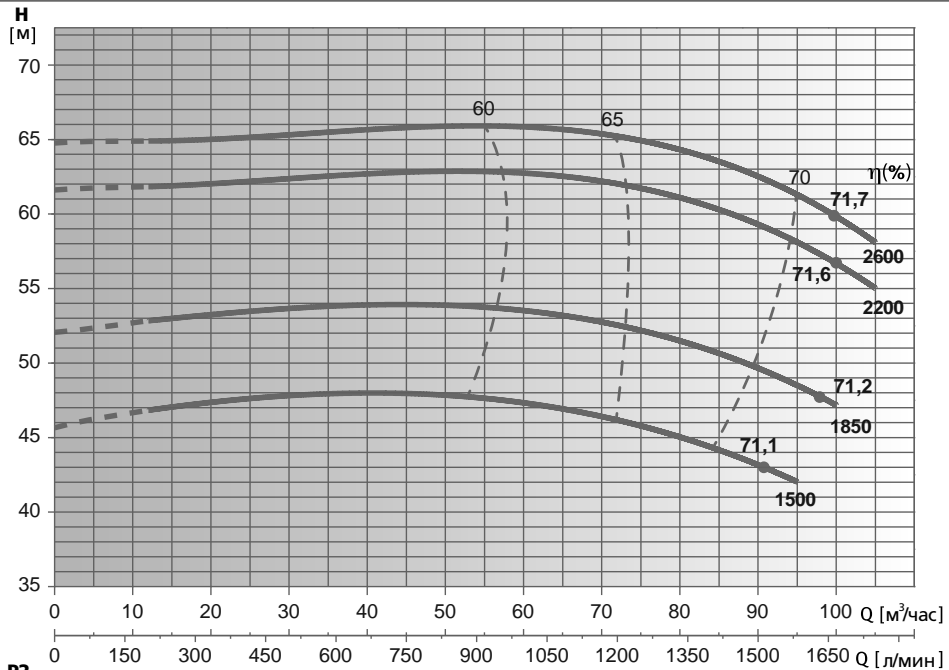
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, A при U=400 В	л/мин м³/час	0	200	267	483	592	725	783	967	1067	1167	1267	1333	1367	1400	1450	1533	1583
	кВт	HP			31,2	31,9	32,1	32,1	32	31,9	31,8	31,2	30,4	29,4	-	-	-	-	-	-	-
FL 65-160-360/920 400/690 SGI I-CST	9,2	12,5	17,7	35,9	35,5	36,7	37	37	36,8	36,7	36,4	36	35,4	34,7	33,7	33,4	32,6	-	-	-	-
FL 65-160-360/1100 400/690 SGI I-CST	11	15	20,6	40,5	41,1	41,3	41,6	41,6	41,5	41,4	41,1	40,9	40,6	40,2	39,8	39,5	39,2	38,7	37,5	36,5	-
FL 65-160-360/1500 400/690 SGI I-CST	15	20	28,4																		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

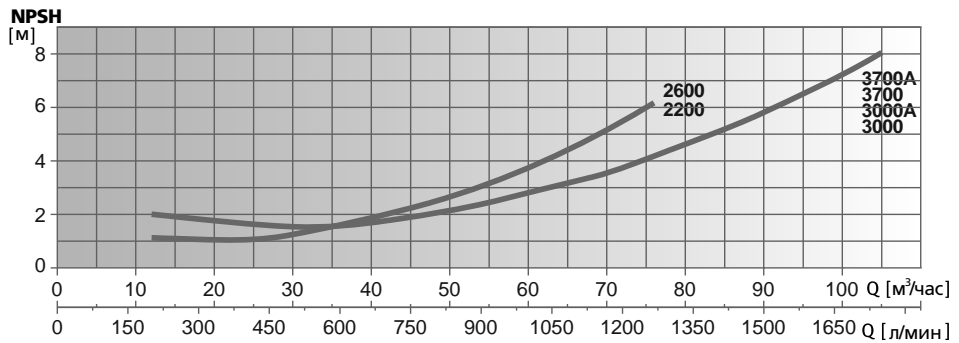
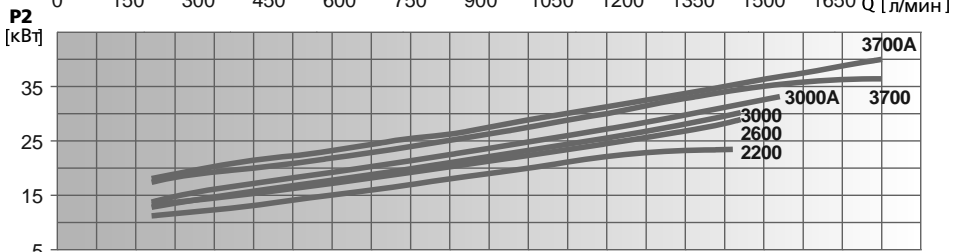
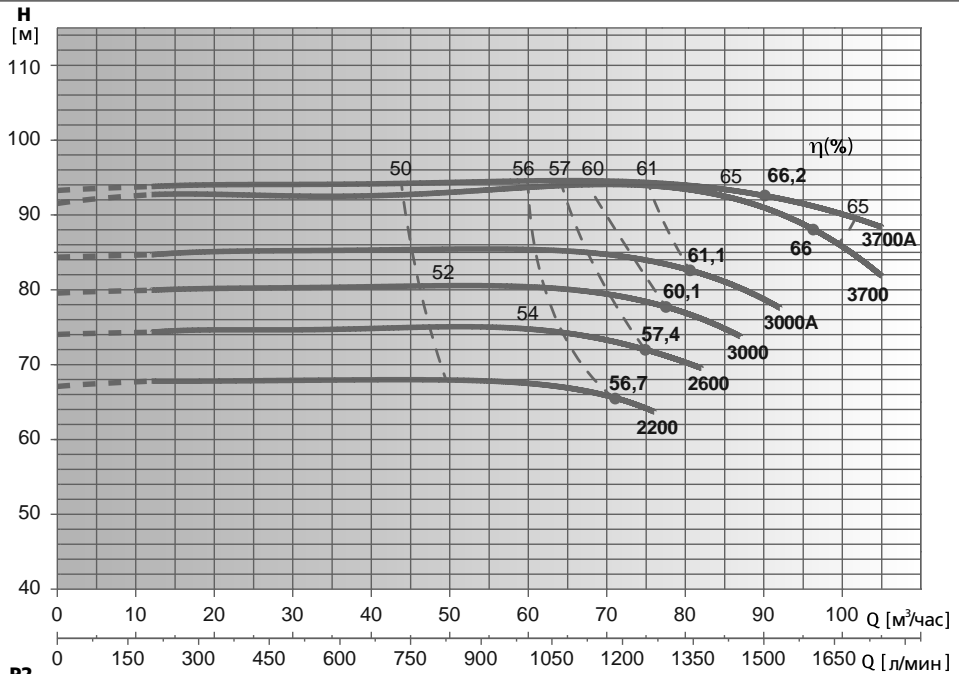
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин																		
	кВт	HP		м³/час																		
FL 65-200-475/1500 400/690 SGI I-CST	15	20	28,4	0	12	16	29	35,5	43,5	47	58	64	70	76	80	82	84	87	92	95	100	105
FL 65-200-475/1850 400/690 SGI I-CST	18,5	25	33,1	46,8	47,1	47,7	47,8	48	47,9	47,5	47	46,4	45,6	44,9	44,6	44,3	43,7	42,6	42	-	-	-
FL 65-200-475/2200 400/690 SGI I-CST	22	30	39,6	62	62,1	62,5	62,8	63	63,1	62,9	62,7	62,4	61,8	61,3	61	60,7	60,1	59	58,2	56,8	55,1	-
FL 65-200-475/2600 400/690 SGI I-CST	26	35	47,5	65,1	65,2	65,6	65,8	66,1	66,1	66	65,9	65,6	65	64,5	64,2	63,9	63,4	62,3	61,5	60	58,2	15,4

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

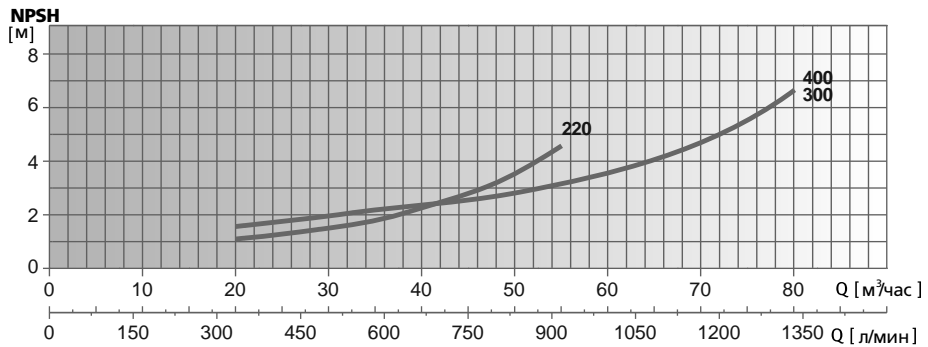
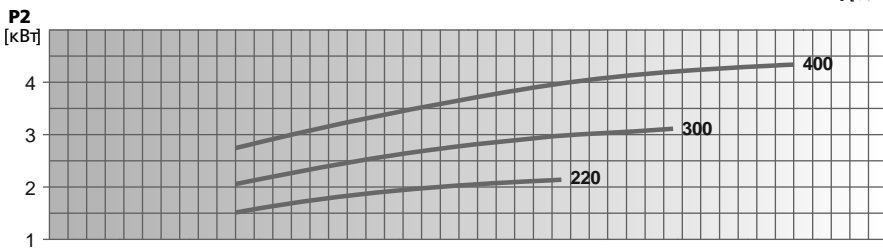
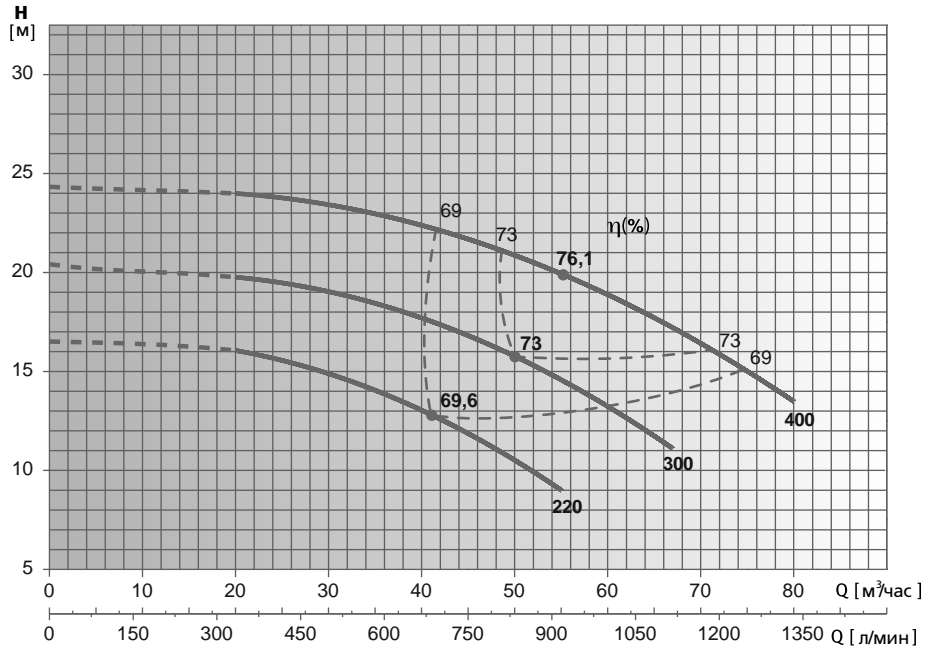
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	200	267	483	592	725	783	967	1067	1167	1267	1333	1367	1400	1450	1533	1583	1667	1750	
	кВт	HP			0	12	16	29	35,5	43,5	47	58	64	70	76	80	82	84	87	92	95	100	105	
FL 65-250-475/2200 400/690 SGI I-CST	22	30	40,2	Напор, м	67,5	68,2	68,2	68,3	68,3	68,5	68,3	68	67,4	66,3	64,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FL 65-250-475/2600 400/690 SGI I-CST	26	35	47,5		74,3	74,6	74,8	74,9	75	75,2	75,2	74,9	74,5	73,6	72	70,5	70	-	-	-	-	-	-	-
FL 65-250-475/3000 400/690 SGI I-CST	30	40	53		79,7	80,1	80,2	80,4	80,5	80,6	80,6	80,4	80,1	79,6	78,4	76,9	76,4	75,6	74	-	-	-	-	-
FL 65-250-475/3000A 400/690 SGI I-CST	30	40	53		84,4	84,7	85	85,2	85,3	85,4	85,4	85,2	85	84,7	83,9	82,7	82,3	81,7	80,2	77,8	-	-	-	-
FL 65-250-475/3700 400/690 SGI I-CST	37	50	65,2		91,4	92,6	92,6	92,4	92,4	92,5	92,7	93,2	93,5	93,9	93,6	93,3	92,9	92,6	91,9	90,1	88,8	85,5	82	-
FL 65-250-475/3700A 400/690 SGI I-CST	37	50	65,2		93,1	93,6	93,8	93,9	93,9	94	94,1	94,2	94,3	94,4	94,1	93,8	93,6	93,3	92,9	92,1	91,4	90	88,3	-

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

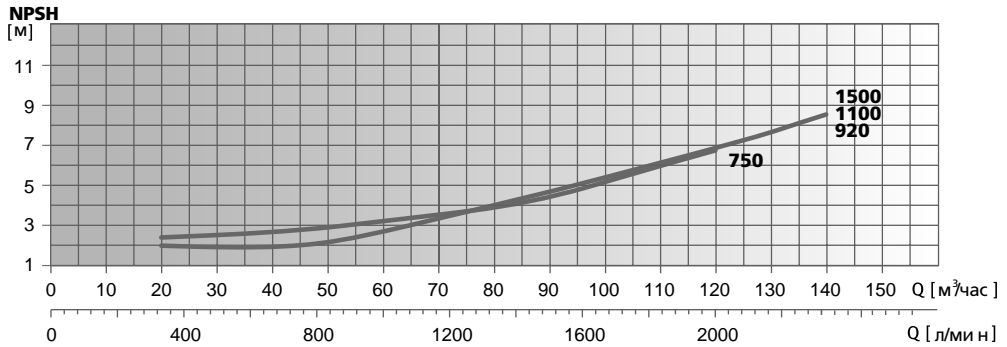
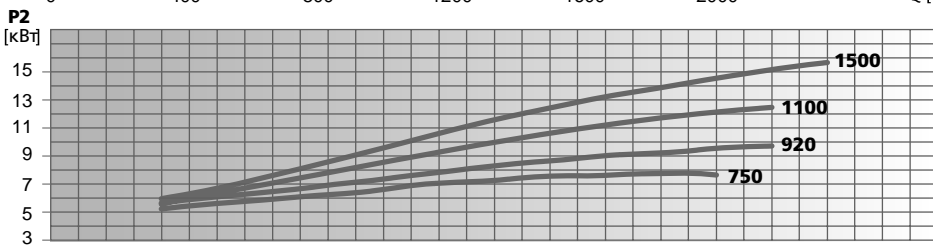
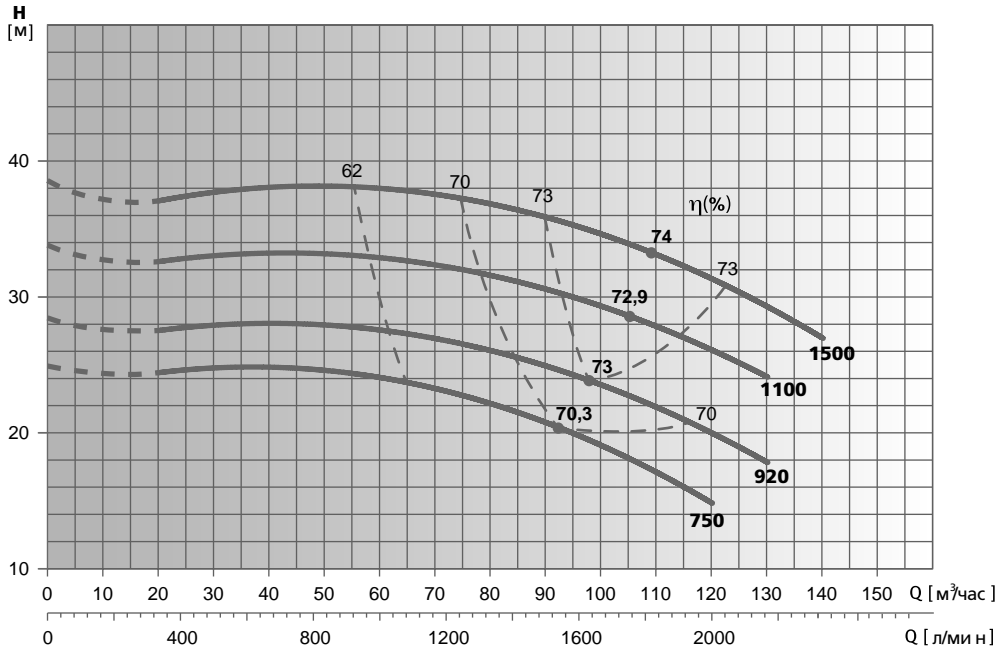
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P_2		I_n , А при $U=400$ В	л/мин											
	кВт	НР		0	333	500	667	833	917	1000	1117	1333			
FLS 80-125-360/220 230/400 SGI I-CST	2,2	3	4,6	16,5	16	15	13	10,4	9,1	-	-	-	-		
FLS 80-125-360/300 230/400 SGI I-CST	3	4	6	20,4	19,7	19,1	17,7	15,7	14,5	13,3	11,1	-	-		
FLS 80-125-360/400 230/400 SGI I-CST	4	5,5	7,5	24,3	24	23,3	22,4	20,9	19,9	18,9	17,1	13,5	-		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм³ и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм²/сек.

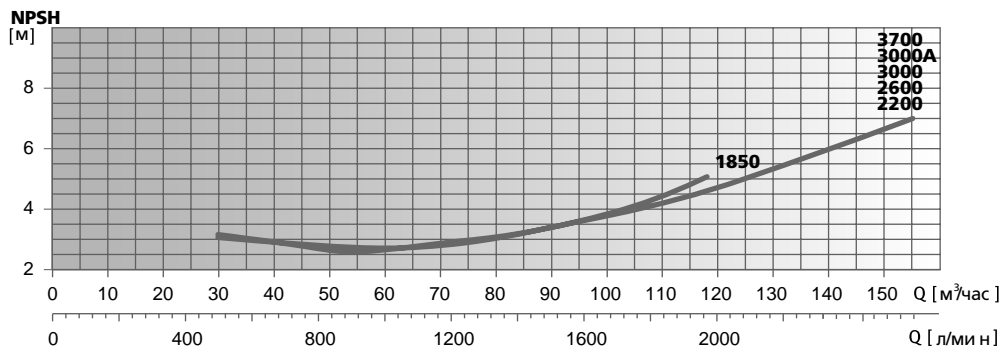
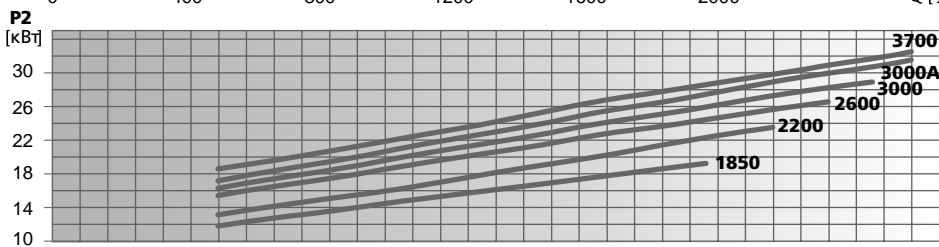
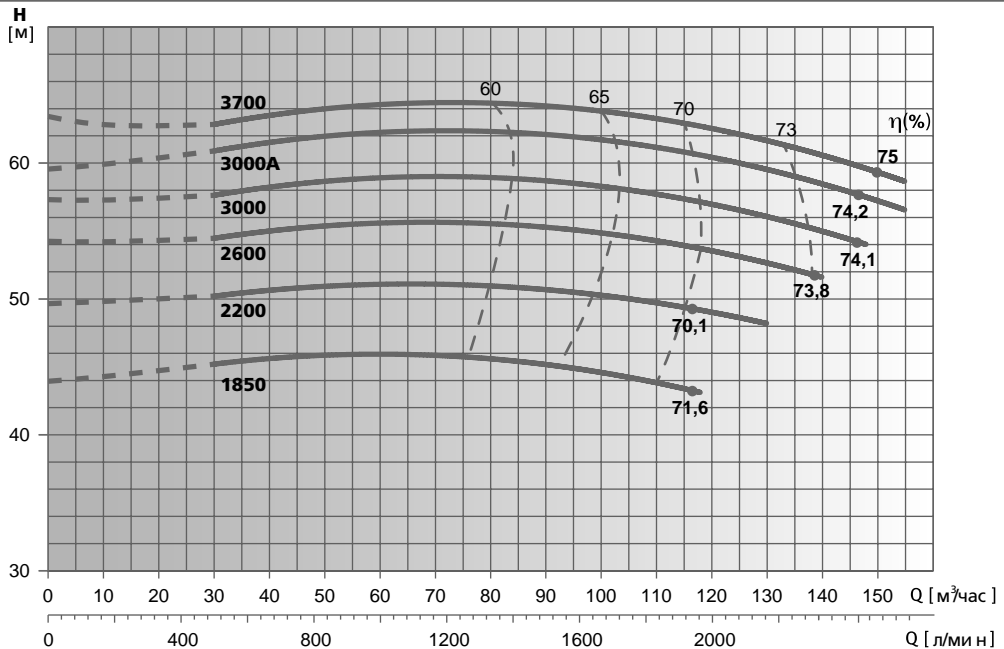
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м															
	кВт	HP			0	333	500	667	833	917	1000	1117	1333	1500	1667	1833	1967	2000	2167	2333
FLS 80-160-440/750 400/690 SGI I-CST	7,5	10	15,1	Верр. м	25	24,8	24,7	24,7	24,6	24,4	24,1	23,6	22,5	21	19,3	17,2	15,4	15	-	-
FLS 80-160-440/920 400/690 SGI I-CST	9,2	12,5	17,7		28,5	28	27,8	27,8	27,7	27,7	27,6	27,2	26,4	25,1	23,7	22,1	20,5	20,1	17,8	-
FLS 80-160-440/1100 400/690 SGI I-CST	11	15	20,6		33,8	33,1	33	32,9	32,8	32,8	32,7	32,5	31,9	30,9	29,7	28,2	26,9	26,4	24,1	-
FLS 80-160-440/1500 400/690 SGI I-CST	15	20	28,4		38,5	37,8	37,7	37,7	37,6	37,6	37,5	37,3	36,7	36,1	35,2	34	32,6	32,1	29,8	27

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

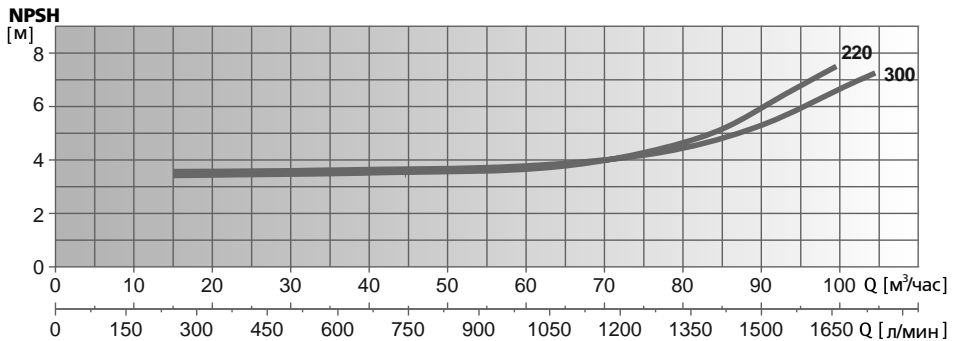
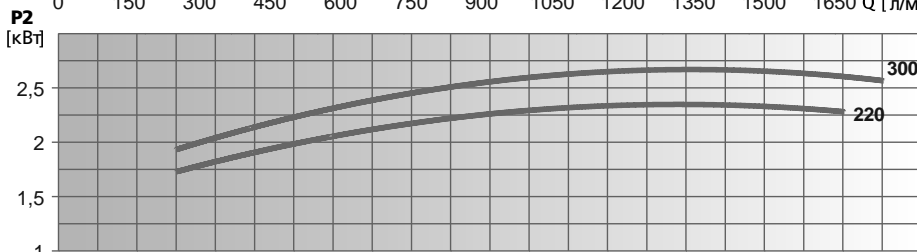
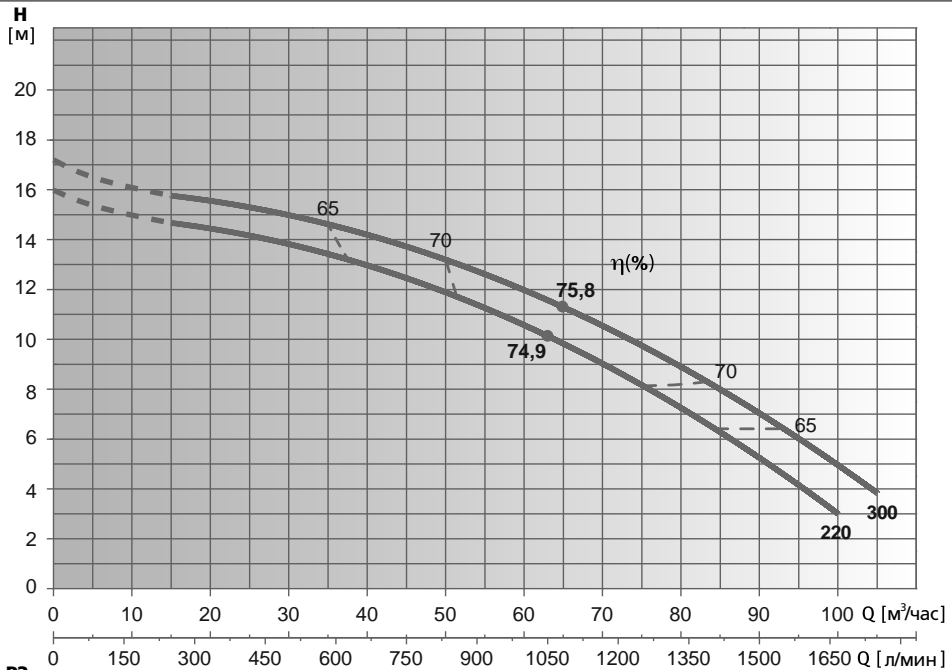
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																
	кВт	HP			0	500	667	833	917	1000	1117	1333	1500	1667	1833	1967	2000	2167	2333	2467	2583
FLS 80-200-550/1850 400/690 SGI I-CST	18,5	25	33,1	0	30	40	50	55	60	67	80	90	100	110	118	120	130	140	148	155	
FLS 80-200-550/2200 400/690 SGI I-CST	22	30	40,2	44,4	45,7	46	46,2	46,3	46,4	46,2	46	45,6	45,1	44,4	43,5	-	-	-	-	-	
FLS 80-200-550/2600 400/690 SGI I-CST	26	35	47,5	50	50,7	51,1	51,2	51,3	51,4	51,3	51,1	50,7	50,1	49,5	49,4	48,5	-	-	-	-	
FLS 80-200-550/3000 400/690 SGI I-CST	30	40	53	54,5	57,8	55,2	55,6	55,6	55,7	55,8	55,7	55,5	55,2	54,6	54	53,8	53	51,8	-	-	
FLS 80-200-550/3000A 400/690 SGI I-CST	30	40	53	57,5	58	58,4	58,7	58,8	58,9	58,9	59	58,8	58,5	58	57,4	57,3	56,4	55,3	54	-	
FLS 80-200-550/3000A 400/690 SGI I-CST	30	40	53	59,7	61,2	61,6	62	62,1	62,2	62,2	62,3	62,1	61,8	61,3	60,8	60,7	59,8	58,8	57,8	56,4	
FLS 80-200-550/3700 400/690 SGI I-CST	37	50	65,2	63,5	63,1	63,6	64	64,1	64,2	64,3	64,2	64,1	63,9	63,4	62,9	62,8	62,1	60,8	59,7	58,5	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

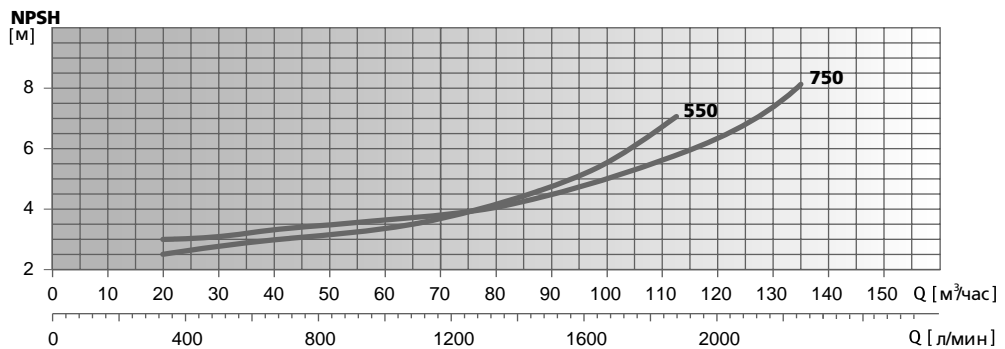
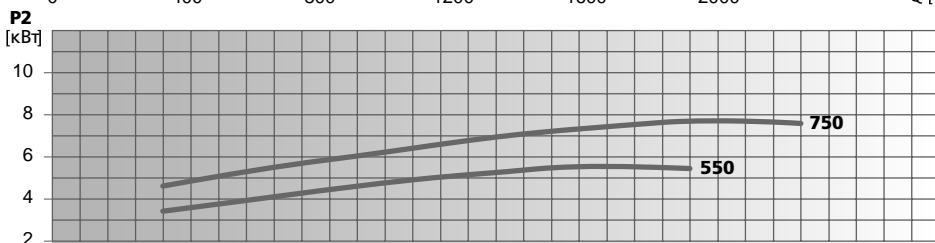
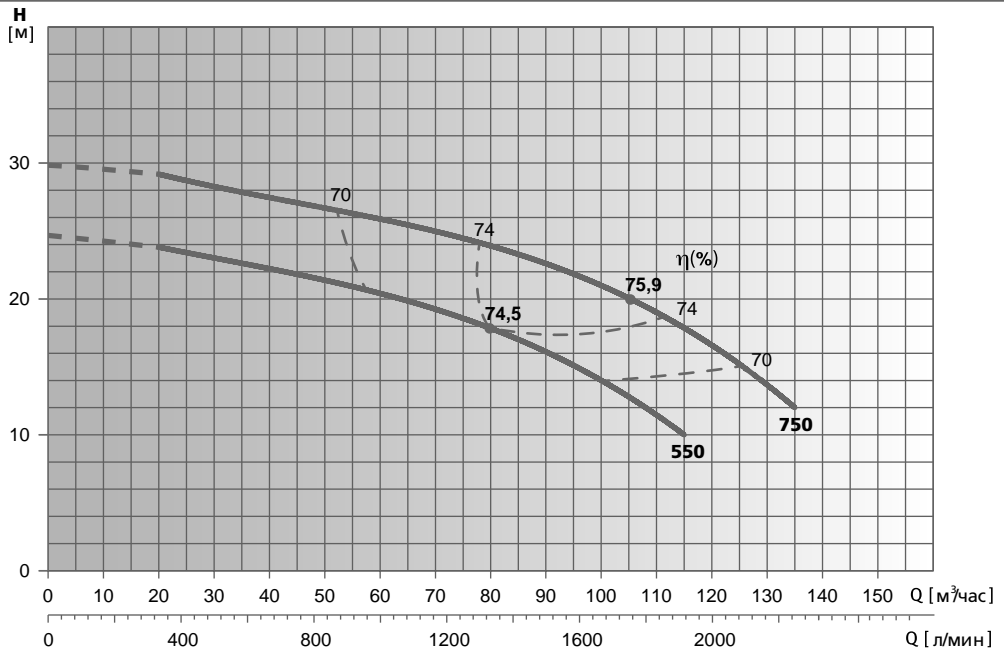
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин							
	кВт	НР		0	250	333	750	1250	1667	1750	
FLS 100-125-450/220 230/400 SGI I-CST	2.2	3	4,6	0	15	20	45	75	100	105	
FLS 100-125-450/300 230/400 SGI I-CST	3	4	6	Напор, м	15,9	14,7	14,3	12,3	8,3	3	-
					17,1	15,8	15,4	13,5	9,9	5	3,8

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

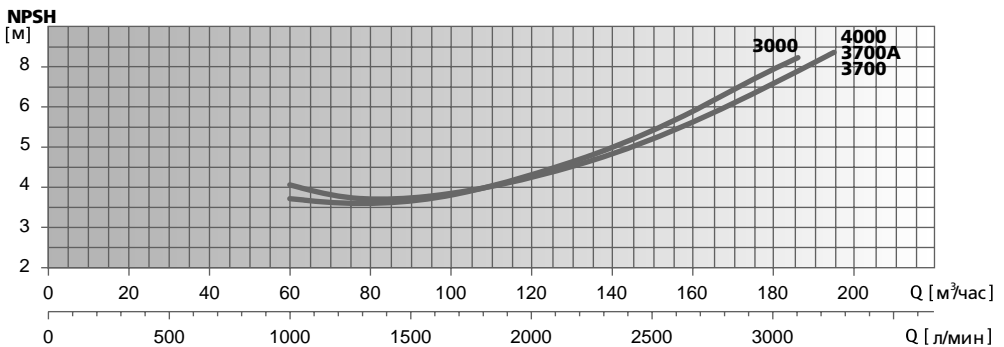
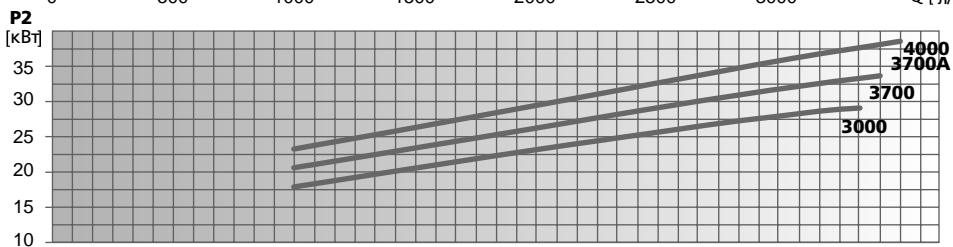
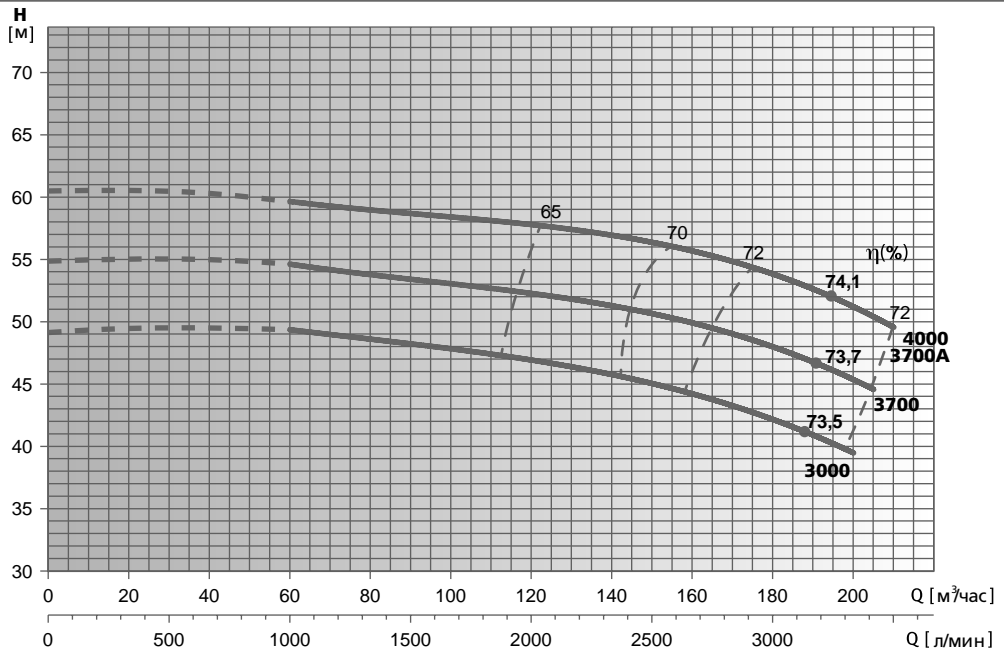
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин															
	кВт	HP		0	333	750	1250	1667	1750	1917	2250								
FLS 100-160-500/550 400/690 SGI I-CST	5,5	7,5	6,1	0	20	45	75	100	105	115	135	24,9	24	22,1	18,6	14,2	13	10	-
FLS 100-160-500/750 400/690 SGI I-CST	7,5	10	15,1	Насос	29,8	29,1	27,2	24,3	21	20	18,1	12							

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

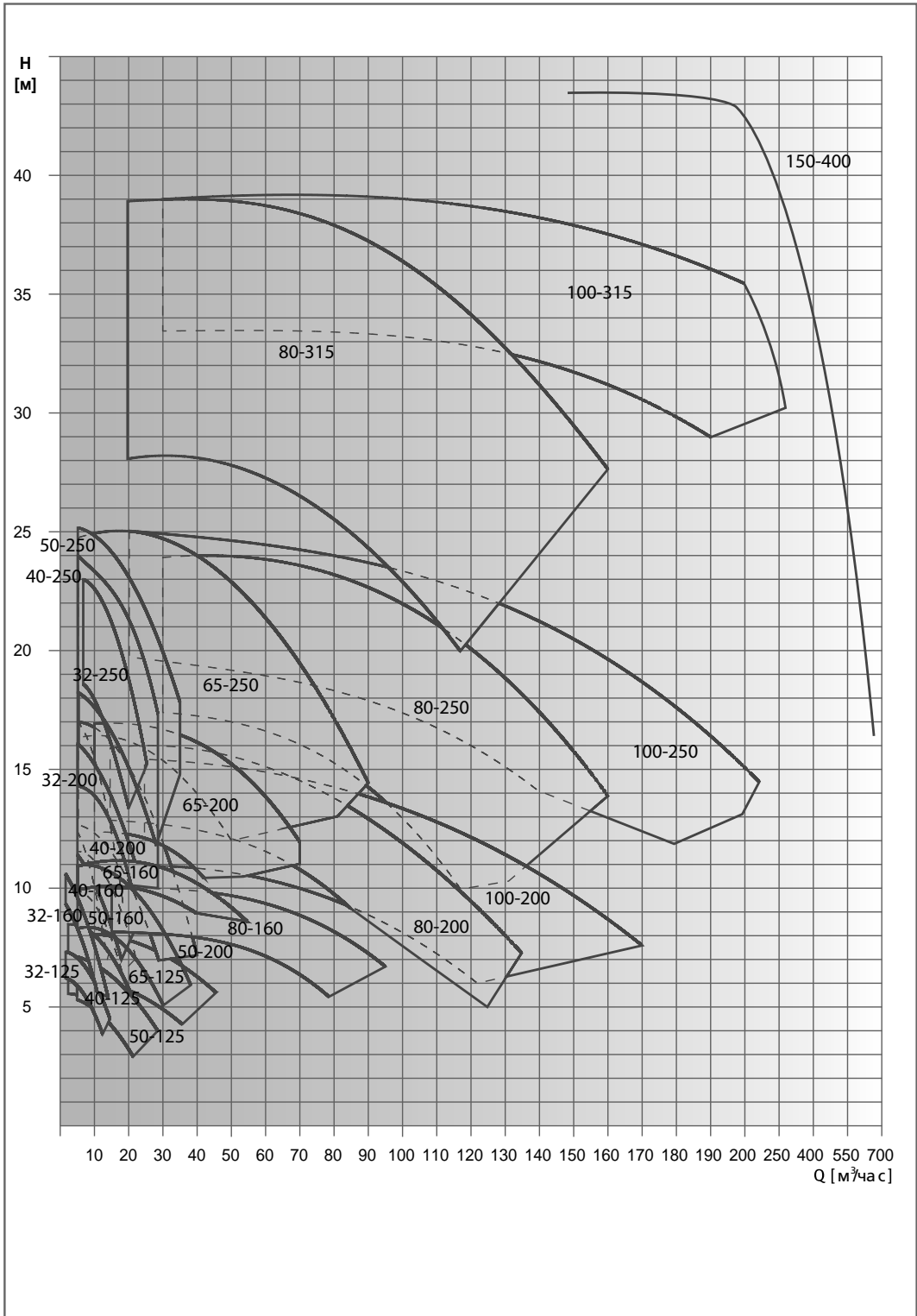


Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Наличие																			
	кВт	HP			0	1250	1667	1750	1917	2250	2667	3333	3417	3500	0	75	100	105	115	135	160	200	205	210
FLS 100-200-550/3000 400/690 SGI I-CST	30	40	52,5	Наличие	49	48,5	47,8	47,5	47	45,9	44	39,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLS 100-200-550/3700 400/690 SGI I-CST	37	50	65,8		54,8	54	53	52,8	52,2	51,3	49,7	45,2	44,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLS 100-200-550/3700A 400/690 SGI I-CST	37	50	65,8		60,5	59,3	58,4	58,1	57,8	56,9	55,6	51,1	50,2	49,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLS 100-200-550/4500 400/690 SGI I-CST	45	60	78		60,5	59,3	58,4	58,1	57,8	56,9	55,6	51,1	50,2	49,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

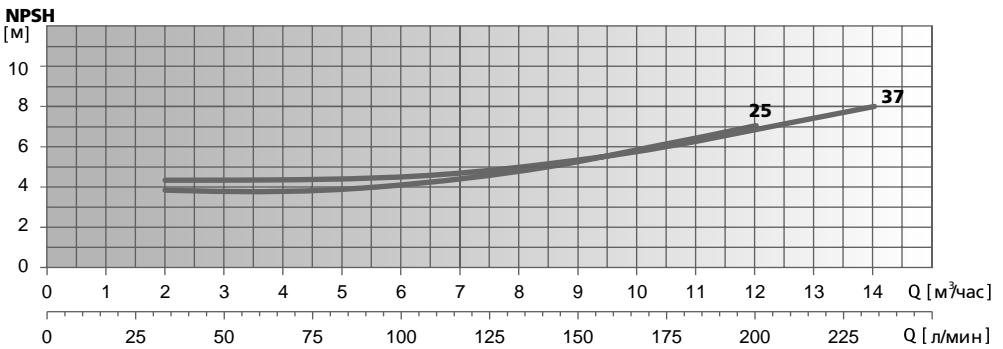
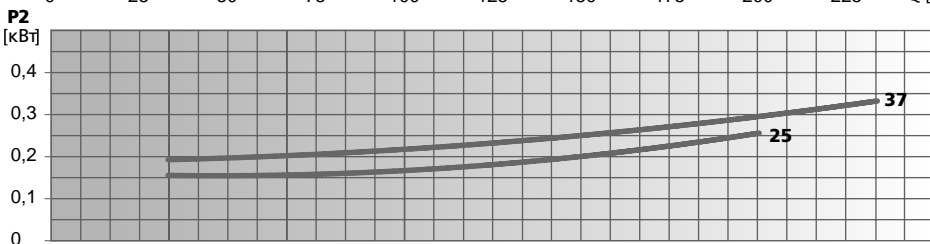
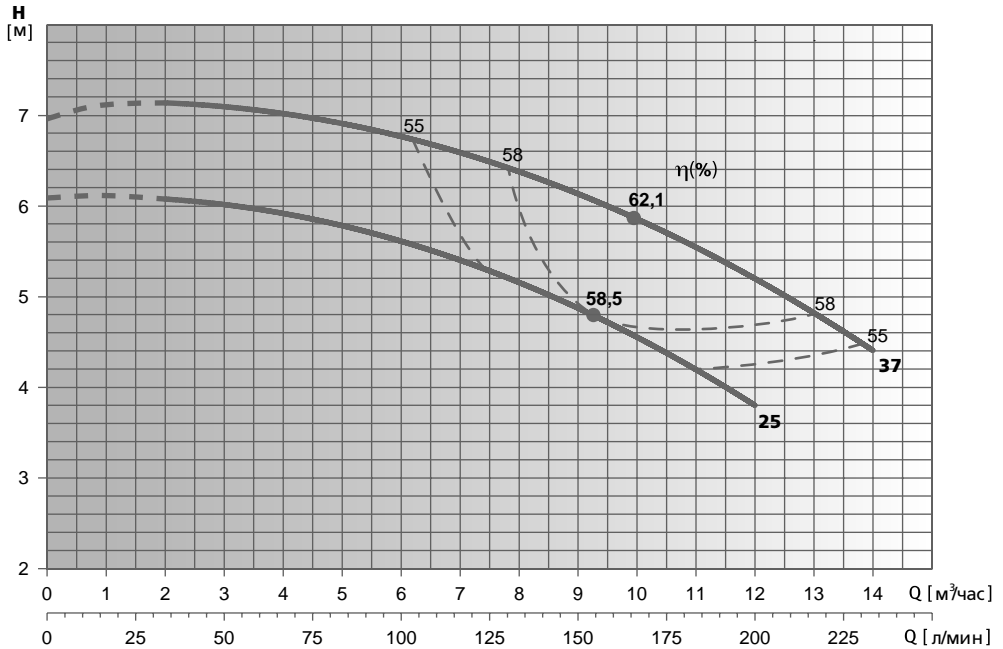
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

**ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРИЙ FL, FLS СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ
(4-ХПОЛЮСНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ)**



* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

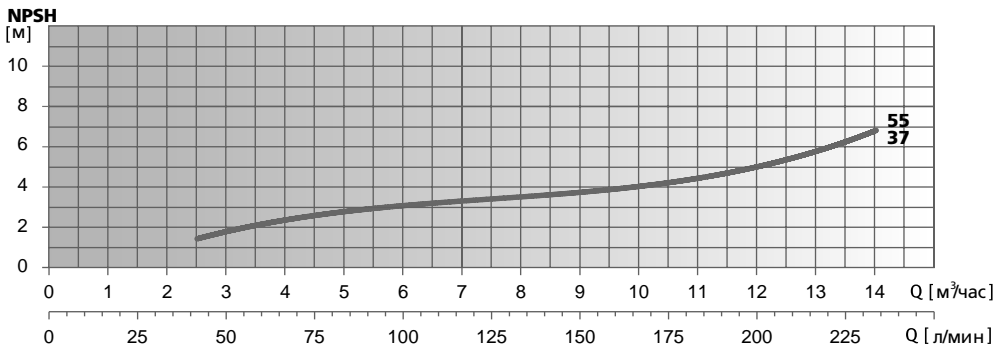
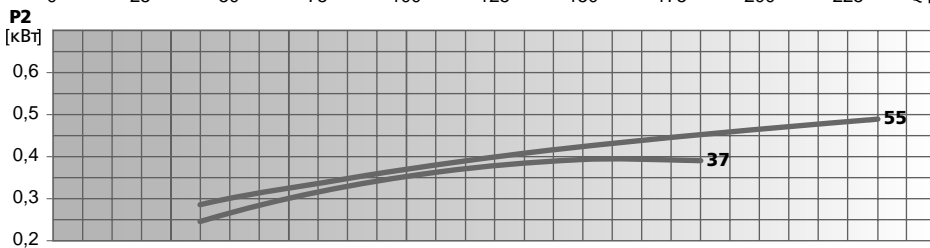
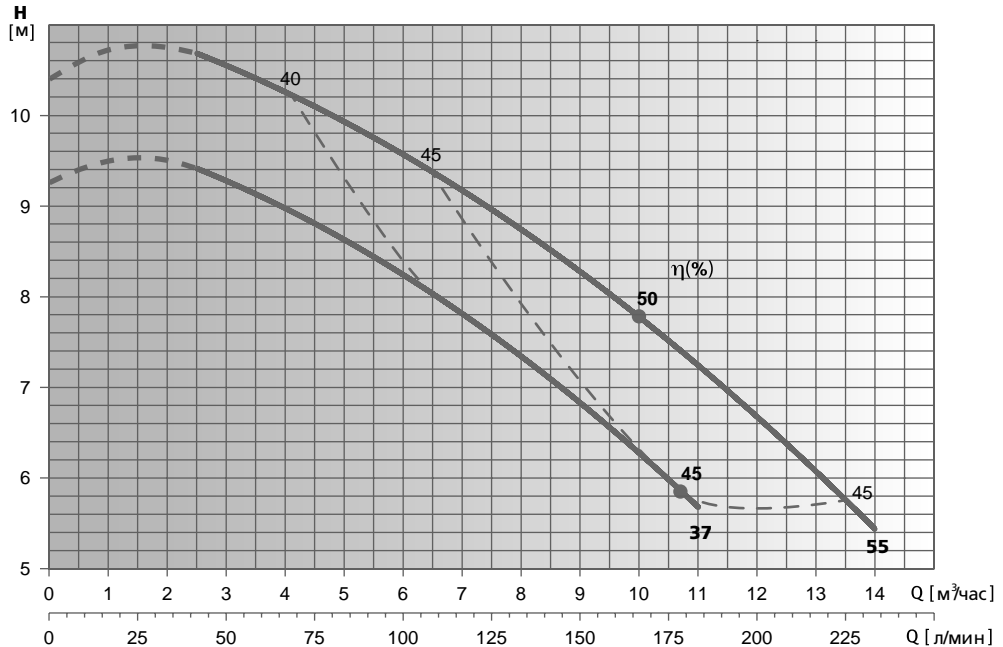
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин													
	кВт	HP		м³/час		0	33	42	50	83	100	117	167	183	200	225	233
FL4 32-125-280/25 230/400 SGI I-CST	0,25	0,37	0,7	Напор, м		6,1	6,1	6,1	6	5,8	5,6	5,4	4,7	4,3	3,8	-	-
FL4 32-125-280/37 230/400 SGI I-CST	0,37	0,5	0,9	6,9	7,1	7,1	7	6,8	6,7	6,5	5,9	5,6	5,3	4,6	4,4	-	-

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

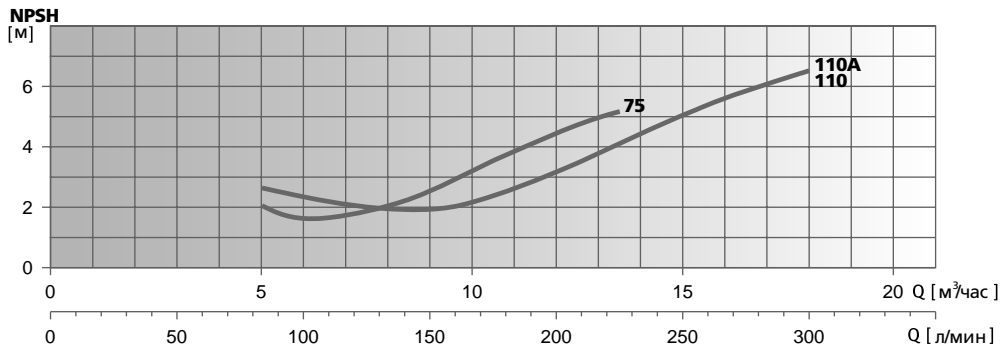
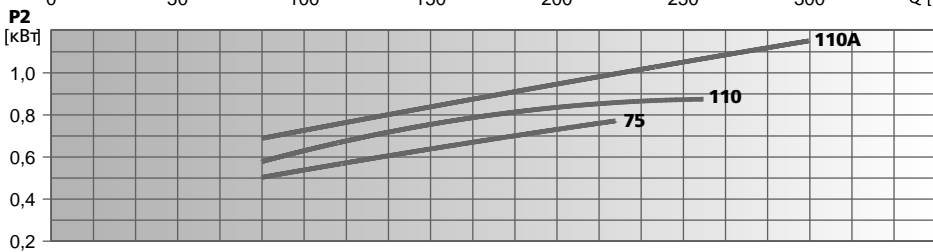
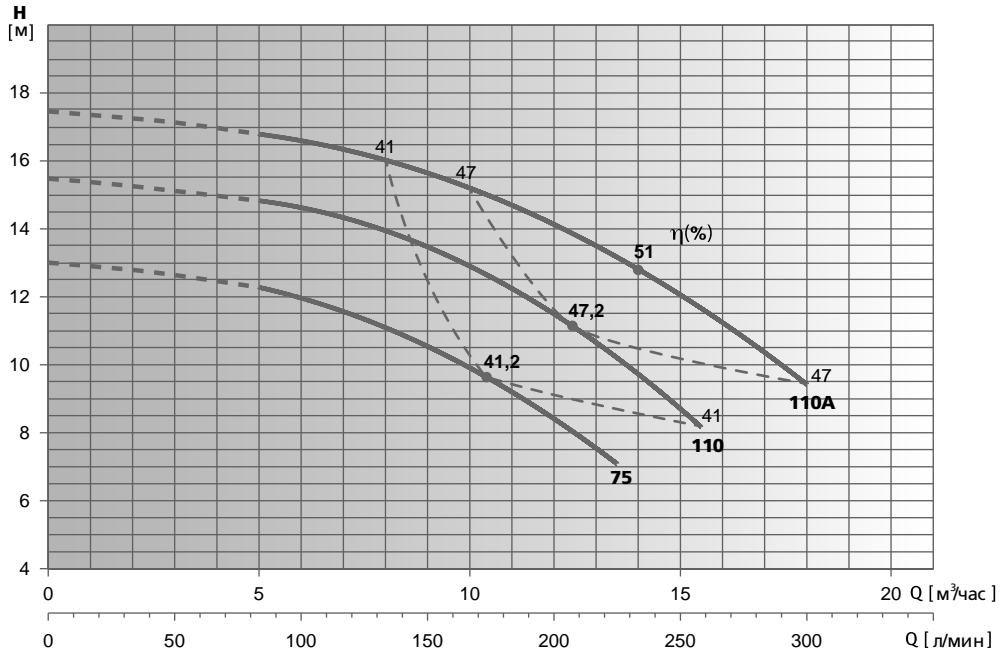
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин													
	кВт	HP		0		42	50	83	100	117	167	183	200	225	233		
FL4 32-160-340/37 230/400 SGI I-CST	0,37	0,5	1	0		2,5	3	5	6	7	10	11	12	13,5	14		
FL4 32-160-340/55 230/400 SGI I-CST	0,55	0,75	1,4	0		9,3	9,5	9,3	8,6	8,3	7,9	6,4	5,7	-	-		
				Напор, м		10,5	10,8	10,7	10	9,6	9,2	7,9	7,4	6,7	5,8	5,4	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

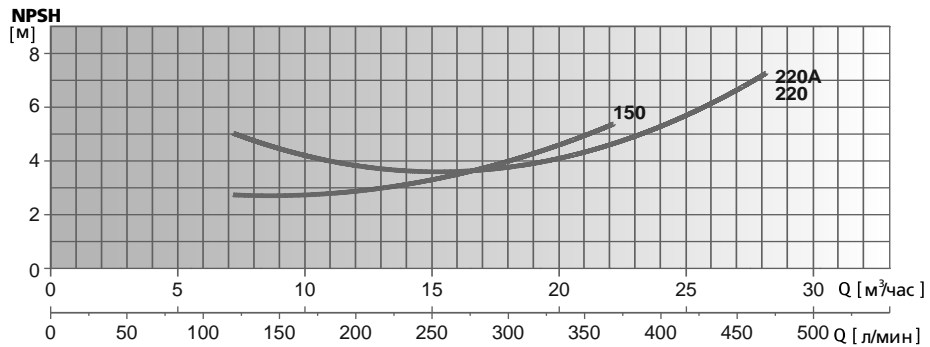
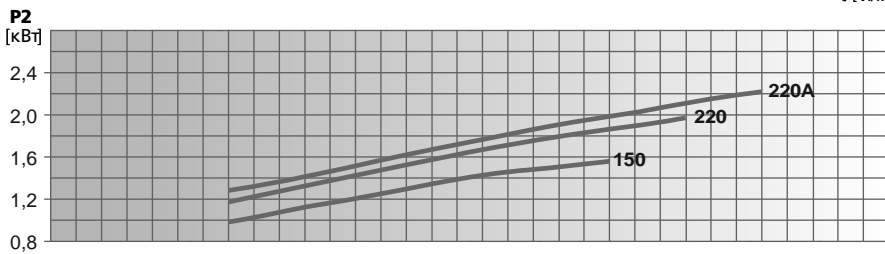
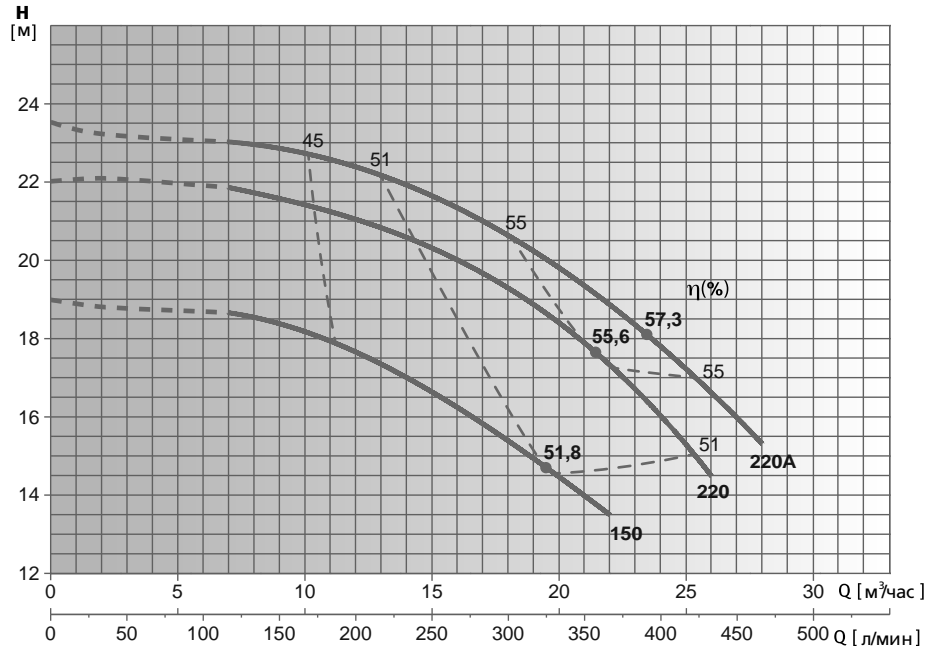
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин																							
	кВт	HP		0		83		100		117		167		183		200		225		233		258		292		300	
FL4 32-200-440/75 230/400 SGI I-CST	0,75	1	1,9	0		5		6		7		10		11		12		13,5		14		15,5		17,5		18	
FL4 32-200-440/110 230/400 SGI I-CST	1,1	1,5	2,7	15,5		15		14,7		14,3		12,9		12,4		11,7		10,7		10,1		8,2		-		-	
FL4 32-200-440/110A 230/400 SGI I-CST	1,1	1,5	2,7	17,5		16,9		16,7		16,4		15,2		14,7		14,2		13,4		13,1		12,1		10,2		9,5	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

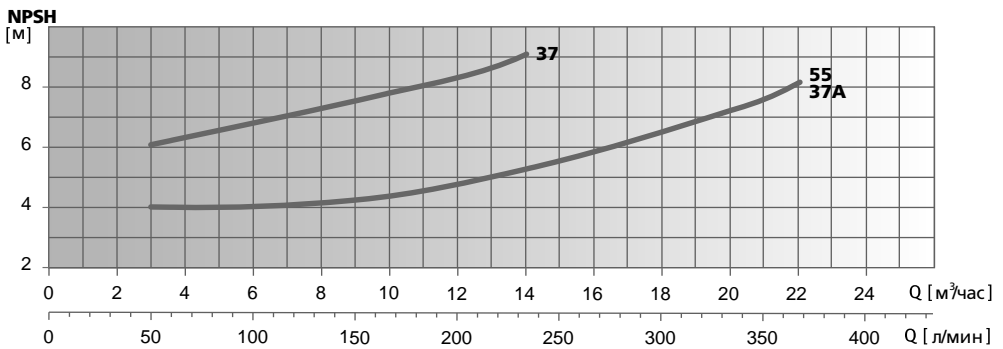
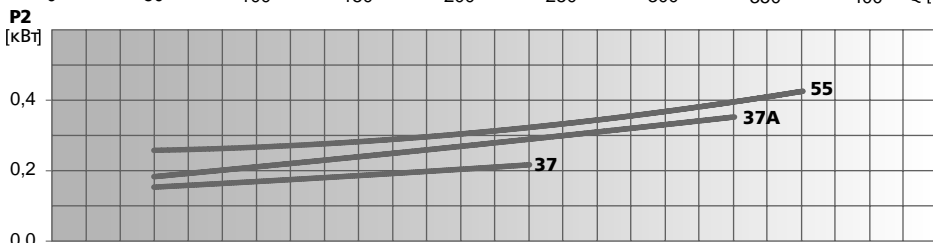
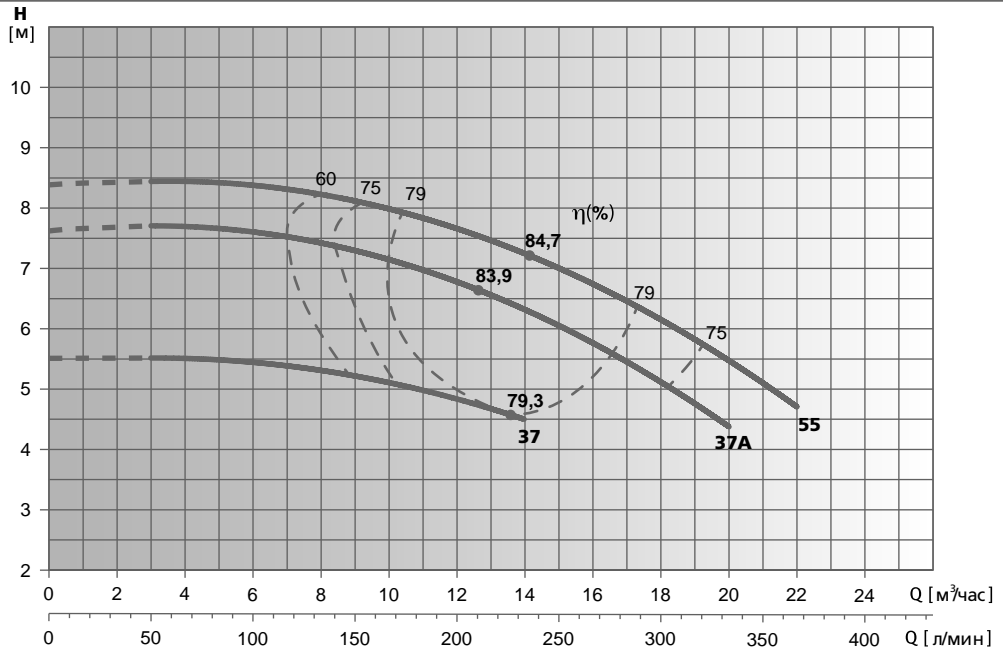
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин													
	кВт	НР		0	117	167	183	200	225	233	258	292	300	367	433	467	
FL4 32-250-490/150 230/400 SGI I-CST	1,5	2	3,6	0	7	10	11	12	13,5	14	15,5	17,5	18	22	26	28	
FL4 32-250-490/220 230/400 SGI I-CST	2,2	3	5,2	19	18,7	18,2	17,9	17,6	17,1	17	16,5	15,6	15,5	13,5	-	-	
FL4 32-250-490/220A 230/400 SGI I-CST	2,2	3	5,2	22	21,8	21,5	21,3	21,1	20,6	20,5	20	19,3	19,2	17,5	14,5	-	
				23,5	23	22,8	22,6	22,4	22,1	21,9	21,4	20,8	20,6	19,1	17	15,3	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

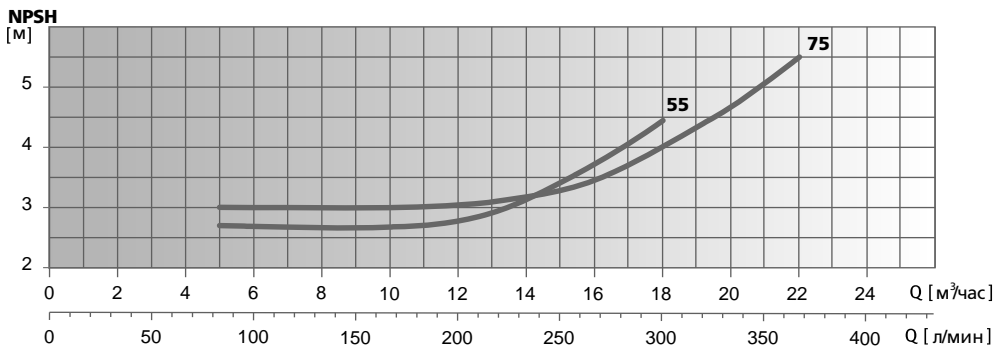
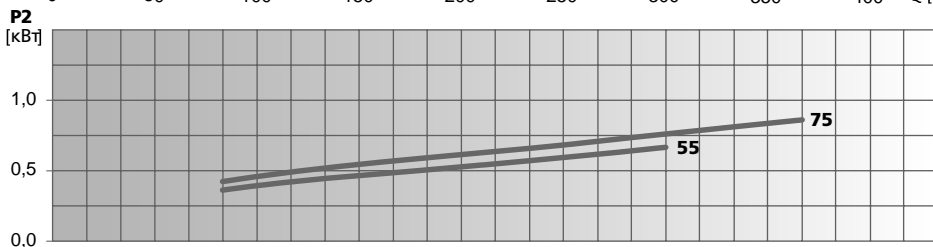
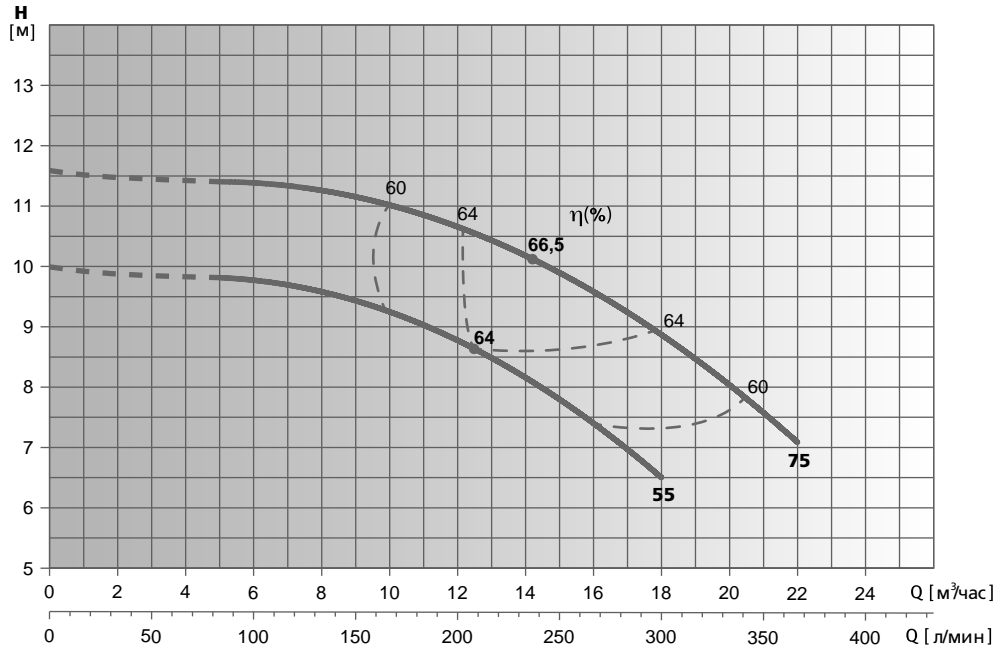
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин													
	кВт	HP		0	3	5	8	10	12	14	17,5	18	20	21	22		
FL4 40-125-320/37 230/400 SGI I-CST	0,37	0,5	0,9	5,5	5,5	5,5	5,3	5,1	4,8	4,5	-	-	-	-	-		
FL4 40-125-320/37A 230/400 SGI I-CST	0,37	0,5	1	7,6	7,7	7,6	7,4	7,1	6,8	6,3	5,2	5,1	4,4	-	-		
FL4 40-125-320/55 230/400 SGI I-CST	0,55	0,75	1,4	8,3	8,4	8,3	8,1	7,9	7,6	7,2	6,2	6,1	5,4	5	4,7		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

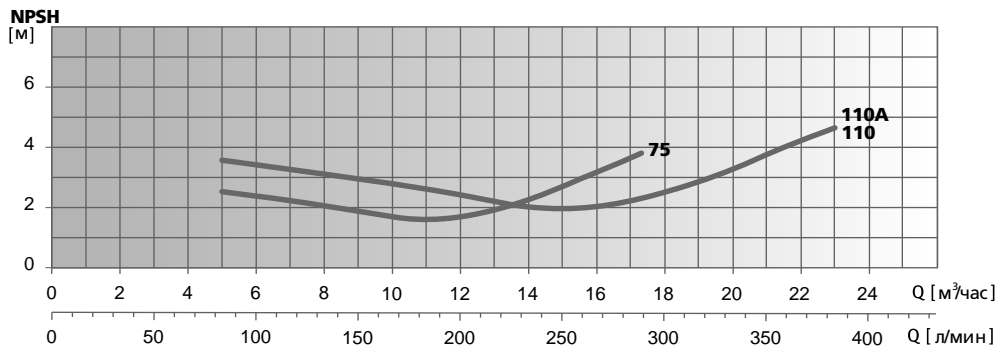
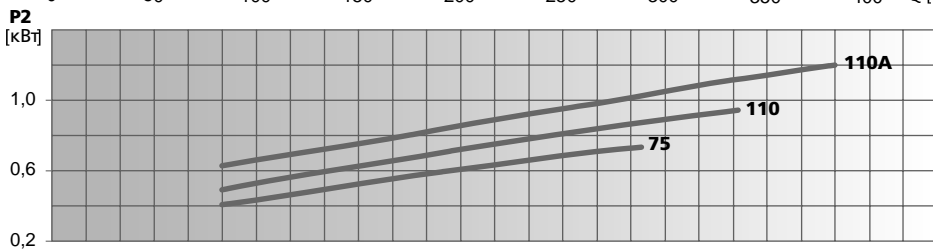
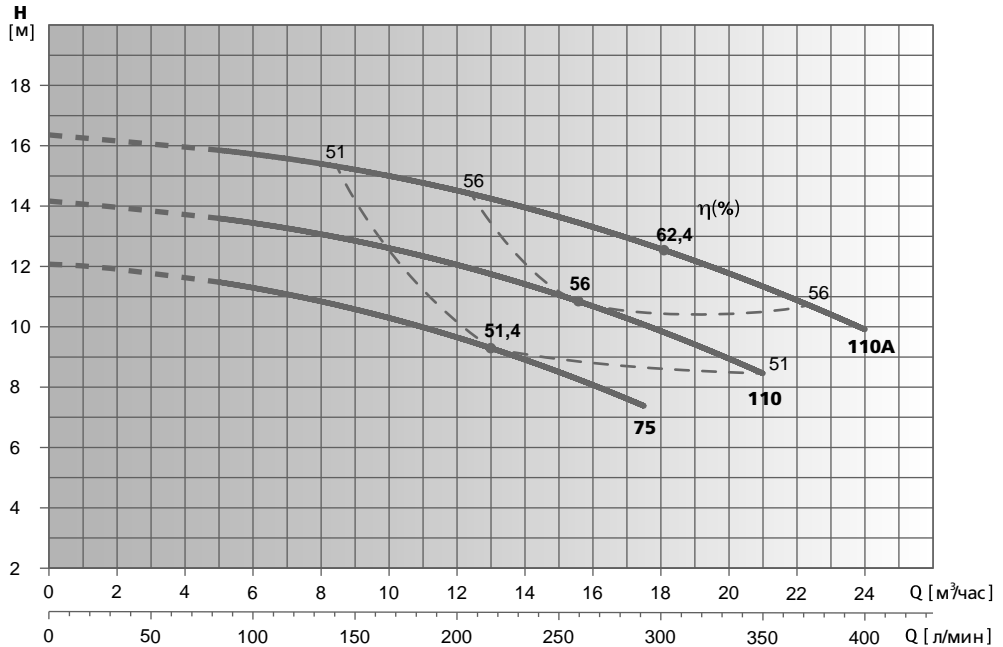
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин										
	кВт	HP		0	83	133	167	200	233	292	300	333	350	367
FL4 40-160-340/55 230/400 SGI I-BRS	0,55	0,75	1,4	10	9,8	9,6	9,3	8,8	8,2	6,8	6,5	-	-	-
FL4 40-160-340/75 230/400 SGI I-BRS	0,75	1	1,9	11,6	11,4	11,3	11	10,7	10,2	9	8,8	8	7,5	7,1

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

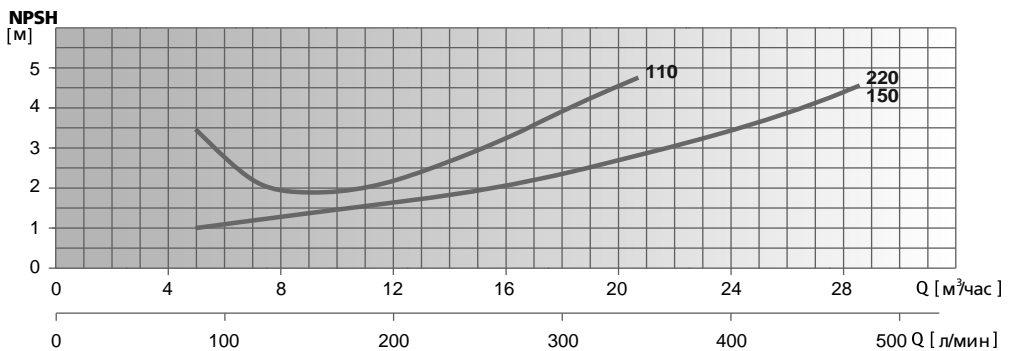
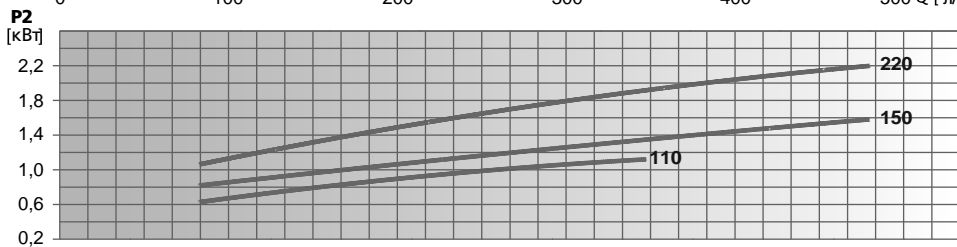
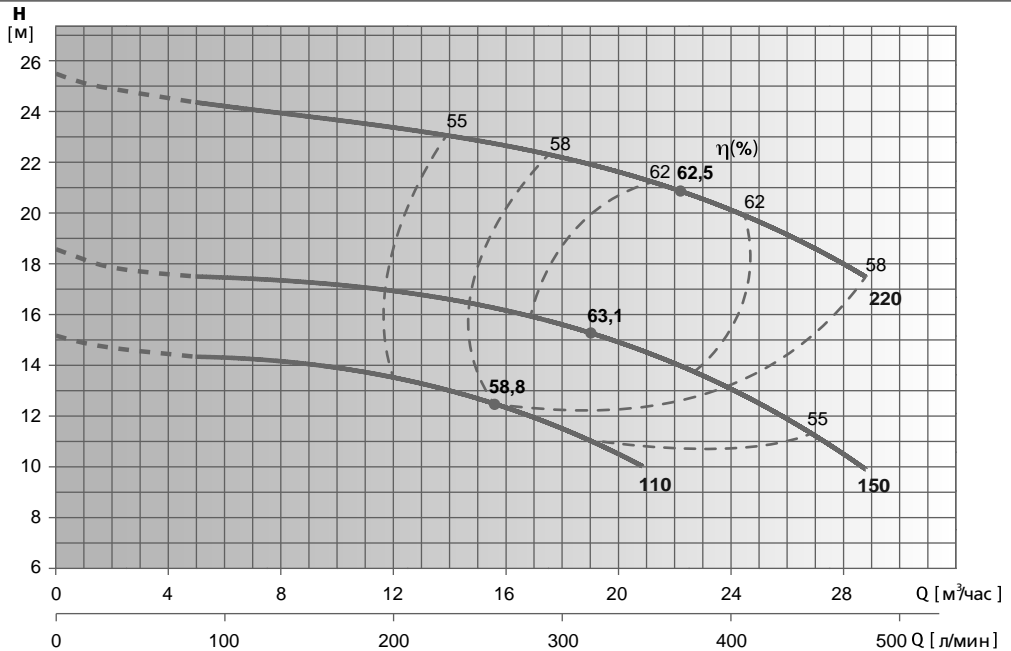
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин																							
	кВт	HP		0		83		133		167		200		233		292		300		333		350		367		400	
FL4 40-200-440/75 230/400 SGI I-BRS	0,75	1	1,9	0		5		8		10		12		14		17,5		18		20		21		22		24	
FL4 40-200-440/110 230/400 SGI I-BRS	1,1	1,5	2,7	12,1		11,5		10,9		10,3		9,7		8,9		7,4		-		-		-		-		-	
FL4 40-200-440/110A 230/400 SGI I-BRS	1,1	1,5	2,7	14,2		13,6		13,1		12,6		12,1		11,4		10,1		9,9		8,9		8,5		-		-	
				16,4		15,9		15,4		15		14,6		14		12,8		12,6		11,8		11,4		10,9		9,9	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

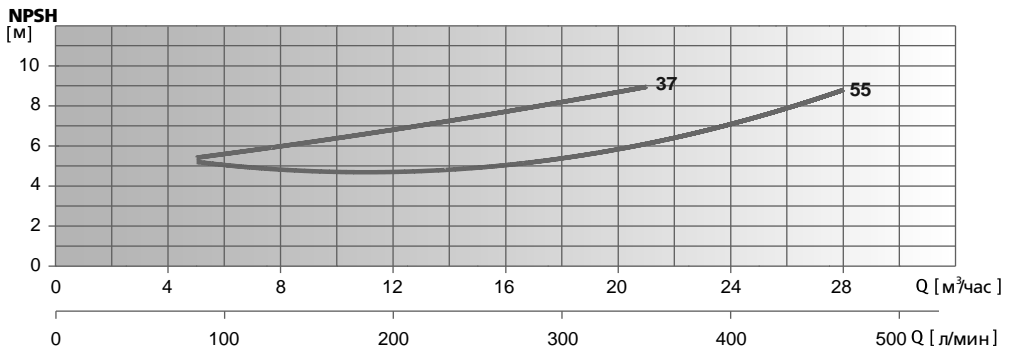
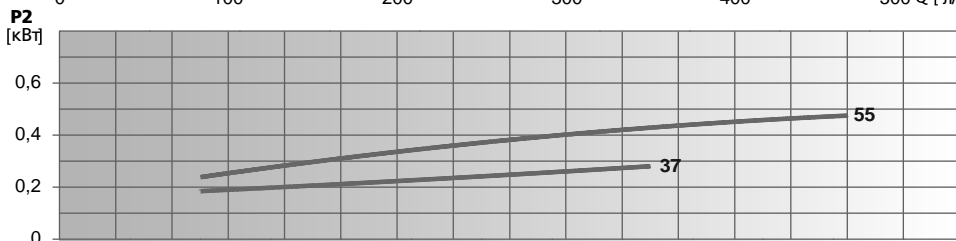
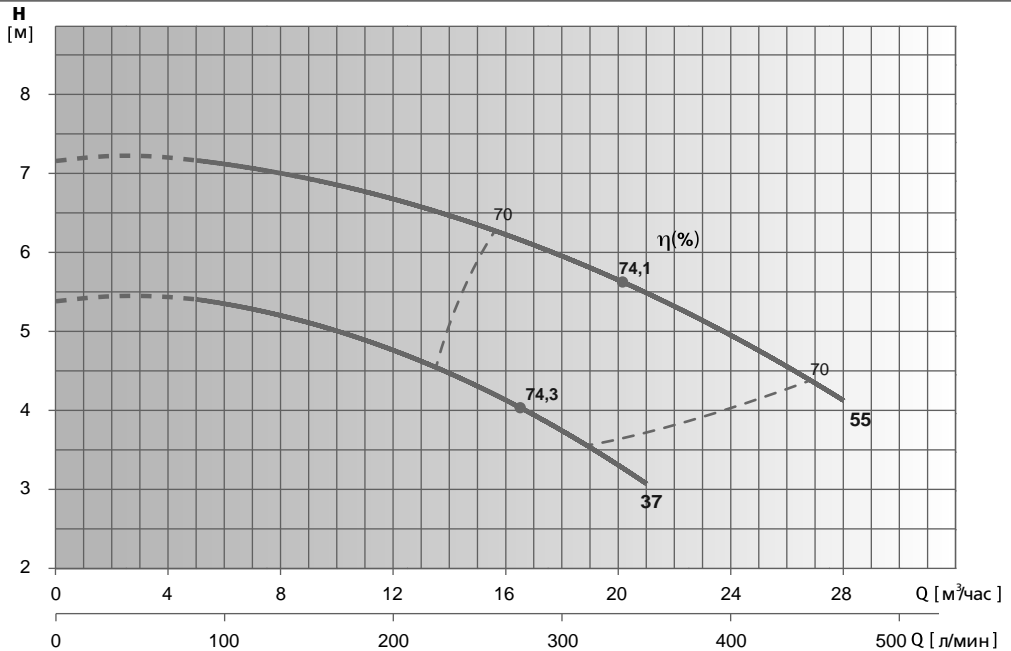
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м															
	кВт	НР			0	83	133	167	200	233	292	300	333	350	367	400	417	467	483	
FL4 40-250-490/110 230/400 SGI I-CST	1,1	1,5	2,7	0	5	8	10	12	14	17,5	18	20	21	22	24	25	28	29		
FL4 40-250-490/150 230/400 SGI I-CST	1,5	2	3,6	15,1	14,3	14,1	13,8	13,5	13	11,7	11,5	10,5	10	-	-	-	-	-		
FL4 40-250-490/220 230/400 SGI I-CST	2,2	3	5,2	18,5	17,5	17,2	17,1	16,8	16,6	15,8	15,6	14,9	14,6	14	13	12,5	10,6	9,9		
				25,5	24,3	23,9	23,5	23,3	23	22,3	22,1	21,6	21,3	20,9	20,1	19,6	18,1	17,4		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

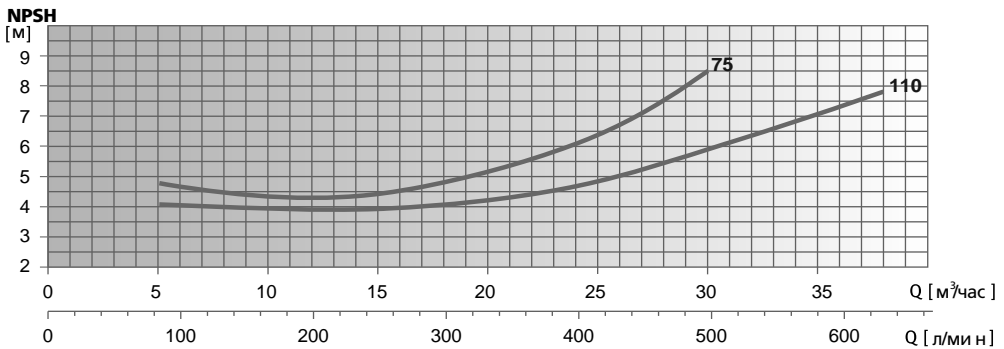
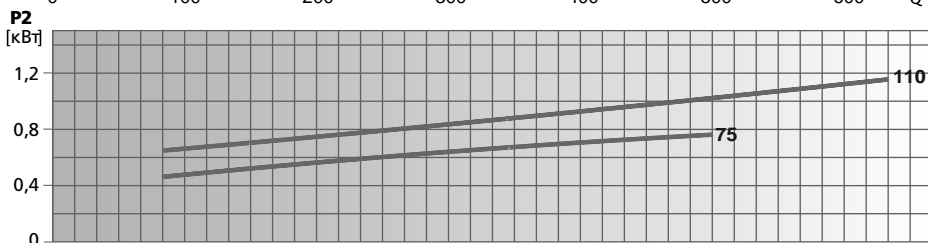
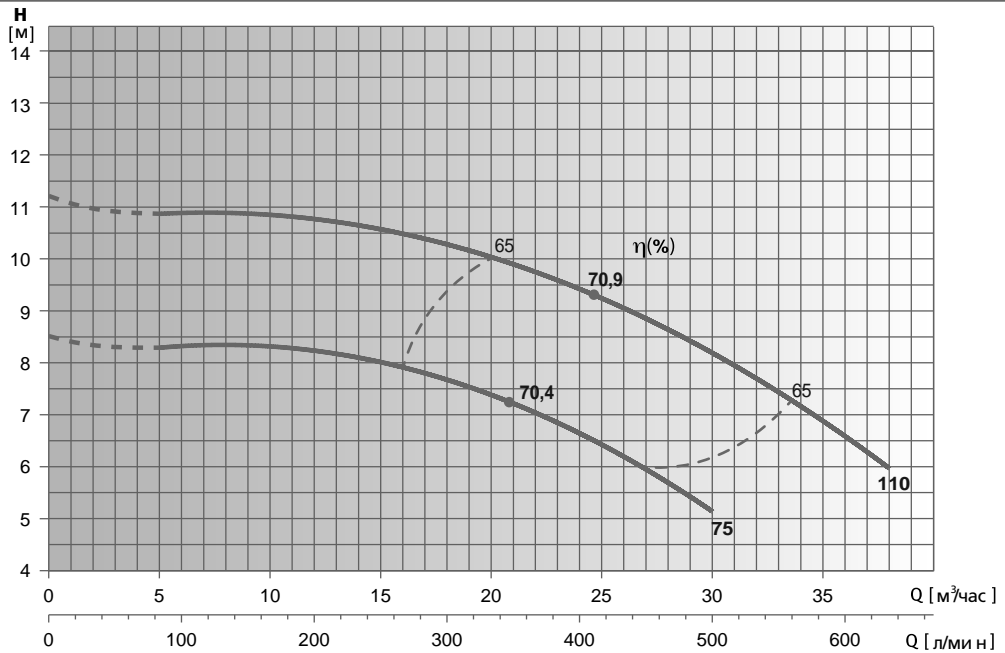
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин												
	кВт	HP		0	83	100	133	200	233	300	333	350	400	467		
FL4 50-125-340/37 230/400 SGI I-CST	0,37	0,5	0,9	5,4	5,4	5,4	5,2	4,8	4,5	3,7	3,3	3,1	-	-		
FL4 50-125-340/55 230/400 SGI I-CST	0,55	0,75	1,4	7,2	7,2	7,2	7	6,7	6,5	6	5,7	5,5	5	4,1		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

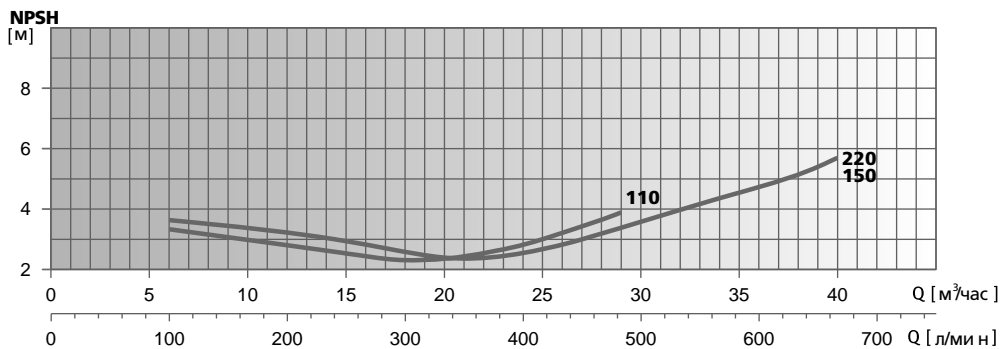
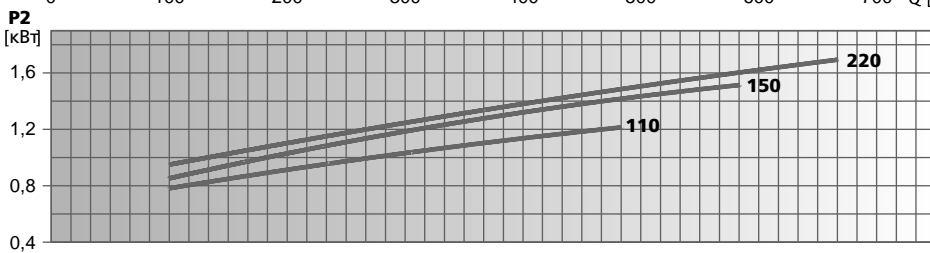
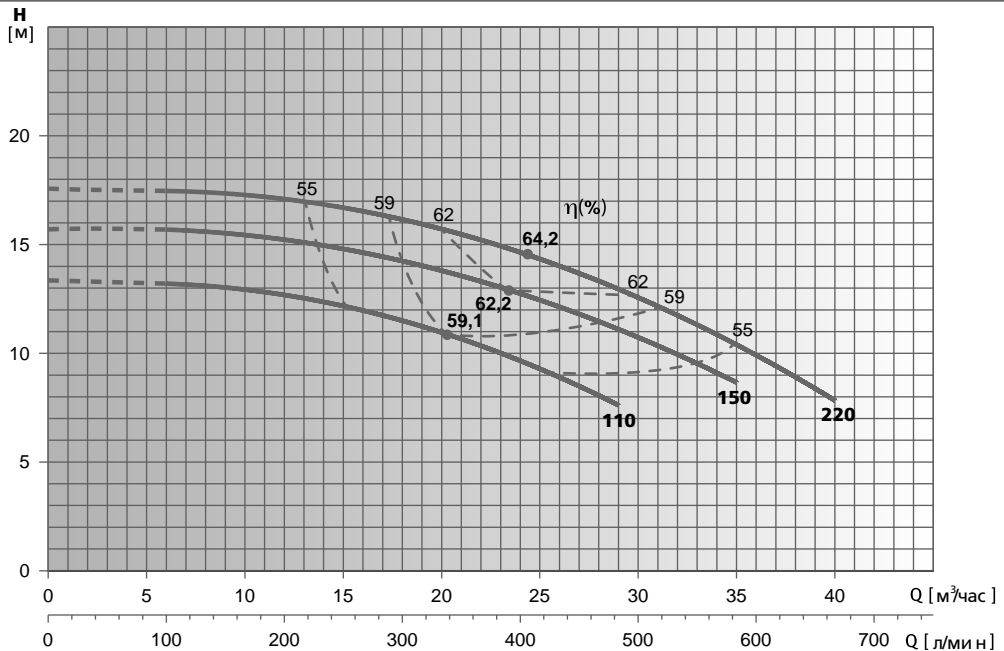
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м															
	кВт	НР			0	83	100	133	200	233	300	333	350	400	467	483	500	583	633	
FL4 50-160-340/75 230/400 SGI I-CST	0,75	1	1,9		8,5	8,3	8,3	8,3	8,2	8,1	7,7	7,4	7,2	6,6	5,6	5,4	5,2	-	-	
FL4 50-160-340/110 230/400 SGI I-CST	1,1	1,5	2,7		11,2	10,9	10,9	10,8	10,7	10,6	10,3	10,1	9,9	9,4	8,6	8,4	8,2	6,8	6	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

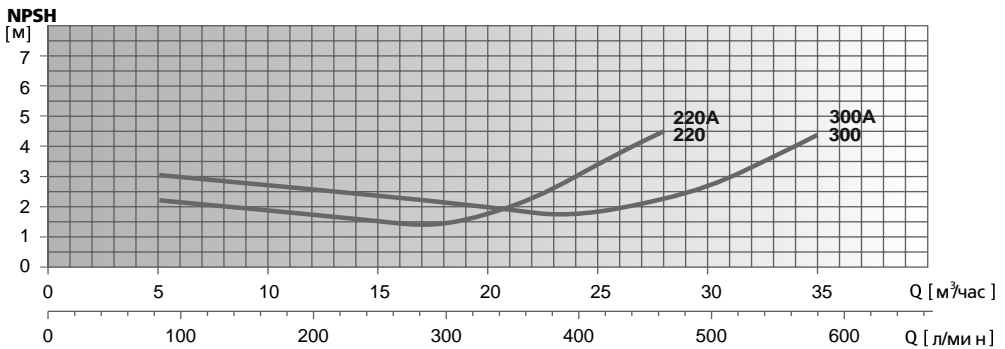
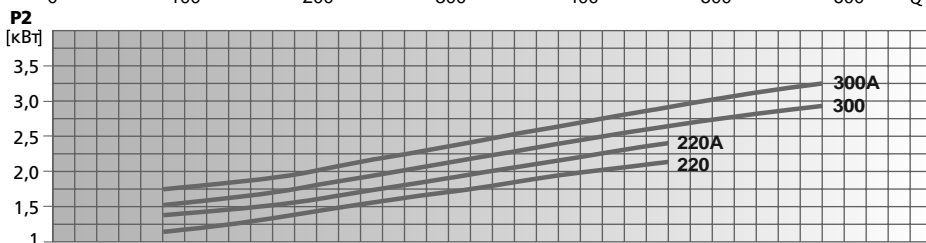
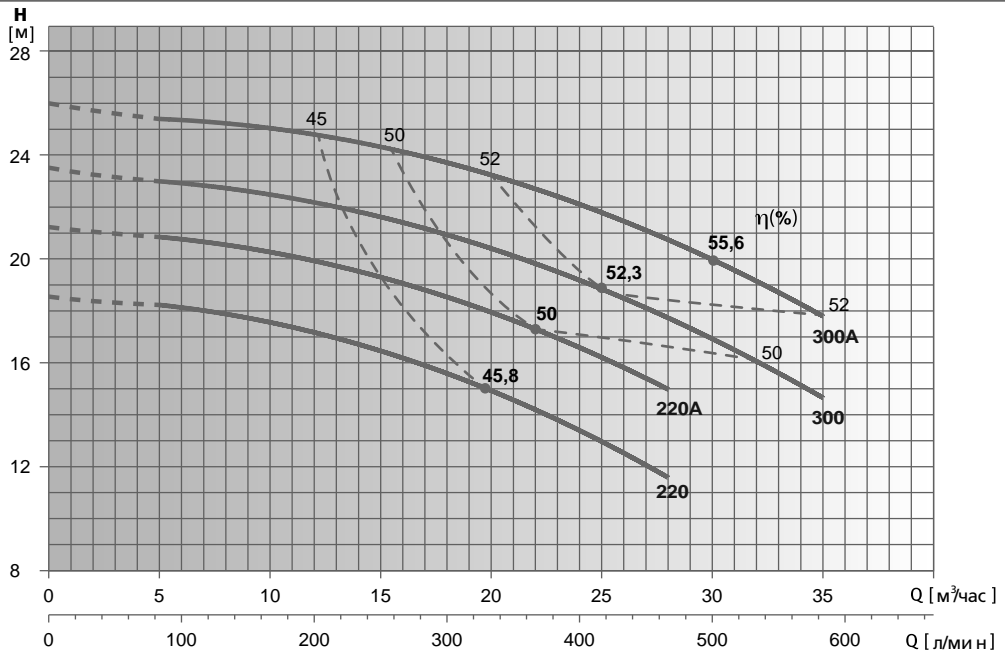
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м															
	кВт	HP			0	100	133	200	233	300	333	350	400	467	483	500	583	633	667	
FL4 50-200-440/110 230/400 SGI I-CST	1,1	1,5	2,7	Напор, м	13,4	13,3	13,1	12,7	12,4	11,5	11	10,7	9,7	8	7,6	-	-	-		
FL4 50-200-440/150 230/400 SGI I-CST	1,5	2	3,6		15,7	15,7	15,6	15,2	15	14,2	13,8	13,6	12,8	11,5	11,2	10,8	8,7	-		
FL4 50-200-440/220 230/400 SGI I-CST	2,2	3	5,2		16,6	16,5	16,5	16,2	15,9	15,3	14,9	14,7	13,9	12,8	12,5	12,2	10,2	8,8		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

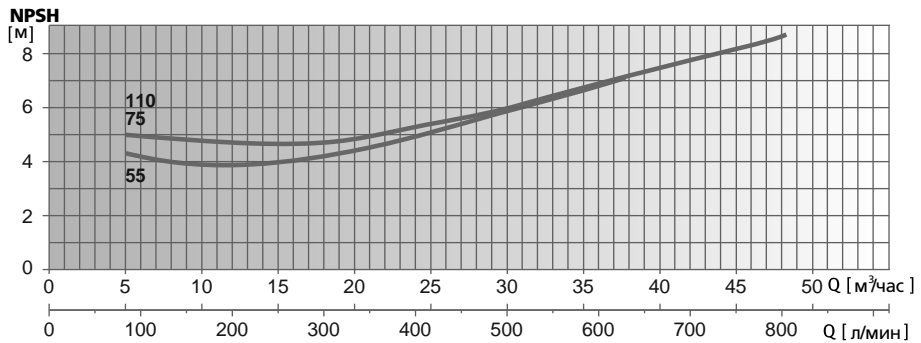
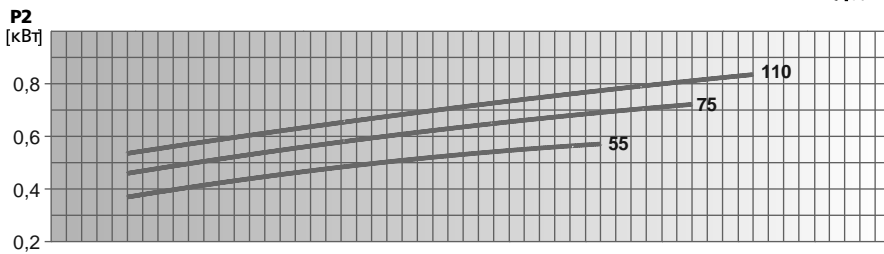
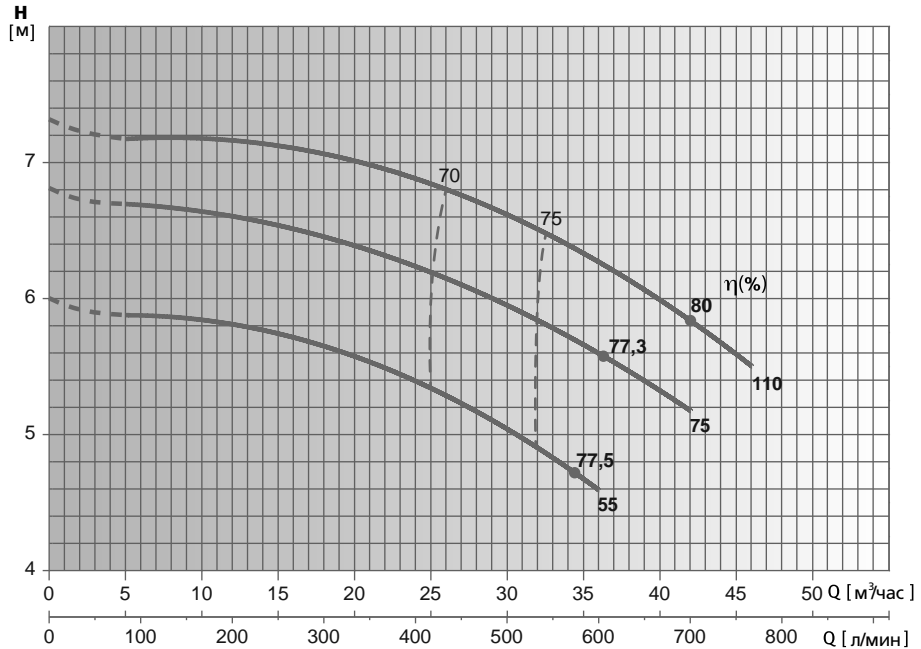
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м															
	кВт	HP			0	83	100	133	200	233	300	333	350	400	467	483	500	583		
FL4 50-250-440/220 230/400 SGI I-CST	2,2	3	5,2	0	18,5	18,1	18,1	17,8	17,2	16,8	15,5	14,8	14,4	13,2	11,6	-	-	-		
FL4 50-250-440/220A 230/400 SGI I-CST	2,2	3	5,2	0	21,2	20,8	20,7	20,5	19,9	19,6	18,5	17,9	17,5	16,4	15	-	-	-		
FL4 50-250-440/300 230/400 SGI I-CST	3	4	6,7	0	23,5	22,9	22,9	22,7	22,2	21,9	20,9	20,4	20,1	19,1	17,6	17,2	16,8	14,7		
FL4 50-250-440/300A 230/400 SGI I-CST	3	4	6,7	0	26	25,4	25,3	25,2	24,8	24,6	23,7	23,2	23	22	20,7	20,3	19,9	17,8		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

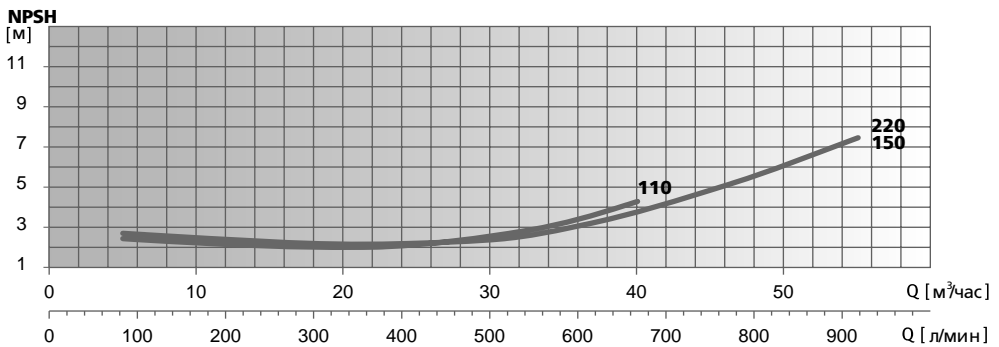
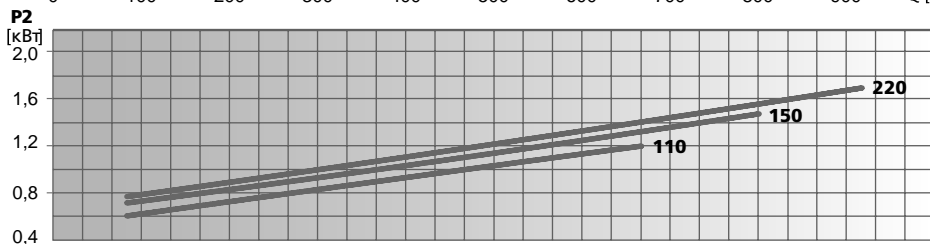
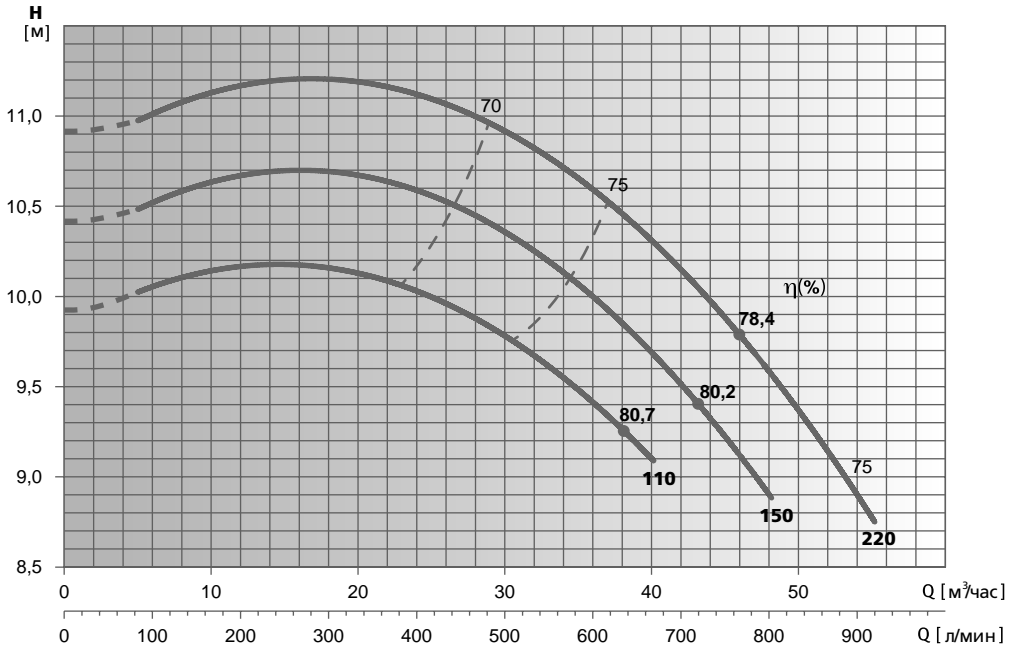
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м	0	83	167	333	600	667	700	878
	кВт	HP											
FL4 65-125-360/55 230/400 SGI I-CST	0,55	0,75	1,4			6	5,9	5,8	5,6	4,6	-	-	-
FL4 65-125-360/75 230/400 SGI I-CST	0,75	1	1,9			6,8	6,7	6,6	6,4	5,6	5,3	5,2	-
FL4 65-125-360/110 230/400 SGI I-CST	1,1	1,5	2,7			7,3	7,2	7,1	7	6,3	6	5,8	5,5

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

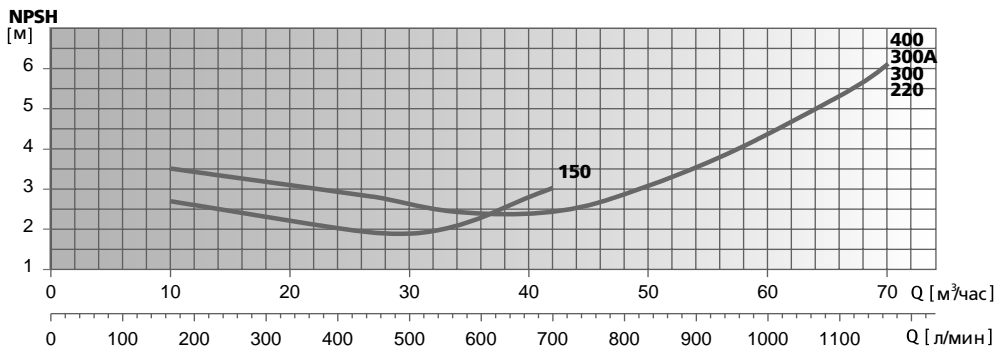
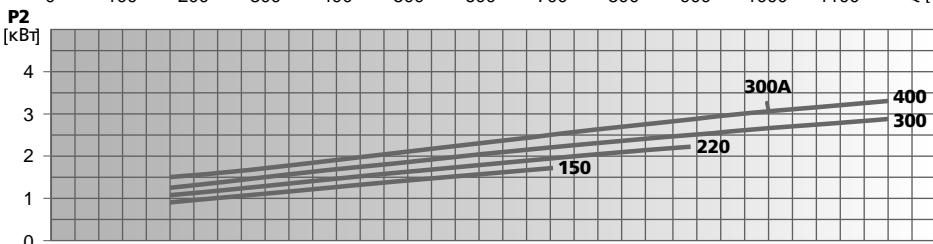
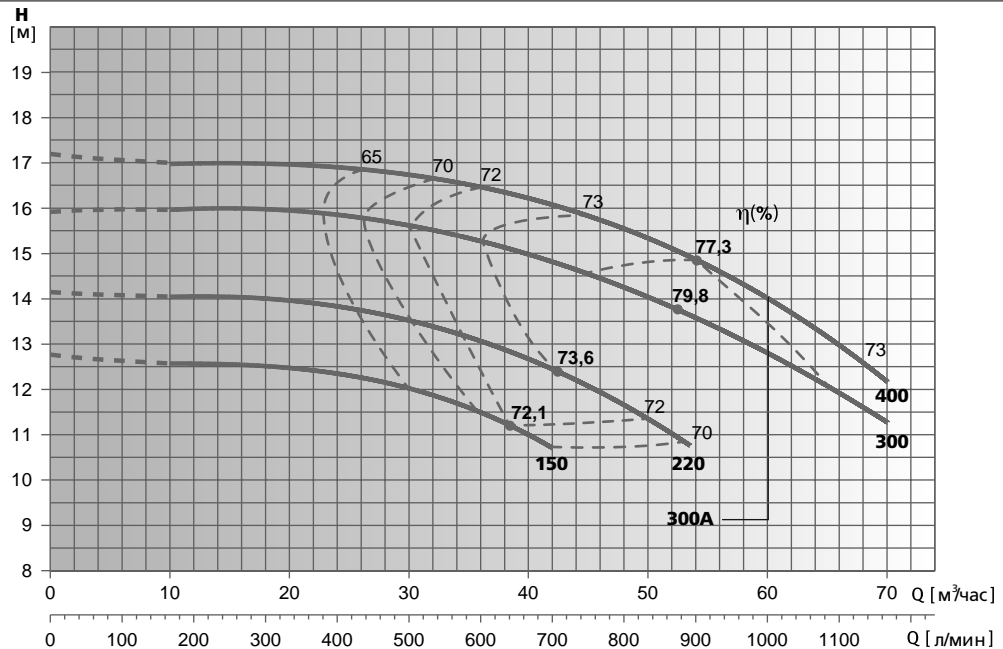
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м													
	кВт	HP			0	83	167	333	600	667	700	878	800	833	892	917		
FL4 65-160-360/110 230/400 SGI I-CST	1,1	1,5	2,7		9,9	10	10,1	10,1	9,4	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-
FL4 65-160-360/150 230/400 SGI I-CST	1,5	2	3,6		10,4	10,5	10,6	10,6	10	9,7	9,5	9,1	8,8	-	-	-	-	-
FL4 65-160-360/220 230/400 SGI I-CST	2,2	3	5,2		10,9	11	11,1	11,1	10,6	10,3	10,1	9,8	9,6	9,3	8,9	8,7	-	-

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

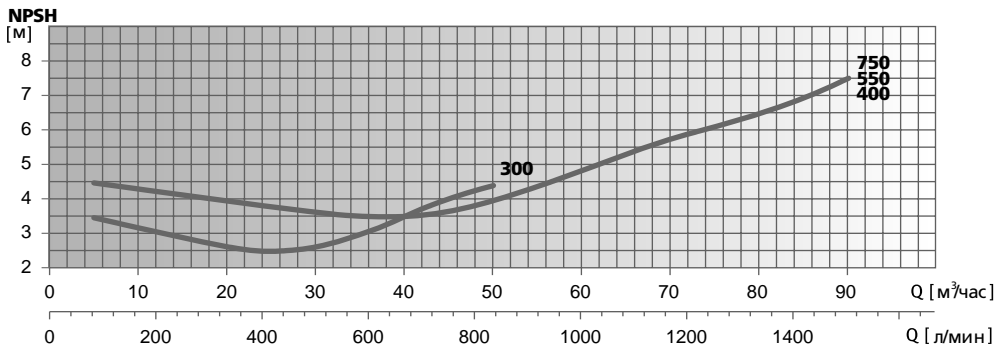
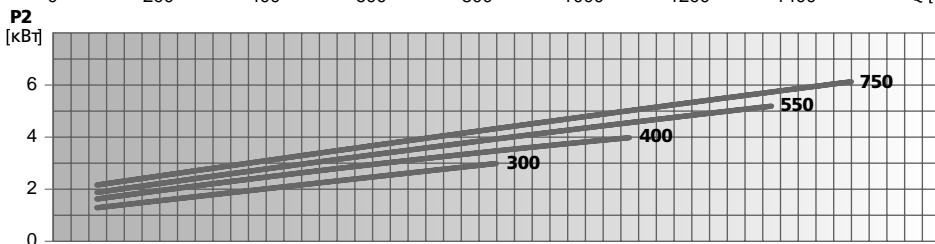
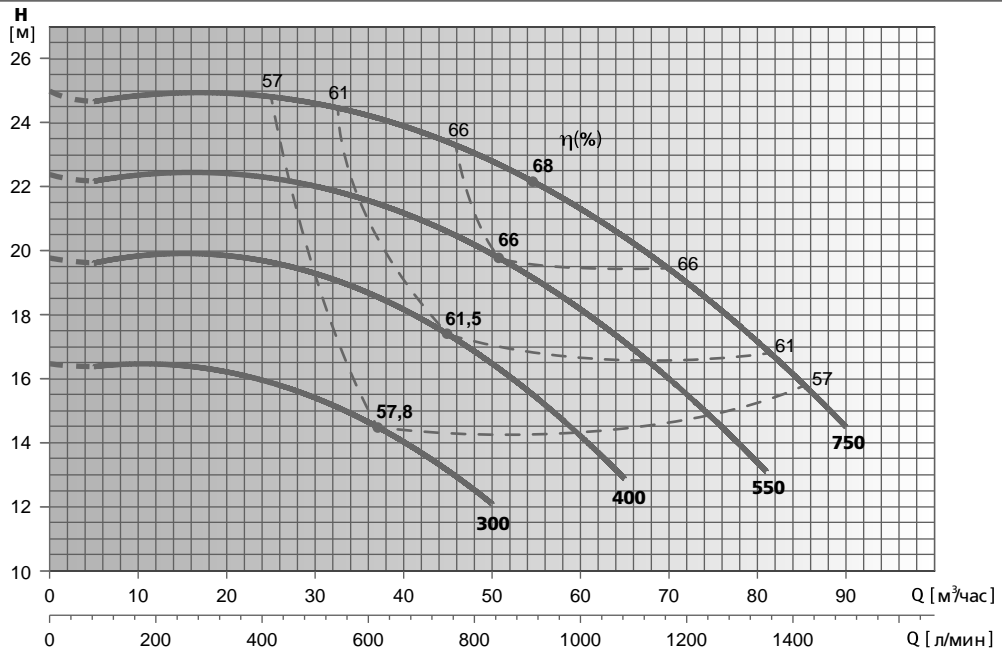
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м															
	кВт	HP			0	167	333	600	667	700	878	800	833	892	917	1000	1083	1167		
FL4 65-200-475/150 230/400 SGI I-CST	1,5	2	3,6	Вертол. м	12,7	12,5	12,4	11,4	10,9	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FL4 65-200-475/220 230/400 SGI I-CST	2,2	3	5,2		14,1	14	13,9	13	12,6	12,4	11,9	11,5	11,2	10,7	-	-	-	-	-	
FL4 65-200-475/300 230/400 SGI I-CST	3	4	6,7		15,9	16	15,8	15,3	15	14,8	14,5	14,2	13,9	13,5	13,4	12,7	12	11,2	-	-
FL4 65-200-475/300A 230/400 SGI I-CST	3	4	6,7		17,2	17	16,9	16,5	16,2	16,1	15,7	15,5	15,3	14,9	14,7	13,9	-	-	-	-
FL4 65-200-475/400 230/400 SGI I-CST	4	5,5	8,8	17,2	17	16,9	16,5	16,2	16,1	15,7	15,5	15,3	14,9	14,7	13,9	13,1	12,1	-	-	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

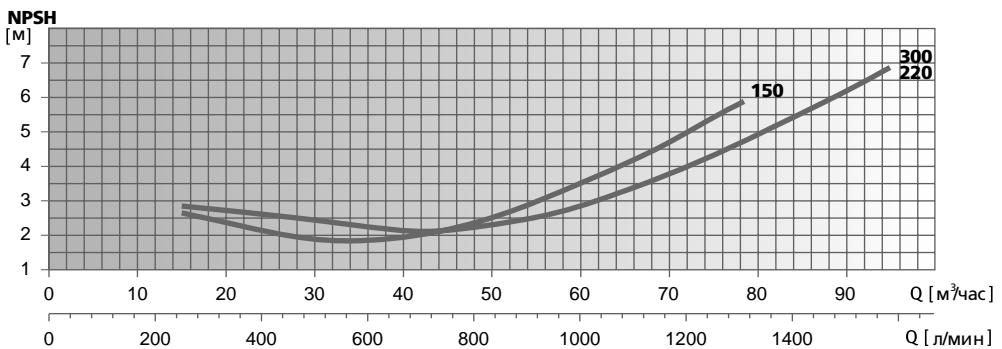
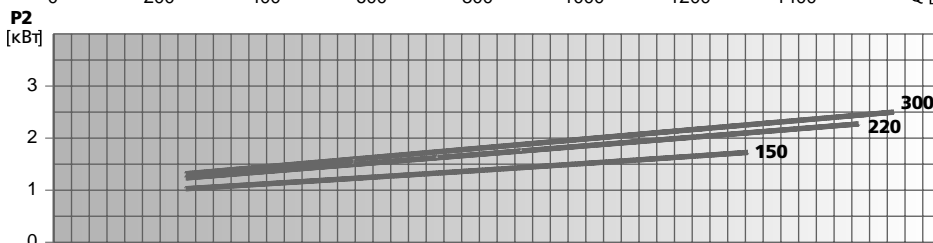
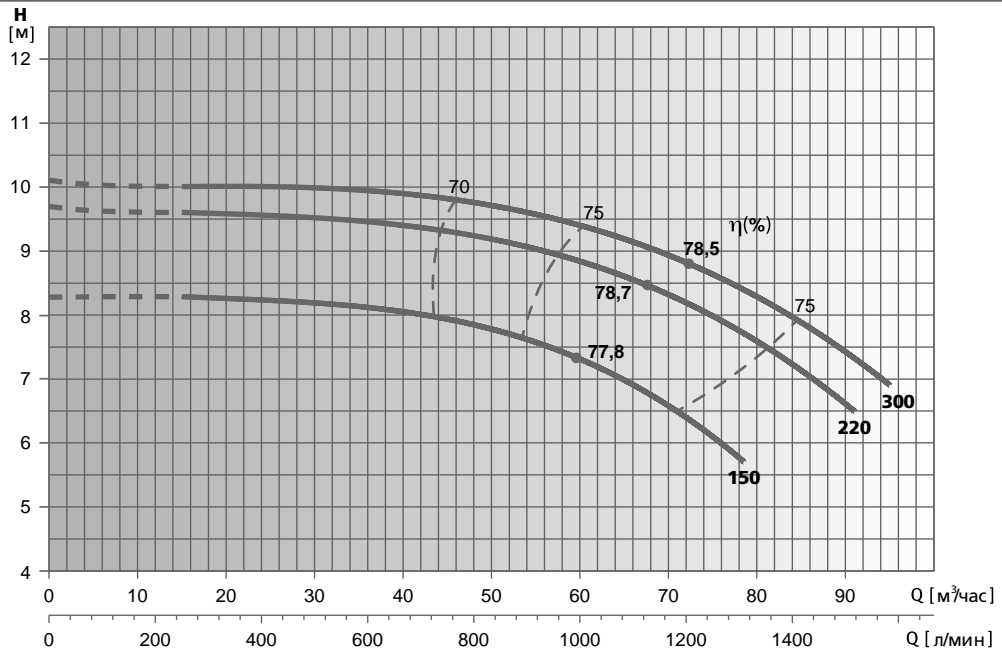
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																
	кВт	HP			0	83	167	333	600	667	700	878	800	833	892	917	1000	1083	1167	1350	1500
FL4 65-250-475/300 230/400 SGI I-CST	3	4	6.7	Напор, м	16.5	16.5	16.4	16.2	14.7	14.1	13.8	13	12.5	12.1	-	-	-	-	-	-	
FL4 65-250-475/400 230/400 SGI I-CST	4	5.5	8.8		19.8	19.8	19.8	19.7	18.6	18.1	17.9	17.3	17	16.6	15.9	15.6	14.2	12.7	-	-	-
FL4 65-250-475/550 400/690 SGI I-CST	5.5	7.5	6.4		22.4	22.4	22.3	22.2	21.5	21.2	21	20.5	20.2	20	19.4	19.2	18.3	17.2	15.9	13.1	-
FL4 65-250-475/750 400/690 SGI I-CST	7.5	10	14.6		25	24.9	24.8	24.7	24.1	23.9	23.7	23.3	23.1	22.8	22.4	22.2	21.4	20.6	19.5	16.8	14.5

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

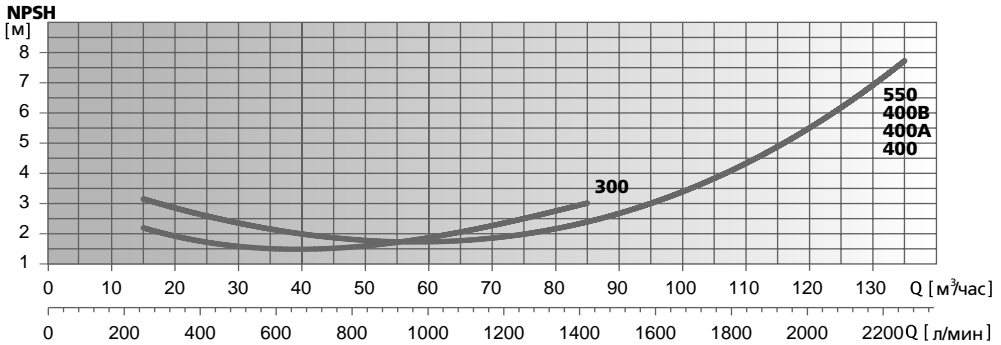
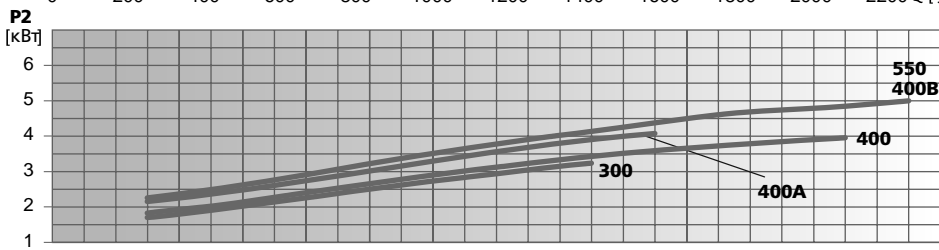
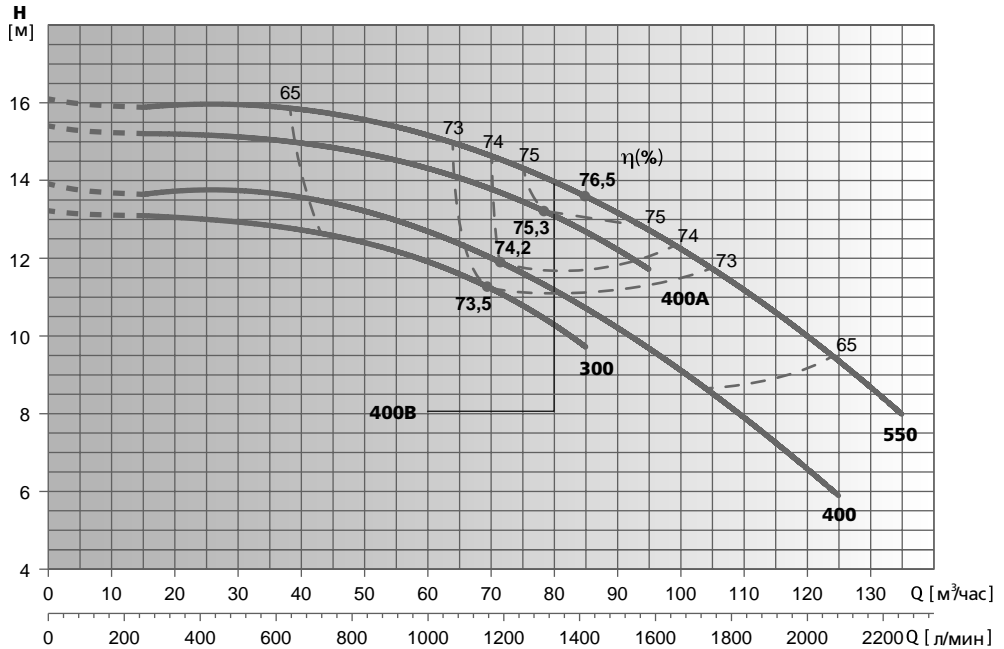
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	250	333	500	833	1308	1333	1417	1517	1583
	кВт	HP												
FLS4 80-160-440/150 230/400 SGI I-CST	1,5	2	3,6	Напор, м	8,3	8,3	8,3	8,2	7,8	5,7	-	-	-	-
FLS4 80-160-440/220 230/400 SGI I-CST	2,2	3	5,2		9,7	9,6	9,6	9,5	9,2	7,7	7,6	7,1	6,5	-
FLS4 80-160-440/300 230/400 SGI I-CST	3	4	6,7		10,1	10	10	10	9,7	8,4	8,3	7,9	7,4	6,9

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

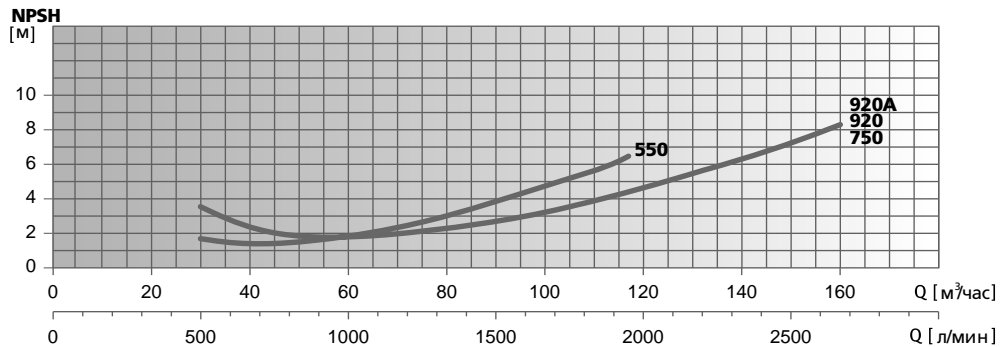
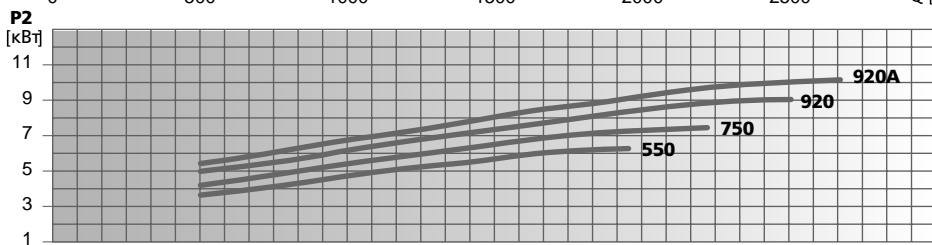
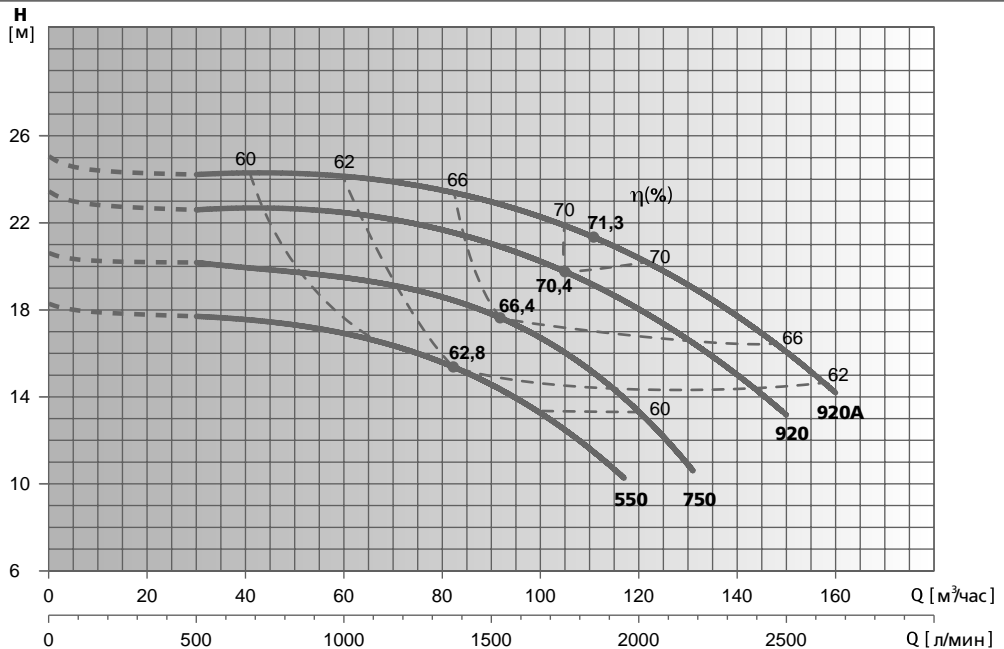
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м														
	кВт	HP			0	15	20	30	50	78.5	80	85	91	95	111	117	125	131	135
FLS4 80-200-550/300 230/400 SGI I-CST	3	4	6.7	Верор. м	13.2	13.1	13	12.9	12.4	10.4	10.2	9.7	-	-	-	-	-	-	
FLS4 80-200-550/400 230/400 SGI I-CST	4	5.5	8.8		13.9	13.7	13.7	13.6	13.2	11.4	11.2	10.7	10	9.6	7.6	6.9	5.9	-	
FLS4 80-200-550/400A 230/400 SGI I-CST	4	5.5	8.8		15.4	15.2	15.2	15.1	14.7	13.2	13.1	12.6	12.1	11.7	-	-	-	-	
FLS4 80-200-550/400B 230/400 SGI I-CST	4	5.5	8.8		16.1	16	15.9	15.8	15.6	14.1	14	-	-	-	-	-	-	-	
FLS4 80-200-550/550 400/690 SGI I-CST	5.5	7.5	6.4	16.1	16	15.9	15.8	15.6	14.1	14	13.6	13.1	12.7	11	10.2	9.3	8.5	8	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

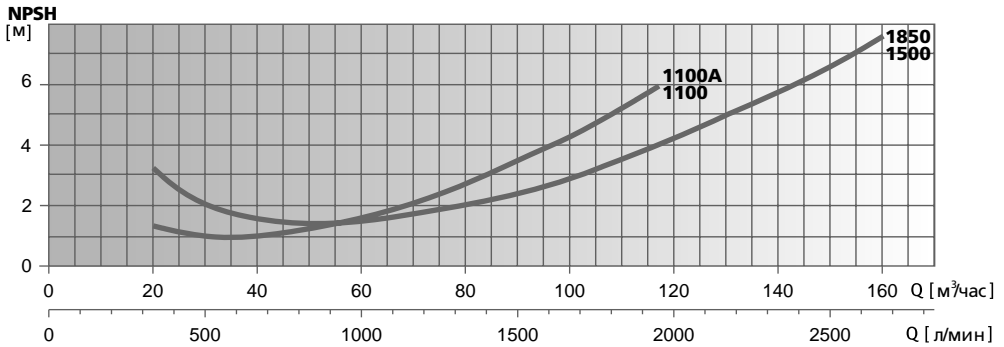
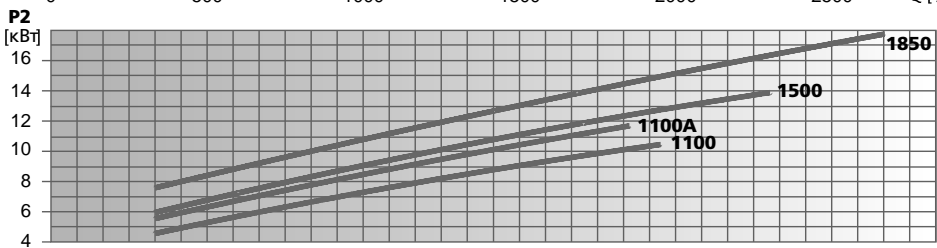
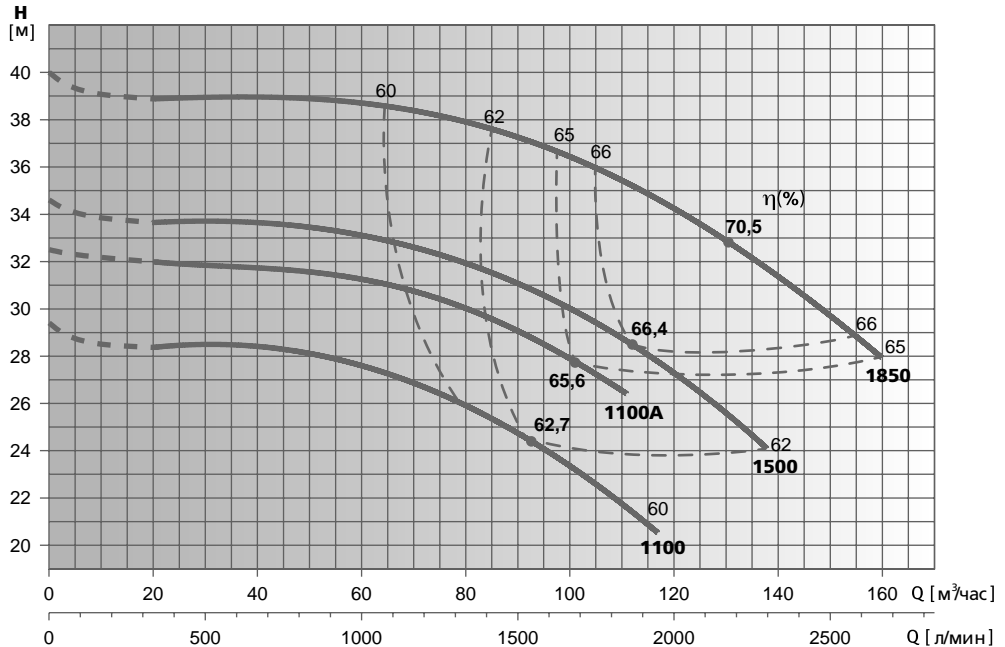
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м															
	кВт	HP			0	30	50	78.5	80	85	91	95	111	117	125	131	135	138	150	160
FLS4 80-250-620/550 400/690 SGI I-CST	5,5	7,5	6,4		18,3	17,7	17,4	15,7	15,6	15,1	14,5	14,1	11,6	10,3	-	-	-	-	-	-
FLS4 80-250-620/750 400/690 SGI I-CST	7,5	10	14,6		20,6	20,1	19,9	18,7	18,6	18,2	17,6	17,2	15,3	14,1	12,4	10,5	-	-	-	-
FLS4 80-250-620/920 400/690 SGI I-CST	9,2	12,5	17,9		23,4	22,6	22,5	21,8	21,7	21,4	21	20,6	19	18,4	17,4	16,5	15,9	15,5	13,2	-
FLS4 80-250-620/920A 400/690 SGI I-CST	9,2	12,5	17,9		25	24,2	24,1	23,6	23,5	23,3	22,9	22,6	21,2	20,5	19,7	19	18,6	18,1	16,3	14,1

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

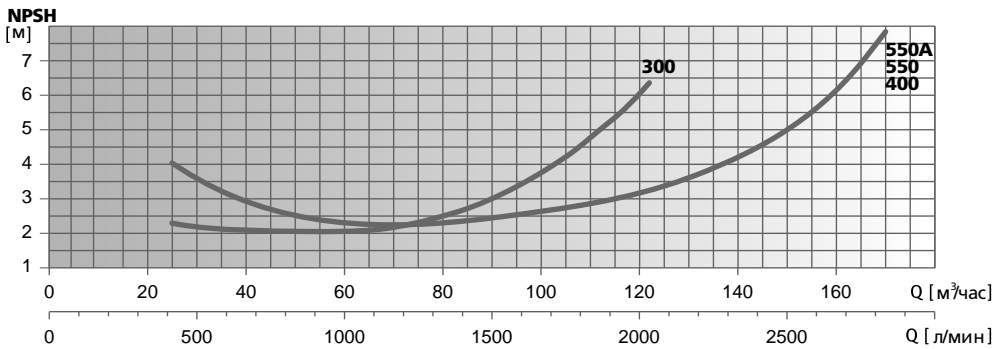
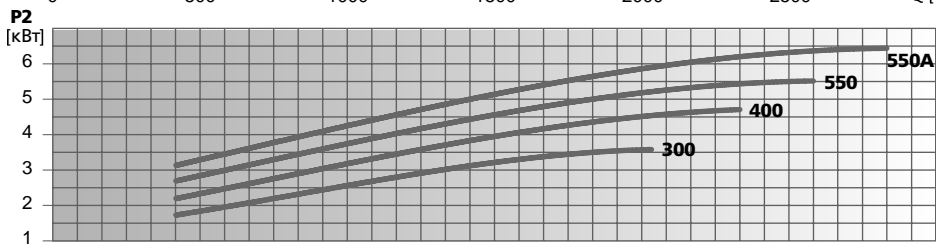
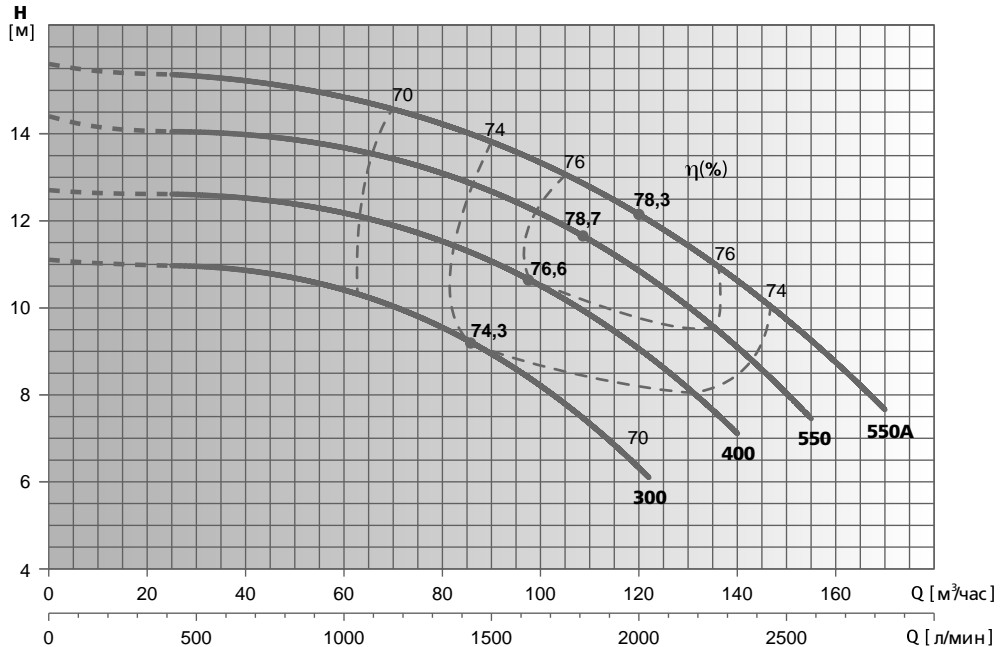
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин	Напор, м																	
	кВт	HP			0	20	30	50	83.3	130.8	133.3	141.7	151.7	158.3	185.0	195.0	208.3	218.3	225.0	230.0	250.0	266.7
FLS4 80-315-670/1100 400/690 SGI I-CST	11	15	22,5	29,4	28,4	28,4	28,2	26,1	25,8	25,3	24,7	24,1	21,6	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-
FLS4 80-315-670/1100A 400/690 SGI I-CST	11	15	22,5	32,5	32	31,8	31,6	30,1	30	29,6	29	28,5	26,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLS4 80-315-670/1500 400/690 SGI I-CST	15	20	31,4	34,6	33,7	33,6	33,5	32,1	32	31,5	30,9	30,5	28,6	27,8	26,6	25,4	24,6	24,1	-	-	-	-
FLS4 80-315-670/1850 400/690 SGI I-CST	18,5	25	36,3	40	38,9	38,9	38,9	38	37,9	37,6	37,2	36,9	35,3	34,6	33,6	32,8	32,1	31,7	29,8	27,9	-	-

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

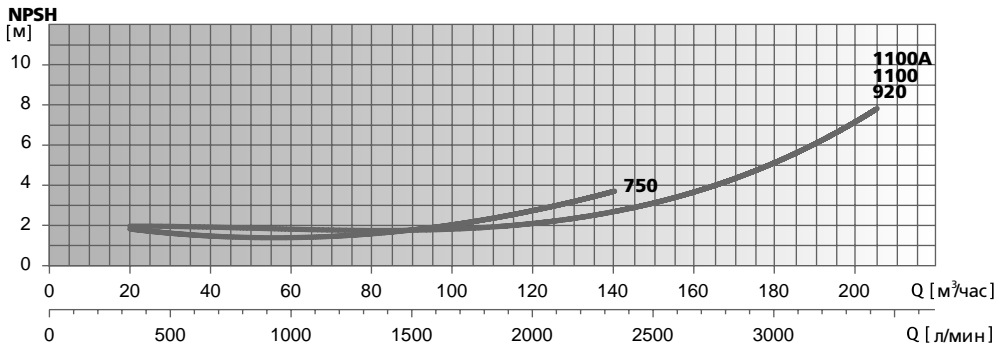
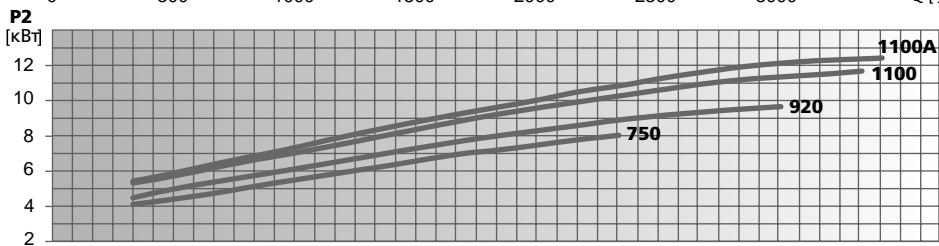
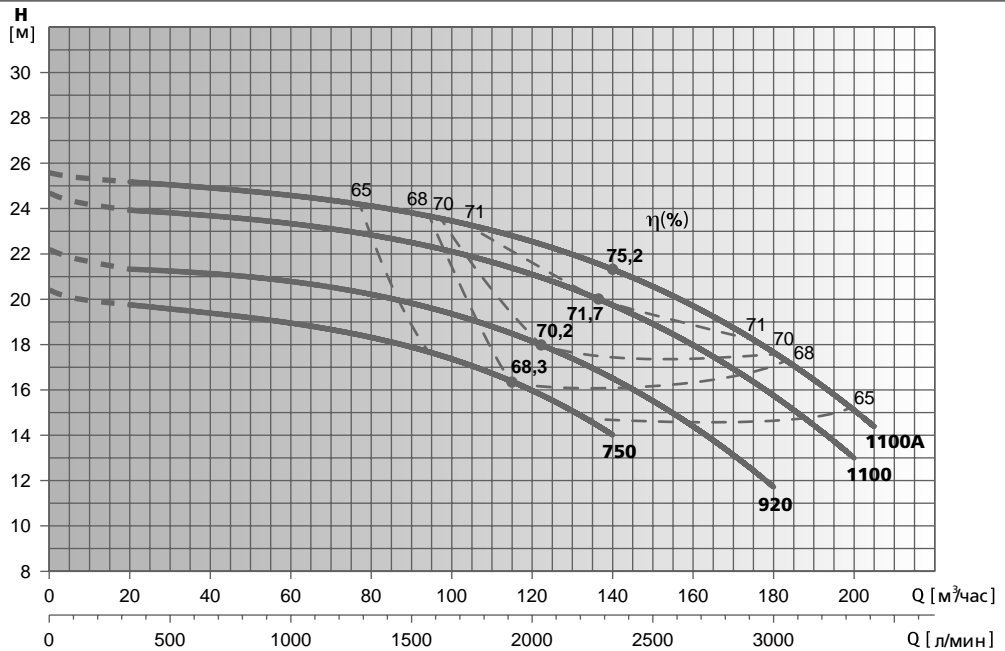
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м												
	кВт	HP			0	417	500	833	1250	1667	2033	2333	2583	2833			
FLS4 100-200-550/300 230/400 SGI I-CST	3	4	6.7	0	25	30	50	75	100	122	140	155	170	-	-	-	
FLS4 100-200-550/400 230/400 SGI I-CST	4	5.5	8.8	11.1	11	10.9	10.7	9.8	8.2	6.1	-	-	-	-	-		
FLS4 100-200-550/550 400/690 SGI I-CST	5.5	7.5	6.4	12.7	12.6	12.6	12.4	11.7	10.5	8.9	7.1	-	-	-	-		
FLS4 100-200-550/550A 400/690 SGI I-CST	5.5	7.5	6.4	14.4	14.1	14	13.8	13.3	12.2	10.7	9	7.5	-	-	-		
FLS4 100-200-550/550A 400/690 SGI I-CST	5.5	7.5	6.4	15.6	15.4	15.3	15	14.4	13.4	12	10.6	9.2	7.7	-	-		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

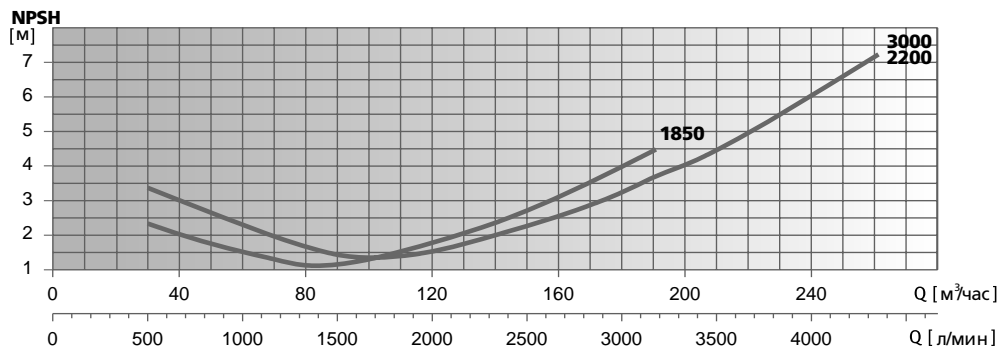
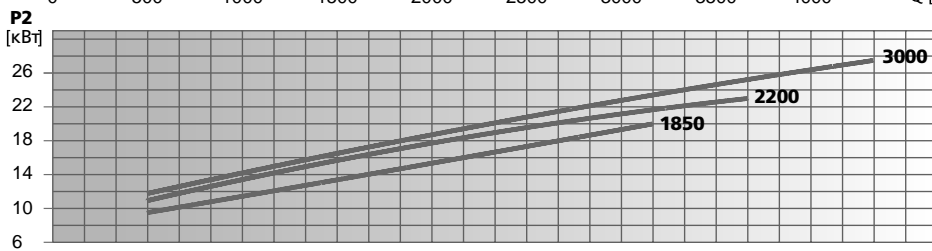
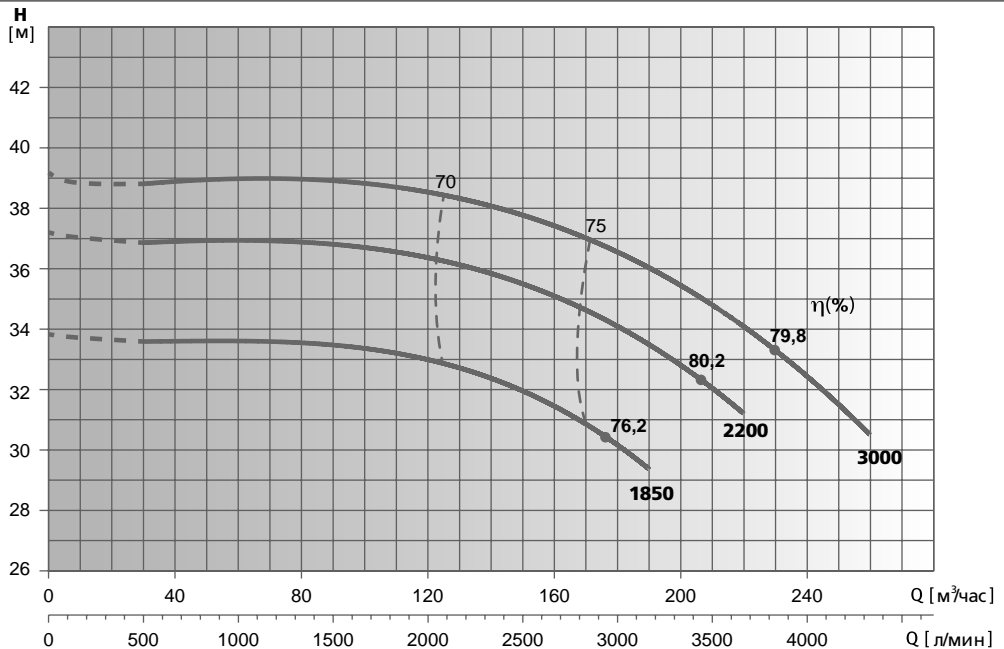
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м														
	кВт	HP			0	333	417	500	833	1250	1667	2033	2333	2583	2833	3000	3167	3333	3417
FLS4 100-250-670/750 400/690 SGI I-CST	7,5	10	14,6	20,4	19,7	19,7	19,6	19,1	18,5	17,4	15,7	14	-	-	-	-	-	-	
FLS4 100-250-670/920 400/690 SGI I-CST	9,2	12,5	17,9	22,2	21,4	21,3	21,2	20,8	20,5	19,4	18	16,4	15	12,9	11,8	-	-	-	
FLS4 100-250-670/1100 400/690 SGI I-CST	11	15	22,5	24,7	24	23,9	23,8	23,4	23	22,2	21	19,8	18,3	16,9	15,7	14,4	13	-	
FLS4 100-250-670/1100A 400/690 SGI I-CST	11	15	22,5	25,6	25,3	25,1	25	24,7	24,3	23,5	22,5	21,3	20,1	18,7	17,6	16,5	15	14,4	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

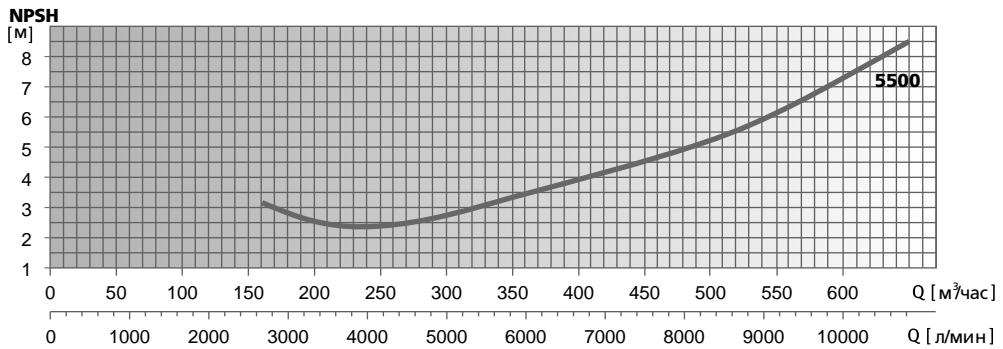
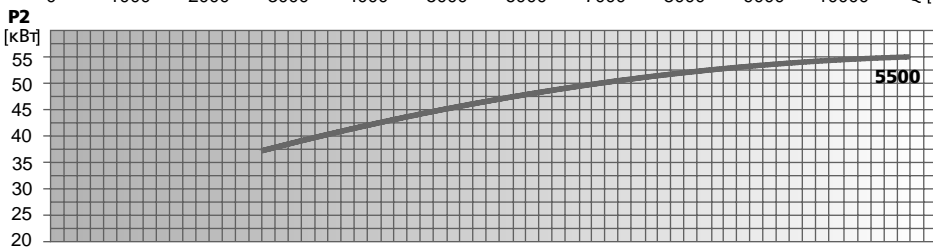
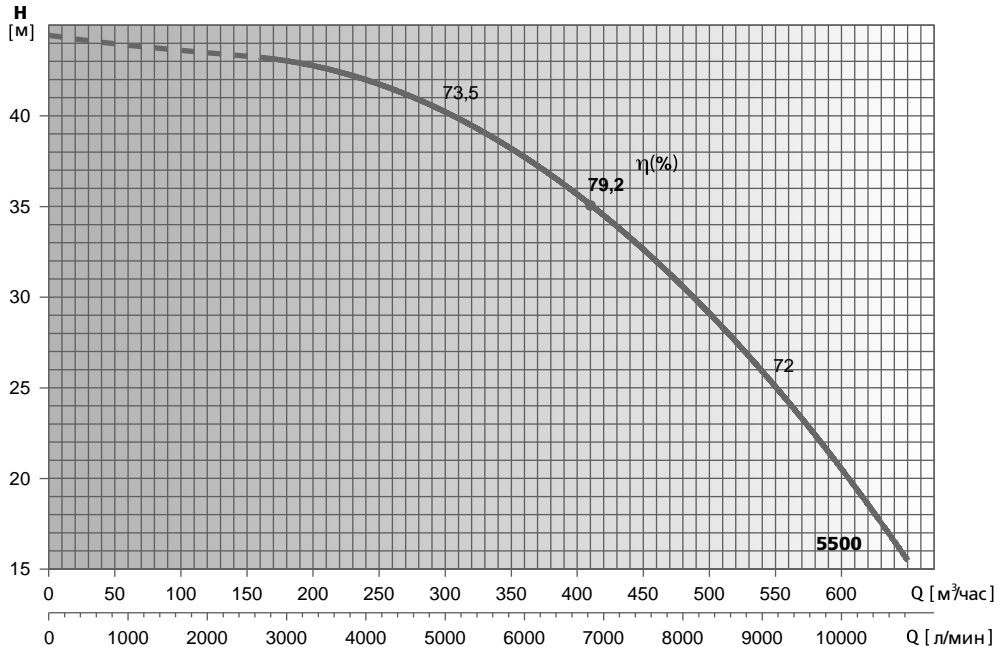
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м														
	кВт	HP			0	500	833	1250	1667	2033	2333	2583	2833	3000	3167	3333	3417	3667	4333
FLS4 100-315-670/1850 400/690 SGI I-CST	18,5	25	36,3	33,8	33,6	33,5	33,5	33,4	32,9	32,4	31,6	30,8	30	29,4	-	-	-	-	
FLS4 100-315-670/2200 400/690 SGI I-CST	22	30	45,4	37,2	36,9	36,9	36,8	36,7	36,4	35,9	35,4	34,4	34,1	33,4	32,8	32,4	31,2	-	
FLS4 100-315-670/3000 400/690 SGI I-CST	30	40	62,0	39,2	38,9	38,9	38,9	38,8	38,6	38,1	37,7	37,1	36,5	36	35,4	35,1	34	30,5	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

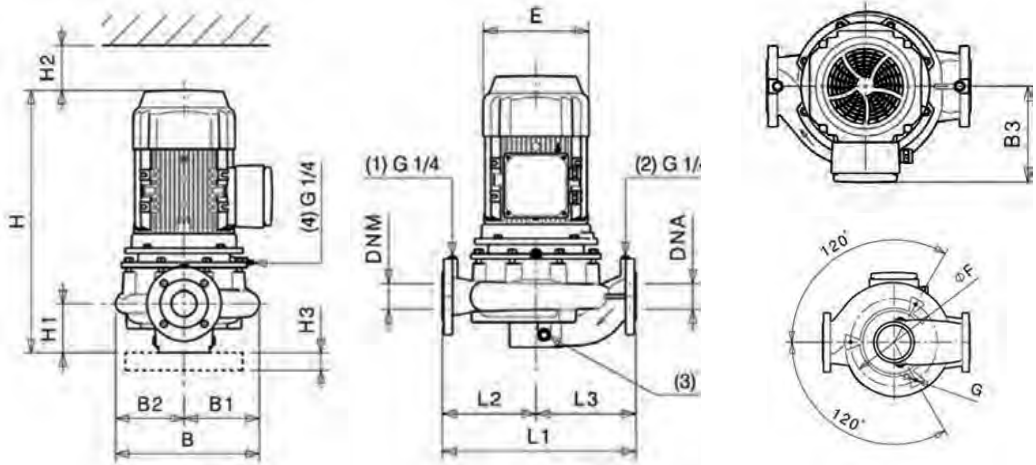


Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м ³ /час	0	2667	3333	4167	5000	5833	6667	7500	8333	9167	10000	10833
	кВт	HP														
FLS4 150-400-1000/5500 400/690 SGI I-CST	55	75	101	Напор, м	44,5	43,5	43	42	40	38	35,5	33	30	26,5	21,5	15,5

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

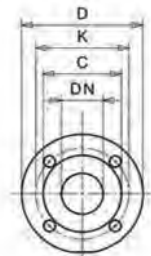
** Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

РАЗМЕРЫ И ВЕС*



РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (2-ХПОЛЮСНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ)

	FL 32		FL 40		FL 50		FL 65		FLS 80		FLS 100	
	DNA	DNM	DNA	DNM	DNA	DNM	DNA	DNM	DNA	DNM	DNA	DNM
DN	32	32	40	40	50	50	65	65	80	80	100	100
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
D	144	144	154	154	169	169	189	189	204	204	230	230
K	100	100	110	110	125	125	145	145	160	160	180	180
C	78	78	88	88	102	102	122	122	138	138	158	158
Отверстия	ø18, n4	ø18, n4	ø18, n4	ø18, n4	ø18, n4	ø18, n4	ø18, n4	ø18, n4	ø18, n8	ø18, n8	ø18, n8	ø18, n8



РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (4-ХПОЛЮСНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ)

	FL4 32		FL4 40		FL4 50		FL4 65		FLS4 80		FLS4 100		FLS4 150	
	DNA	DNM	DNA	DNM	DNA	DNM	DNA	DNM	DNA	DNM	DNA	DNM	DNA	DNM
DN	32	32	40	40	50	50	65	65	80	80	100	100	150	150
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
D	144	144	154	154	169	169	189	189	204	204	230	230	289	289
K	100	100	110	110	125	125	145	145	160	160	180	180	240	240
C	78	78	88	88	102	102	122	122	138	138	158	158	212	212
Отверстия	ø18, n4	ø18, n4	ø18, n4	ø18, n4	ø18, n4	ø18, n4	ø18, n4	ø18, n4	ø18, n8	ø18, n8	ø18, n8	ø18, n8	ø22, n8	ø22, n8

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

**СЕРИЯ FL СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ
РАЗМЕРЫ И ВЕС***

Модель насоса	РАЗМЕРЫ (мм)													F	G	kg
	E, mm	L1, mm	L2, mm	L3, mm	H, mm	H1, mm	H2, mm	H3, mm	B, mm	B1, mm	B2, mm	B3, mm				
FL 32-100-220/18 230/400 SGI I-BRS	125	220	105	115	333	79	65	-	164	82	82	103	-	-	18	
FL 32-100-220/25 230/400 SGI I-BRS	125	220	105	115	333	79	65	-	164	82	82	103	-	-	18	
FL 32-100-220/37 230/400 SGI I-BRS	140	220	105	115	333	79	65	-	164	82	82	103	-	-	19	
FL 32-100-220/37A 230/400 SGI I-BRS	140	220	105	115	333	79	65	-	164	82	82	103	-	-	19	
FL 32-112-280/55 230/400 SGI I-BRS	140	280	140	140	380	79	120	-	212	106	106	120	-	-	21	
FL 32-112-280/55A 230/400 SGI I-BRS	140	280	140	140	380	79	120	-	212	106	106	120	-	-	21	
FL 32-112-280/75 230/400 SGI I-BRS	160	280	140	140	414	79	120	-	212	106	106	120	-	-	28	
FL 32-112-280/110 230/400 SGI I-BRS	160	280	140	140	414	79	120	-	212	106	106	120	-	-	31	
FL 32-125-280/110 230/400 SGI I-CST	160	280	140	140	414	79	120	-	212	106	106	120	-	-	39	
FL 32-125-280/150 230/400 SGI I-CST	176	280	140	140	450	79	120	-	212	106	106	125	-	-	41	
FL 32-125-280/220 230/400 SGI I-CST	176	280	140	140	450	79	120	-	212	106	106	125	-	-	43	
FL 32-160-340/220 230/400 SGI I-CST	176	340	160	180	471	100	110	-	238	119	119	125	-	-	42	
FL 32-160-340/300 230/400 SGI I-CST	196	340	160	180	561	100	110	-	238	119	119	125	-	-	42	
FL 32-160-340/300A 230/400 SGI I-CST	196	340	160	180	561	100	110	-	238	119	119	125	-	-	42	
FL 32-200-440/400 230/400 SGI I-CST	220	440	180	260	520	100	130	-	286	143	143	150	-	-	50	
FL 32-200-440/550 400/690 SGI I-CST	220	440	180	260	520	100	130	-	286	143	143	150	-	-	56	
FL 32-200-440/750 400/690 SGI I-CST	260	440	180	260	609	100	130	-	286	143	143	225	-	-	60	
FL 32-250-490/920 400/690 SGI I-CST	260	490	240	250	619	110	110	40	337	171	166	225	290	M12	63	
FL 32-250-490/1100 400/690 SGI I-CST	260	490	240	250	619	110	110	40	337	171	166	225	290	M12	66	
FL 32-250-490/1500 400/690 SGI I-CST	260	490	240	250	674	110	110	40	337	171	166	225	290	M12	69	
FL 40-100-250/55 230/400 SGI I-CST	140	250	120	130	390	79	140	-	194	99	95	110	-	-	23	
FL 40-100-250/75 230/400 SGI I-CST	160	250	120	130	440	79	140	-	194	99	95	120	-	-	30	
FL 40-100-250/110 230/400 SGI I-CST	160	250	120	130	440	79	140	-	194	99	95	120	-	-	33	
FL 40-112-320/110 230/400 SGI I-CST	160	320	140	180	414	79	120	40	221	113	108	120	-	-	42	
FL 40-112-320/150 230/400 SGI I-CST	176	320	140	180	449	79	120	40	221	113	108	125	168	M10	47	
FL 40-112-320/150A 230/400 SGI I-CST	176	320	140	180	449	79	120	40	221	113	108	125	168	M10	47	
FL 40-112-320/220 230/400 SGI I-CST	176	320	140	180	449	79	120	40	221	113	108	125	168	M10	49	
FL 40-125-320/220 230/400 SGI I-CST	176	320	140	180	449	79	120	40	221	113	108	125	168	M10	49	
FL 40-125-320/300 230/400 SGI I-CST	196	320	140	180	539	79	120	40	221	113	108	184	168	M10	51	
FL 40-125-320/300A 230/400 SGI I-CST	196	320	140	180	539	79	120	40	221	113	108	184	168	M10	51	
FL 40-160-340/300 230/400 SGI I-BRS	196	340	160	180	559	100	80	40	242	122	120	184	164	M10	52	
FL 40-160-340/400 230/400 SGI I-BRS	220	340	160	180	527	100	80	40	242	122	120	150	164	M10	54	
FL 40-160-340/550 400/690 SGI I-BRS	260	340	160	180	615	100	80	40	242	122	120	225	164	M10	63	
FL 40-200-440/550 400/690 SGI I-BRS	260	440	180	260	619	110	130	40	286	143	143	225	190	M10	72	
FL 40-200-440/750 400/690 SGI I-BRS	260	440	180	260	619	110	130	40	286	143	143	225	190	M10	75	
FL 40-200-440/920 400/690 SGI I-BRS	260	440	180	260	619	110	130	40	286	143	143	225	190	M10	80	
FL 40-200-440/1100 400/690 SGI I-BRS	260	440	180	260	619	110	130	40	286	143	143	225	190	M10	85	
FL 40-250-490/1100 400/690 SGI I-CST	260	490	240	250	620	110	130	40	332	166	166	225	190	M10	106	
FL 40-250-490/1500 400/690 SGI I-CST	260	490	240	250	675	110	130	40	332	166	166	225	190	M10	110	
FL 40-250-490/1700 400/690 SGI I-CST	260	490	240	250	675	110	130	40	332	166	166	225	190	M10	115	
FL 40-250-490/1850 400/690 SGI I-CST	310	490	240	250	751	110	130	40	332	166	166	222	190	M10	150	
FL 50-112-280/55 230/400 SGI I-AISI304	160	280	130	150	461	100	140	-	192	97	95	120	-	-	45	
FL 50-112-280/75 230/400 SGI I-AISI304	160	280	130	150	461	100	140	-	192	97	95	120	-	-	46	
FL 50-112-280/110 230/400 SGI I-AISI304	160	280	130	150	461	100	140	-	192	97	95	120	-	-	48	
FL 50-125-340/220 230/400 SGI I-CST	176	340	160	180	485	115	100	40	238	128	110	125	180	M10	56	
FL 50-125-340/300 230/400 SGI I-CST	196	340	160	180	575	115	100	40	238	128	110	184	180	M10	58	
FL 50-125-340/400 230/400 SGI I-CST	220	340	160	180	539	115	100	40	238	128	110	150	180	M10	60	
FL 50-160-340/550 400/690 SGI I-CST	260	340	160	180	629	115	130	40	263	140	123	225	200	M10	72	
FL 50-160-340/750 400/690 SGI I-CST	260	340	160	180	629	115	130	40	263	140	123	225	200	M10	75	
FL 50-160-340/920 400/690 SGI I-CST	260	340	160	180	629	115	130	40	263	140	123	225	200	M10	80	
FL 50-200-440/750 400/690 SGI I-CST	260	440	200	240	625	115	110	40	299	153	146	225	190	M10	96	
FL 50-200-440/920 400/690 SGI I-CST	260	440	200	240	625	115	110	40	299	153	146	225	190	M10	99	
FL 50-200-440/1100 400/690 SGI I-CST	260	440	200	240	625	115	110	40	299	153	146	225	190	M10	102	
FL 50-200-440/1500 400/690 SGI I-CST	260	440	200	240	680	115	110	40	299	153	146	225	190	M10	107	
FL 50-250-440/1500 400/690 SGI I-CST	260	440	200	240	680	115	110	40	299	153	146	225	190	M12	134	
FL 50-250-440/1500A 400/690 SGI I-CST	260	440	200	240	680	115	110	40	299	153	146	225	190	M12	134	
FL 50-250-440/1850 400/690 SGI I-CST	310	440	215	225	756	115	140	40	339	173	166	222	290	M12	169	
FL 50-250-440/2200 400/690 SGI I-CST	310	440	215	225	756	115	140	40	339	173	166	222	290	M12	175	
FL 50-250-440/2200A 400/690 SGI I-CST	310	440	215	225	756	115	140	40	339	173	166	222	290	M12	175	
FL 65-112-340/75 230/400 SGI I-AISI304	160	340	160	180	466	105	140	40	204	109	95	120	164	M10	51	
FL 65-112-340/75A 230/400 SGI I-AISI304	160	340	160	180	466	105	140	40	204	109	95	120	164	M10	51	
FL 65-112-340/110 230/400 SGI I-AISI304	160	340	160	180	466	105	140	40	204	109	95	120	164	M10	53	
FL 65-112-340/150 230/400 SGI I-AISI304	176	340	160	180	501	105	140	40	204	109	95	125	164	M10	55	

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

**СЕРИИ FL(FL4) и FLS(FLS4) СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ
РАЗМЕРЫ И ВЕС***

Модель насоса	РАЗМЕРЫ (мм)													F	G	kg
	E, mm	L1, mm	L2, mm	L3, mm	H, mm	H1, mm	H2, mm	H3, mm	B, mm	B1, mm	B2, mm	B3, mm				
FL 65-125-360/300 230/400 SGI I-CST	196	360	160	200	565	105	130	40	261	146	115	184	180	M10	62	
FL 65-125-360/400 230/400 SGI I-CST	220	360	160	200	529	105	130	40	261	146	115	150	180	M10	65	
FL 65-125-360/550 400/690 SGI I-CST	260	360	160	200	621	105	130	40	261	146	115	225	180	M10	75	
FL 65-125-360A/400 230/400 SGI I-CST	220	360	160	200	529	105	130	40	261	146	115	150	180	M10	65	
FL 65-125-360A/550 400/690 SGI I-CST	260	360	160	200	621	105	130	40	261	146	115	225	180	M10	75	
FL 65-125-360/750 400/690 SGI I-CST	260	360	160	200	621	105	130	40	261	146	115	225	180	M10	79	
FL 65-160-360/920 400/690 SGI I-CST	260	360	160	200	624	105	150	40	275	150	125	225	200	M10	101	
FL 65-160-360/1100 400/690 SGI I-CST	260	360	160	200	624	105	150	40	275	150	125	225	200	M10	106	
FL 65-160-360/1500 400/690 SGI I-CST	260	360	160	200	679	105	150	40	275	150	125	225	200	M10	110	
FL 65-200-475/1500 400/690 SGI I-CST	310	475	225	250	767	125	140	40	321	171	150	222	250	M12	145	
FL 65-200-475/1850 400/690 SGI I-CST	310	475	225	250	767	125	140	40	321	171	150	222	250	M12	154	
FL 65-200-475/2200 400/690 SGI I-CST	310	475	225	250	767	125	140	40	321	171	150	222	250	M12	161	
FL 65-200-475/2600 400/690 SGI I-CST	350	475	225	250	837	125	140	40	321	171	150	250	250	M12	180	
FL 65-250-475/2200 400/690 SGI I-CST	310	475	230	245	802	125	170	40	367	192	175	222	280	M12	198	
FL 65-250-475/2600 400/690 SGI I-CST	350	475	230	245	872	125	170	40	367	192	175	250	280	M12	217	
FL 65-250-475/3000 400/690 SGI I-CST	350	475	230	245	884	125	170	40	367	192	175	250	280	M12	238	
FL 65-250-475/3000A 400/690 SGI I-CST	350	475	230	245	884	125	170	40	367	192	175	250	280	M12	238	
FL 65-250-475/3700 400/690 SGI I-CST	350	475	230	245	884	125	170	40	367	192	175	250	280	M12	246	
FL 65-250-475/3700A 400/690 SGI I-CST	350	475	230	245	884	125	170	40	367	192	175	250	280	M12	246	
FLS 80-125-360/220 230/400 SGI I-CST	176	360	180	180	587	115	110	40	247	138	109	125	180	M10	62	
FLS 80-125-360/300 230/400 SGI I-CST	196	360	180	180	673	115	110	40	247	138	109	184	180	M10	68	
FLS 80-125-360/400 230/400 SGI I-CST	220	360	180	180	637	115	110	40	247	138	109	150	180	M10	71	
FLS 80-160-440/750 400/690 SGI I-CST	260	440	210	230	735	115	120	40	309	173	136	225	200	M10	119	
FLS 80-160-440/920 400/690 SGI I-CST	260	440	210	230	735	115	120	40	309	173	136	225	200	M10	122	
FLS 80-160-440/1100 400/690 SGI I-CST	260	440	210	230	735	115	120	40	309	173	136	225	200	M10	125	
FLS 80-160-440/1500 400/690 SGI I-CST	260	440	210	230	790	115	120	40	309	173	136	225	200	M10	129	
FLS 80-200-550/1850 400/690 SGI I-CST	310	550	250	300	951	140	160	40	359	193	166	222	230	M10	211	
FLS 80-200-550/2200 400/690 SGI I-CST	310	550	250	300	951	140	160	40	359	193	166	222	230	M10	217	
FLS 80-200-550/2600 400/690 SGI I-CST	350	550	250	300	1021	140	160	40	359	193	166	250	230	M10	239	
FLS 80-200-550/3000 400/690 SGI I-CST	350	550	250	300	1033	140	160	40	359	193	166	250	230	M10	260	
FLS 80-200-550/3000A 400/690 SGI I-CST	350	550	250	300	1033	140	160	40	359	193	166	250	230	M10	260	
FLS 80-200-550/3700 400/690 SGI I-CST	350	550	250	300	1033	140	160	40	359	193	166	250	230	M10	266	
FLS 100-125-450/220 230/400 SGI I-CST	176	450	210	240	596	125	110	40	257	142	115	125	168	M10	70	
FLS 100-125-450/300 230/400 SGI I-CST	196	450	210	240	682	125	110	40	257	142	115	184	168	M10	78	
FLS 100-160-500/550 400/690 SGI I-CST	260	500	240	260	780	140	115	40	283	159	124	225	200	M10	126	
FLS 100-160-500/750 400/690 SGI I-CST	260	500	240	260	780	140	115	40	283	159	124	225	200	M10	129	
FLS 100-200-550/3000 400/690 SGI I-CST	350	550	260	290	1033	140	160	40	398	214	184	250	260	M12	280	
FLS 100-200-550/3700 400/690 SGI I-CST	350	550	260	290	1033	140	160	40	398	214	184	250	260	M12	288	
FLS 100-200-550/3700A 400/690 SGI I-CST	350	550	260	290	1033	140	160	40	398	214	184	250	260	M12	288	
FLS 100-200-550/4500 400/690 SGI I-CST	450x460	550	260	290	1115	140	160	40	398	214	184	332	260	M12	288	
FL4 32-125-280/25 230/400 SGI I-CST	140	280	140	140	380	79	120	-	212	106	106	110	-	-	29	
FL4 32-125-280/37 230/400 SGI I-CST	160	280	140	140	414	79	120	-	212	106	106	120	-	-	32	
FL4 32-160-340/37 230/400 SGI I-CST	160	340	160	180	436	100	110	-	238	119	119	120	-	-	33	
FL4 32-160-340/55 230/400 SGI I-CST	160	340	160	180	471	100	110	-	238	119	119	120	-	-	35	
FL4 32-200-440/75 230/400 SGI I-CST	160	440	180	260	473	100	130	-	286	143	143	120	-	-	38	
FL4 32-200-440/110 230/400 SGI I-CST	176	440	180	260	471	100	130	-	286	143	143	125	-	-	44,5	
FL4 32-200-440/110A 230/400 SGI I-CST	176	440	180	260	471	100	130	-	286	143	143	125	-	-	44,5	
FL4 32-250-490/150 230/400 SGI I-CST	176	490	240	250	516	110	110	40	337	171	166	125	290	M12	54	
FL4 32-250-490/220 230/400 SGI I-CST	196	490	240	250	566	110	110	40	337	171	166	184	290	M12	64	
FL4 32-250-490/220A 230/400 SGI I-CST	196	490	240	250	566	110	110	40	337	171	166	184	290	M12	64	
FL4 40-125-320/37 230/400 SGI I-CST	160	320	140	180	414	79	120	40	221	113	108	120	168	M10	42	
FL4 40-125-320/37A 230/400 SGI I-CST	160	320	140	180	414	79	120	40	221	113	108	120	168	M10	42	
FL4 40-125-320/55 230/400 SGI I-CST	160	320	140	180	414	79	120	40	221	113	108	120	168	M10	44	
FL4 40-160-340/55 230/400 SGI I-BRS	160	340	160	180	471	100	80	40	242	122	120	164	164	M10	44	
FL4 40-160-340/75 230/400 SGI I-BRS	160	340	160	180	471	100	80	40	242	122	120	164	164	M10	45	
FL4 40-200-440/75 230/400 SGI I-BRS	160	440	180	260	483	110	130	40	286	143	143	120	190	M10	45	
FL4 40-200-440/110 230/400 SGI I-BRS	176	440	180	260	481	110	130	40	286	143	143	125	190	M10	46	
FL4 40-200-440/110A 230/400 SGI I-BRS	176	440	180	260	481	110	130	40	286	143	143	125	190	M10	46	
FL4 40-250-490/110 230/400 SGI I-CST	176	490	240	250	489	110	130	40	332	166	166	125	190	M10	61	
FL4 40-250-490/150 230/400 SGI I-CST	176	490	240	250	516	110	130	40	332	166	166	125	190	M10	65	
FL4 40-250-490/220 230/400 SGI I-CST	196	490	240	250	566	110	130	40	332	166	166	184	190	M10	70	
FL4 50-125-340/37 230/400 SGI I-CST	160	340	160	180	450	115	100	40	238	128	110	120	180	M10	39	
FL4 50-125-340/55 230/400 SGI I-CST	160	340	160	180	485	115	100	40	238	128	110	120	180	M10	42	

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

**СЕРИИ FL(FL4) и FLS(FLS4) СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ
РАЗМЕРЫ И ВЕС***

Модель насоса	РАЗМЕРЫ (мм)													F	G	kg
	E, mm	L1, mm	L2, mm	L3, mm	H, mm	H1, mm	H2, mm	H3, mm	B, mm	B1, mm	B2, mm	B3, mm				
FL4 50-160-340/75 230/400 SGI I-CST	160	340	160	180	488	115	130	40	236	140	123	120	200	M10	44	
FL4 50-160-340/110 230/400 SGI I-CST	176	340	160	180	486	115	130	40	263	140	123	125	200	M10	48	
FL4 50-200-440/110 230/400 SGI I-CST	176	440	200	240	491	115	110	40	299	153	146	125	190	M10	51	
FL4 50-200-440/150 230/400 SGI I-CST	176	440	200	240	518	115	110	40	299	153	146	125	190	M10	53	
FL4 50-200-440/220 230/400 SGI I-CST	196	440	200	240	576	115	110	40	299	153	146	184	190	M10	61	
FL4 50-250-440/220 230/400 SGI I-CST	196	440	215	225	571	115	140	40	339	173	166	184	290	M12	68	
FL4 50-250-440/220A 230/400 SGI I-CST	196	440	215	225	571	115	140	40	339	173	166	184	290	M12	68	
FL4 50-250-440/300 230/400 SGI I-CST	196	440	215	225	571	115	140	40	339	173	166	184	290	M12	73	
FL4 50-250-440/300A 230/400 SGI I-CST	196	440	215	225	571	115	140	40	339	173	166	184	290	M12	73	
FL4 65-125-360/55 230/400 SGI I-CST	160	360	160	200	444	105	130	40	261	146	115	120	180	M10	46	
FL4 65-125-360/75 230/400 SGI I-CST	160	360	160	200	479	105	130	40	261	146	115	120	180	M10	47	
FL4 65-125-360/110 230/400 SGI I-CST	176	360	160	200	478	105	130	40	261	146	115	125	180	M10	51	
FL4 65-160-360/110 230/400 SGI I-CST	176	360	160	200	483	105	150	40	275	150	125	125	200	M10	49	
FL4 65-160-360/150 230/400 SGI I-CST	176	360	160	200	510	105	150	40	275	150	125	125	200	M10	50	
FL4 65-160-360/220 230/400 SGI I-CST	196	360	160	200	566	105	150	40	275	150	125	184	200	M10	54	
FL4 65-200-475/150 230/400 SGI I-CST	176	475	225	250	530	125	140	40	321	171	150	125	250	M12	60	
FL4 65-200-475/220 230/400 SGI I-CST	196	475	225	250	586	125	140	40	321	171	150	184	250	M12	64	
FL4 65-200-475/300 230/400 SGI I-CST	196	475	225	250	586	125	140	40	321	171	150	184	250	M12	70	
FL4 65-200-475/300A 230/400 SGI I-CST	196	475	225	250	586	125	140	40	321	171	150	184	250	M12	70	
FL4 65-200-475/400 230/400 SGI I-CST	220	475	225	250	573	125	140	40	321	171	150	150	250	M12	75	
FL4 65-250-475/300 230/400 SGI I-CST	196	475	230	245	623	125	170	40	367	192	175	184	280	M12	75	
FL4 65-250-475/400 230/400 SGI I-CST	220	475	230	245	610	125	170	40	367	192	175	150	280	M12	84	
FL4 65-250-475/550 400/690 SGI I-CST	260	475	230	245	669	125	170	40	367	192	175	225	280	M12	99	
FL4 65-250-475/750 400/690 SGI I-CST	260	475	230	245	724	125	170	40	367	192	175	225	280	M12	104	
FLS4 80-160-440/150 230/400 SGI I-CST	176	440	210	230	591	115	120	40	309	173	136	125	200	M10	61	
FLS4 80-160-440/220 230/400 SGI I-CST	196	440	210	230	648	115	120	40	309	173	136	184	200	M10	66	
FLS4 80-160-440/300 230/400 SGI I-CST	196	440	210	230	648	115	120	40	309	173	136	184	200	M10	74	
FLS4 80-200-550/300 230/400 SGI I-CST	196	550	250	300	703	140	160	40	359	193	166	184	230	M10	91	
FLS4 80-200-550/400 230/400 SGI I-CST	220	550	250	300	690	140	160	40	359	193	166	150	230	M10	100	
FLS4 80-200-550/400A 230/400 SGI I-CST	220	550	250	300	690	140	160	40	359	193	166	150	230	M10	101	
FLS4 80-200-550/550 400/690 SGI I-CST	260	550	250	300	786	140	160	40	359	193	166	225	230	M10	125	
FLS4 80-250-620/550 400/690 SGI I-CST	260	620	280	340	785	140	170	40	397	209	188	225	260	M12	144	
FLS4 80-250-620/750 400/690 SGI I-CST	260	620	280	340	840	140	170	40	397	209	188	225	260	M12	155	
FLS4 80-250-620/920 400/690 SGI I-CST	260	620	280	340	840	140	170	40	397	209	188	225	260	M12	167	
FLS4 80-250-620/920A 400/690 SGI I-CST	260	620	280	340	840	140	170	40	397	209	188	225	260	M12	167	
FLS4 80-315-670/1100 400/690 SGI I-CST	310	670	305	365	951	140	150	40	468	243	225	222	320	M12	261	
FLS4 80-315-670/1100A 400/690 SGI I-CST	310	670	305	365	951	140	150	40	468	243	225	222	320	M12	262	
FLS4 80-315-670/1500 400/690 SGI I-CST	310	670	305	365	992	140	150	40	468	243	225	222	320	M12	276	
FLS4 80-315-670/1850 400/690 SGI I-CST	350	670	305	365	1021	140	150	40	468	243	225	250	320	M12	290	
FLS4 100-200-550/300 230/400 SGI I-CST	196	550	260	290	703	140	160	40	398	214	184	184	260	M12	110	
FLS4 100-200-550/400 230/400 SGI I-CST	220	550	260	290	690	140	160	40	398	214	184	150	260	M12	130	
FLS4 100-200-550/550 400/690 SGI I-CST	260	550	260	290	786	140	160	40	398	214	184	225	260	M12	150	
FLS4 100-200-550/550A 400/690 SGI I-CST	260	550	260	290	786	140	160	40	398	214	184	225	260	M12	150	
FLS4 100-250-670/750 400/690 SGI I-CST	260	670	280	390	875	175	170	40	447	238	209	225	320	M12	167	
FLS4 100-250-670/920 400/690 SGI I-CST	260	670	280	390	875	175	170	40	447	238	209	225	320	M12	174	
FLS4 100-250-670/1100 400/690 SGI I-CST	310	670	280	390	986	175	170	40	447	238	209	222	320	M12	266	
FLS4 100-250-670/1100A 400/690 SGI I-CST	310	670	280	390	986	175	170	40	447	238	209	222	320	M12	266	
FLS4 100-315-670/1850 400/690 SGI I-CST	350	670	315	355	1056	175	150	40	500	260	240	250	370	M16	301	
FLS4 100-315-670/2200 400/690 SGI I-CST	350	670	315	355	1056	175	150	40	500	260	240	250	370	M16	308	
FLS4 100-315-670/3000 400/690 SGI I-CST	350	670	315	355	1068	175	150	40	500	260	240	250	370	M16	330	
FLS4 150-400-1000/5500 400/690 SGI I-CST	450X460	1000	450	550	1265	250	200	40	629	330	299	332	450	m16	640	

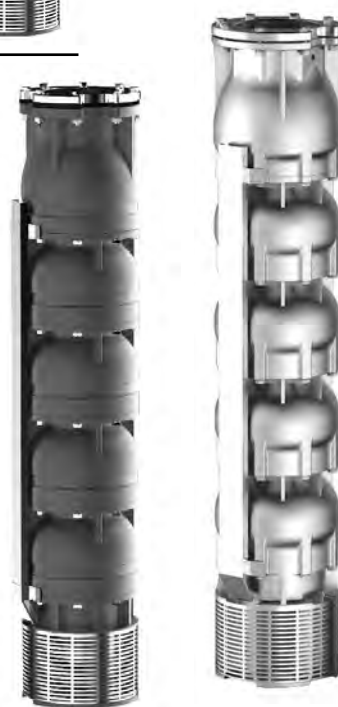
* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.



SE6



SE8



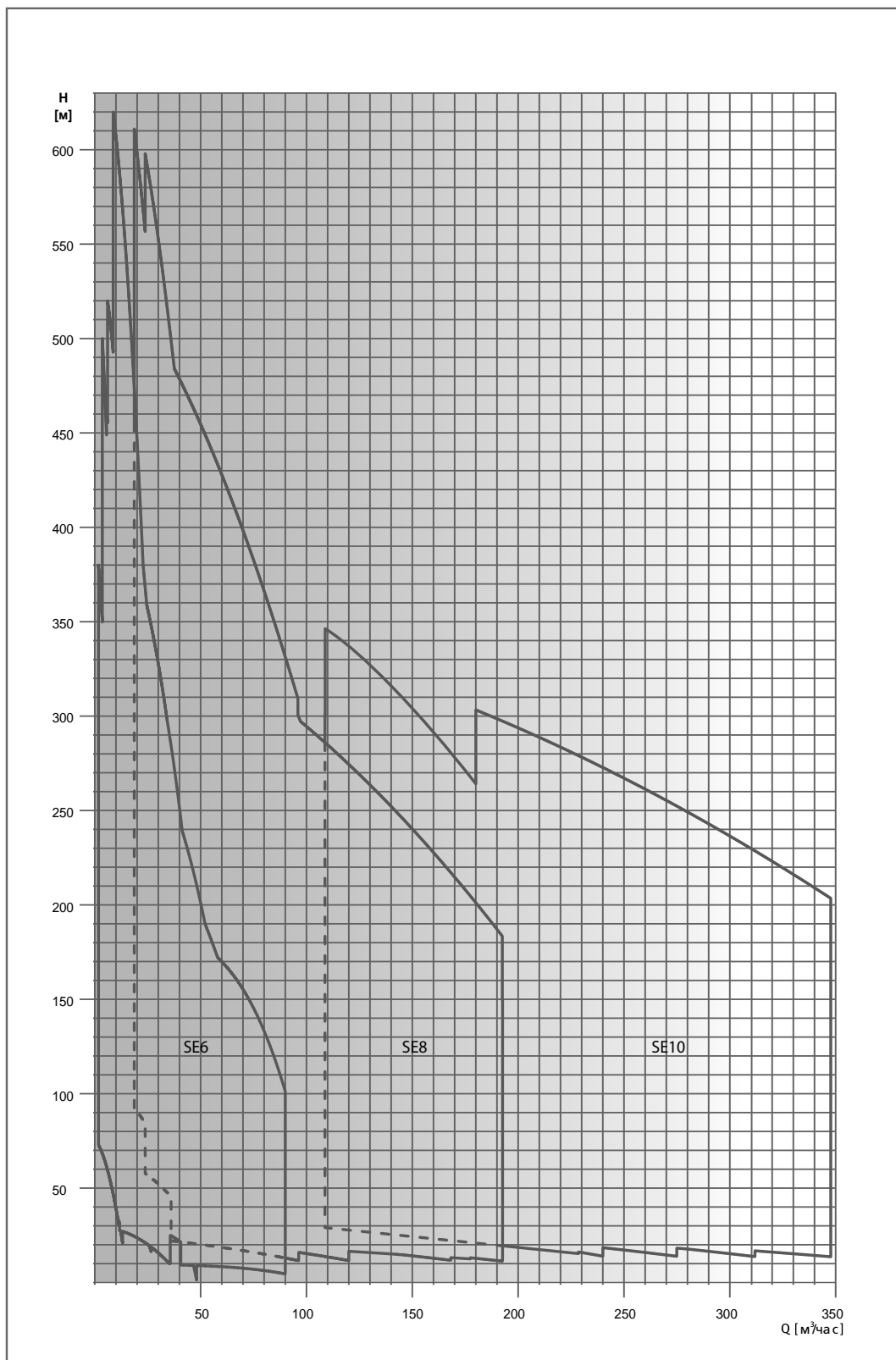
SE10

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДИАМЕТРОМ 6", 8" И 10"

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ 6", 8" И 10" ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

СЕРИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		НАПОР, м	МОЩНОСТЬ		ТИП РАБОЧЕГО КОЛЕСА		"ПЛАВАЮЩАЯ" ГИДРАВЛИКА
	м ³ /ч	л/мин		кВт	л.с.	РАДИАЛЬНОЕ	ПОЛУАКСИАЛЬНОЕ	
SE6 FL 6	3,6 - 10,8	60-180	15 - 449	2,2-13	3-17,5	•		•
SE6 FL 8	4,8 - 13,2	80-220	18 - 490	2,2-15	3,0-20	•		•
SE6 FL 9	4,8 - 15,6	80-260	26 - 465	2,2-15	3,0-20	•		•
SE6 FL 12	6,0 - 18,0	100-300	38 - 520	3,0-22	4,0-30	•		•
SE6 FL 16	9,0 - 27,0	150-450	18 - 561	3,0-30	4,0-30	•		•
SE6 FL 24	12,0 - 36,0	200-600	11 - 421	3,0-30	4,0-30	•		•
SE6 FL 34	18,0 - 48,0	300-800	17 - 346	5,5-37	7,5-50	•		•
SE6 FL 36	18,0 - 42,0	300-700	17 - 386	3,0-37	4,0-50		•	•
SE6 FL 42	24,0 - 54,0	400-900	15 - 302	4,0-37	5,5-50		•	•
SE6 CAST 34	18,0 - 48,0	300-800	17 - 375	4,0-37	5,5-50		•	
SE6 CAST 44	24,0 - 60,0	400-1000	21 - 288	5,5-37	7,5-50		•	
SE6 CAST 54	30,0 - 72,0	500-1200	14 - 261	5,5-37	7,5-50		•	
SE6 CAST 66	36,0 - 84,0	600-1400	14 - 195	5,5-37	7,5-50		•	
SE8 CAST 78	36,0 - 96,0	600-1600	13 - 338	5,5-75	7,5-100		•	
SE8 CAST 90	48,0 - 120,0	800-2000	12 - 345	7,5-92	10-125		•	
SE8 CAST 102	60,0 - 144,0	1000-2400	12 - 273	7,5-92	10-125		•	
SE8 CAST 124	72,0 - 168,0	1200-2800	13 - 220	9,2-92	12,5-125		•	
SE8 CAST 160	96,0 - 192,0	1600-3200	11 - 243	9,2-110	12,5-150		•	
SE10 CAST 200	108,0 - 228,0	1800-3800	20 - 296	13-147	17,5-200		•	
SE10 CAST 220	132,0 - 264,0	2200-4400	22 - 259	15-147	20-200		•	
SE10 CAST 240	144,0 - 300,0	2400-5000	22 - 216	18,5-147	25-200		•	
НАСОСЫ, ПОЛНОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI304								
SE6 INX 18	9,0 - 27,0	150-450	20 - 620	3,0-37	4,0-50	•		
SE6 INX 21	12,0 - 30,0	200-500	19 - 524	4,0-37	5,5-50	•		
SE6 INX 24	12,0 - 36,0	200-600	11 - 475	2,2-37	3,0-50	•		
SE6 INX 35	24,0 - 48,0	400-800	30 - 240	7,5-37	10,0-50	•		
SE6 INX 34	18,0 - 48,0	300-800	20 - 343	4,0-37	5,5-50		•	
SE6 INX 44	24,0 - 60,0	400-1000	26 - 285	5,5-37	7,5-50		•	
SE6 INX 54	36,0 - 72,0	600-1200	18 - 227	5,5-37	7,5-50		•	
SE6 INX 64	42,0 - 90,0	700-1500	14 - 168	2,2-37	3,0-75		•	
SE8 INX 27	18,0 - 36,0	300-600	56 - 614	9,2-55	12,5-75	•		
SE8 INX 36	24,0 - 54,0	400-900	38 - 592	9,2-75	12,5-100	•		
SE8 INX 50	36,0 - 78,0	600-1300	32 - 396	13,0-75	17,5-100	•		
SE8 INX 78	36,0 - 96,0	600-1600	30 - 472	5,5-110	7,5-150		•	
SE8 INX 90	48,0 - 120,0	800-2000	28 - 408	7,5-110	10,0-150		•	
SE8 INX 102	60,0 - 144,0	1000-2400	13 - 338	7,5-110	10-150		•	
SE8 INX 124	72,0 - 168,0	1200-2800	12 - 293	9,2-110	12,5-150		•	
SE8 INX 140	96,0 - 192,0	1600-3200	12 - 240	9,2-110	12,5-150		•	
SE10 INX 200	108,0 - 240,0	1800-4000	21 - 307	15-147	20,0-200		•	
SE10 INX 220	132,0 - 276,0	2200-4600	23 - 225	18,5-170	25,0-230		•	

ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ СЕРИЙ SE6, SE8 И SE10



* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек.}$

**ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ
СЕРИИ SE6 ДЛЯ СКВАЖИН
ДИАМЕТРОМ 6" И БОЛЕЕ**



FL



CAST



INX

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бытовое водоснабжение
- Системы водоснабжения и повышения давления
- Системы орошения и пожаротушения
- Промышленное охлаждение и технологические процессы
- Горная промышленность, дренаж и откачка воды
- Фонтаны
и многое другое

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

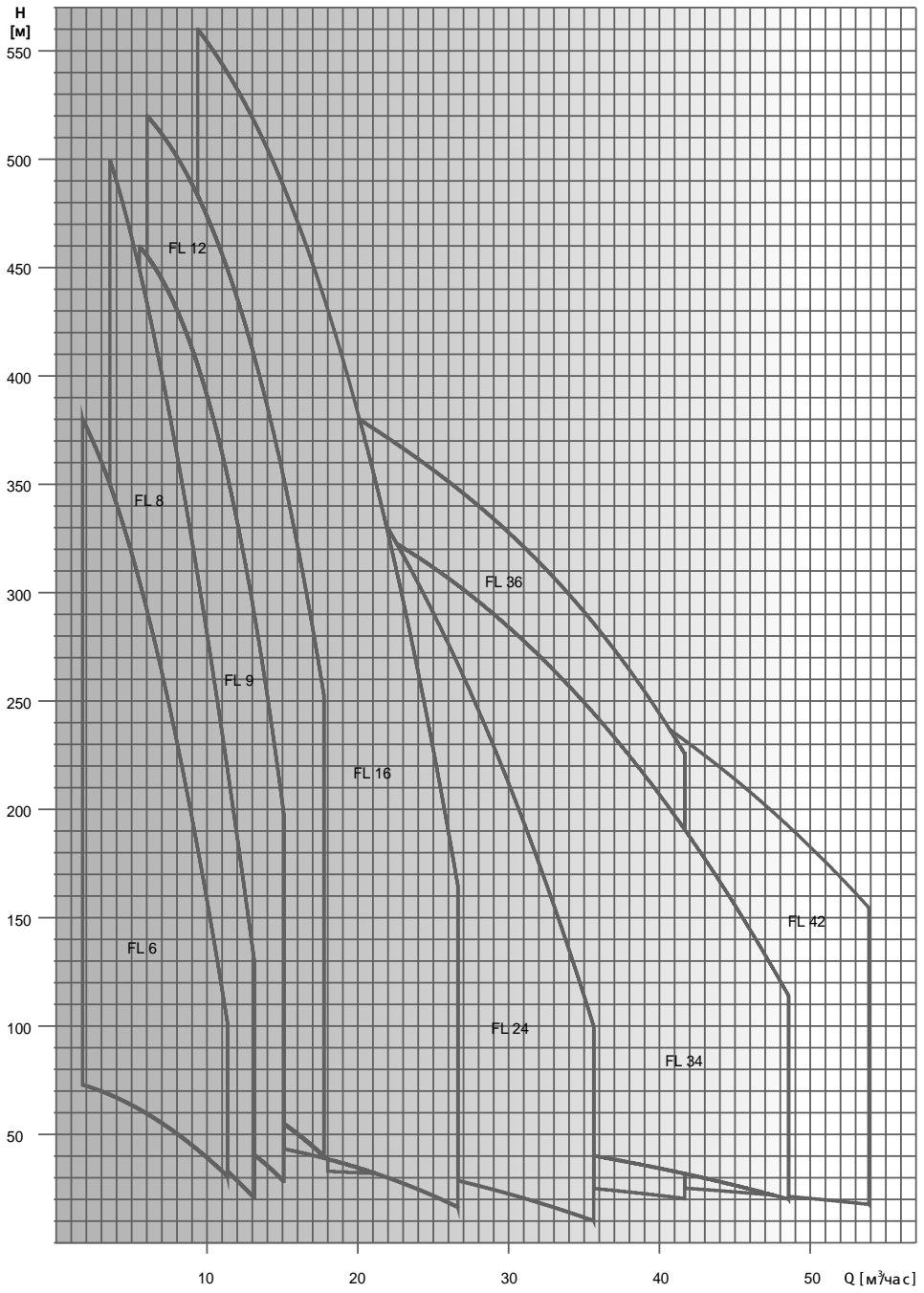


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Максимальный расход: до 90 куб. м/час
- Максимальный напор: до 660 м вод. ст. (66 бар)
- Мощность одного насоса: от 0,37 до 37 кВт
- Температура перекачиваемой воды: до +30°C
- Содержание взвешенных частиц: до 50 г/м³,
и до 400 г/м³ для насосов модельного ряда SE6 FL 6 - SE6 FL 34

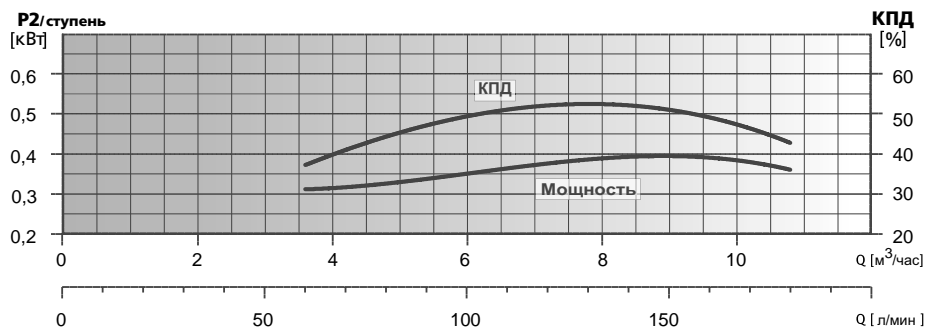
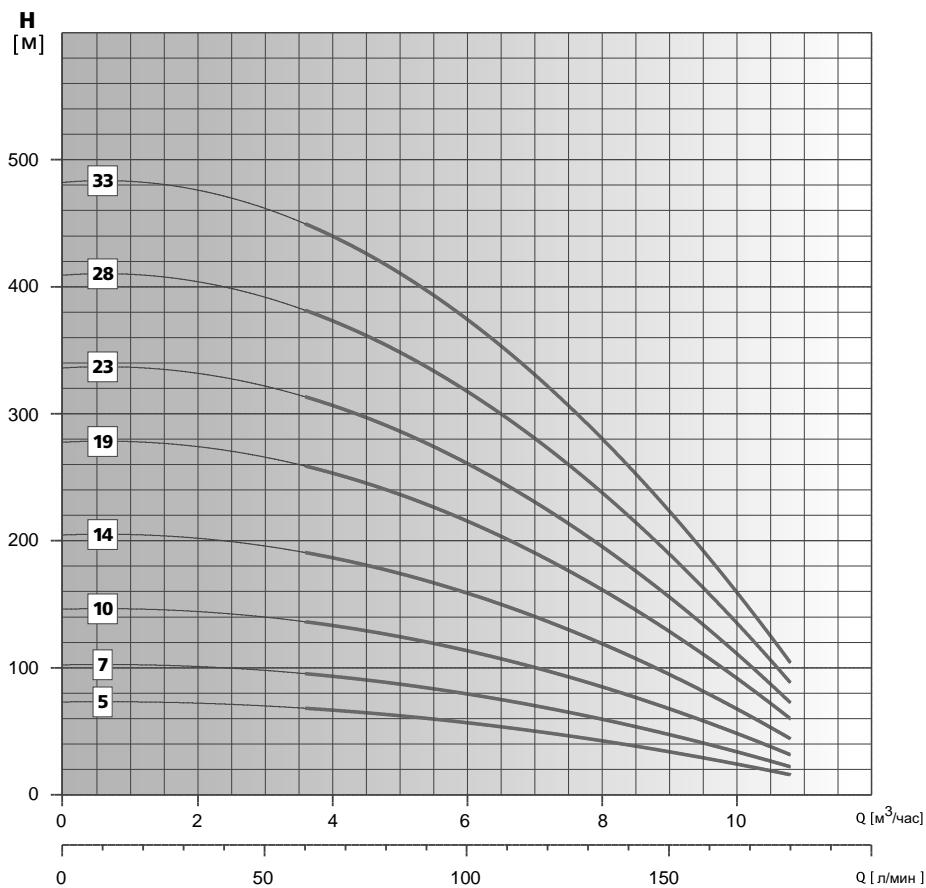


ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ СЕРИИ SE6 FL



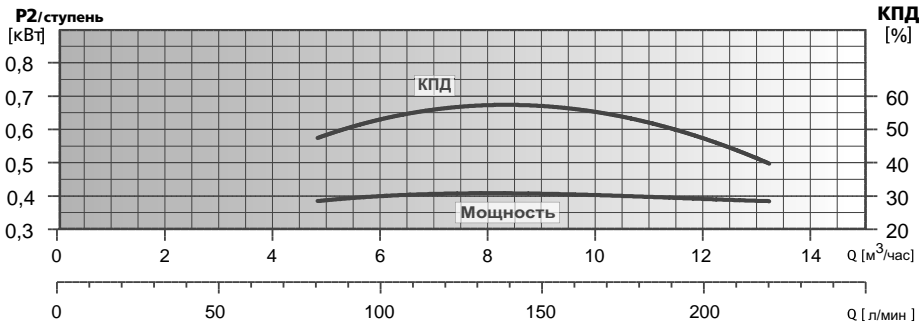
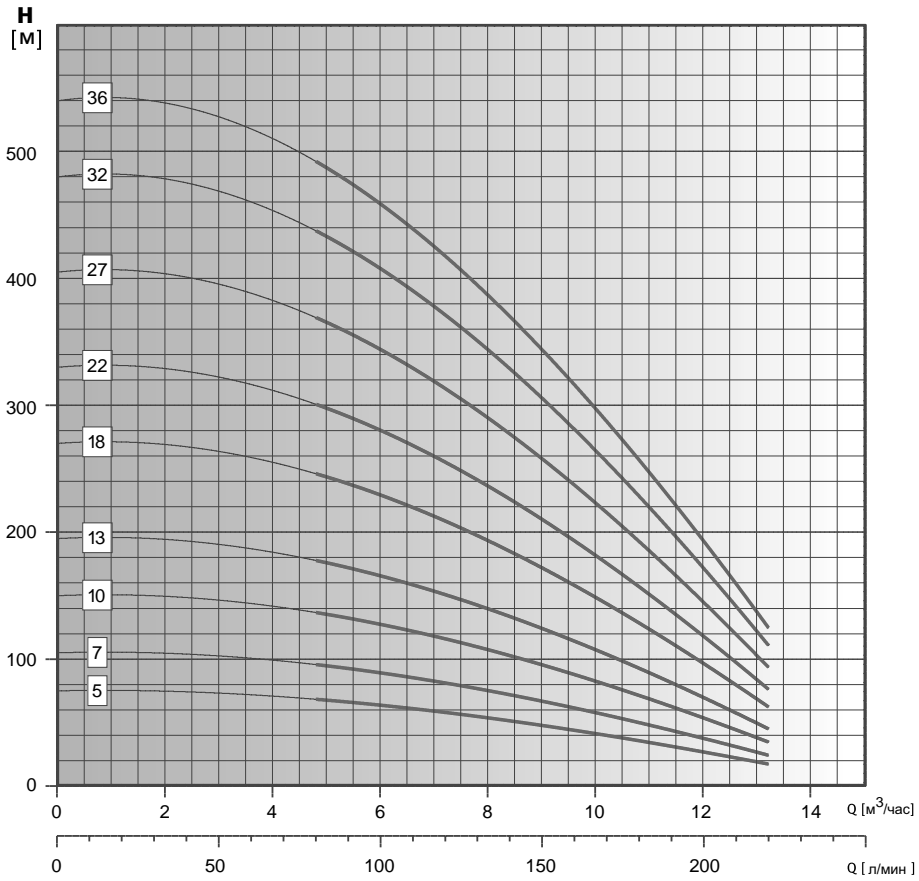
* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6



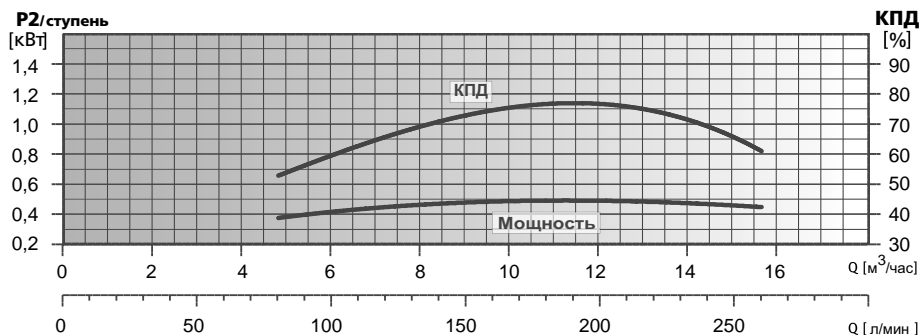
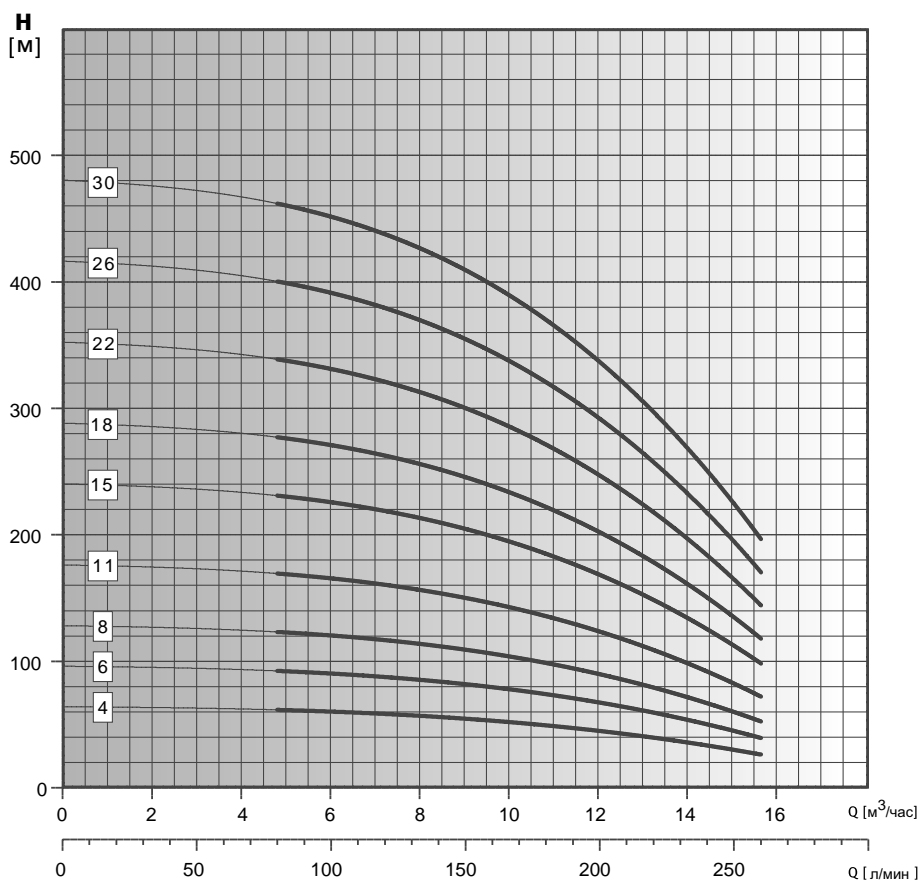
Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	Напор, м															
	кВт	HP		0	60	80	100	120	140	160	180								
SE6 FL 6-5-4/2,2 Насос - гидравлическая часть	2,2	3	5,5	0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	73	68	64	57	48	39	30	15
SE6 FL 6-7-4/3 Насос - гидравлическая часть	3	4	6,7	102	95	90	79	67	54	42	21	102	95	90	79	67	54	42	21
SE6 FL 6-10-4/4 Насос - гидравлическая часть	4	5,5	10	146	136	128	113	96	77	60	30	146	136	128	113	96	77	60	30
SE6 FL 6-14-4/5,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5	204	190	179	158	134	108	84	42	204	190	179	158	134	108	84	42
SE6 FL 6-19-6/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5	277	258	243	215	182	146	114	57	277	258	243	215	182	146	114	57
SE6 FL 6-23-6/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21	336	313	294	260	221	177	138	69	336	313	294	260	221	177	138	69
SE6 FL 6-28-6/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5	409	381	358	316	269	216	168	84	409	381	358	316	269	216	168	84
SE6 FL 6-33-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28	482	449	422	373	317	254	198	99	482	449	422	373	317	254	198	99

 * Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


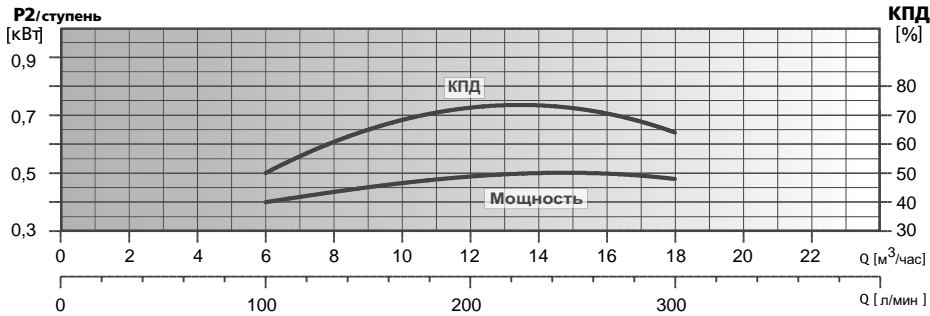
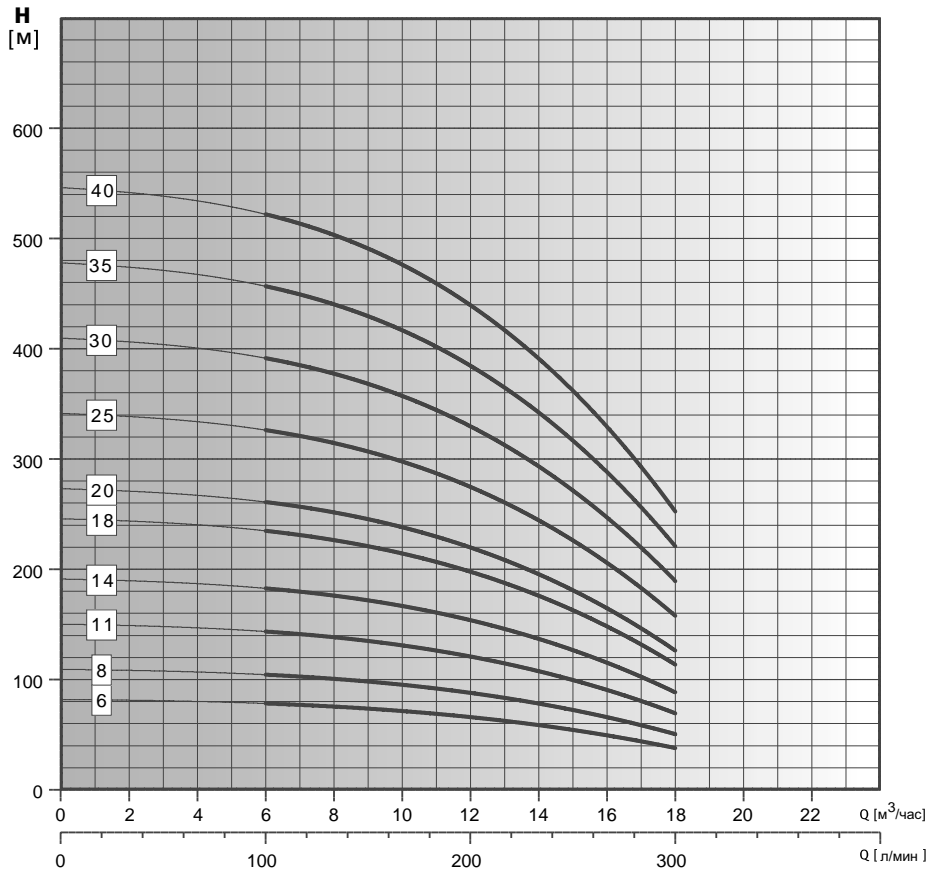
Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м													
	кВт	HP			0	80	100	120	140	160	180	200	220					
SE6 FL 8-5-4*1/2,2 Насос - гидравлическая часть	2,2	3	5,5	Напор, м	75	68	64	58	52	44	36	27	18					
SE6 FL 8-7-4*1/3 Насос - гидравлическая часть	3	4	6,7		105	95	90	81	72	62	50	37	25					
SE6 FL 8-10-4*1/4 Насос - гидравлическая часть	4	5,5	10		150	136	128	116	103	88	71	53	35					
SE6 FL 8-13-4*1/5,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5		195	177	166	151	134	114	92	69	46					
SE6 FL 8-18-6*1/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5		270	245	230	209	185	158	128	95	63					
SE6 FL 8-22-6*1/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21		330	299	282	255	227	194	156	117	77					
SE6 FL 8-27-6*1/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5		405	367	346	313	278	238	192	143	95					
SE6 FL 8-32-6*1/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28		480	435	410	371	330	282	227	170	112					
SE6 FL 8-36-6*1/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32		540	490	461	418	371	317	256	191	126					

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


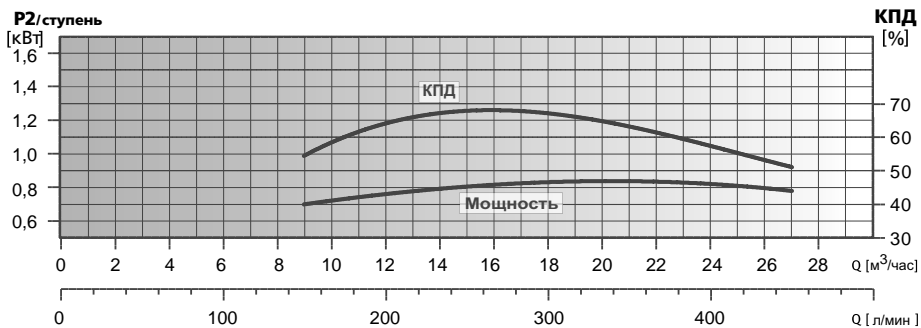
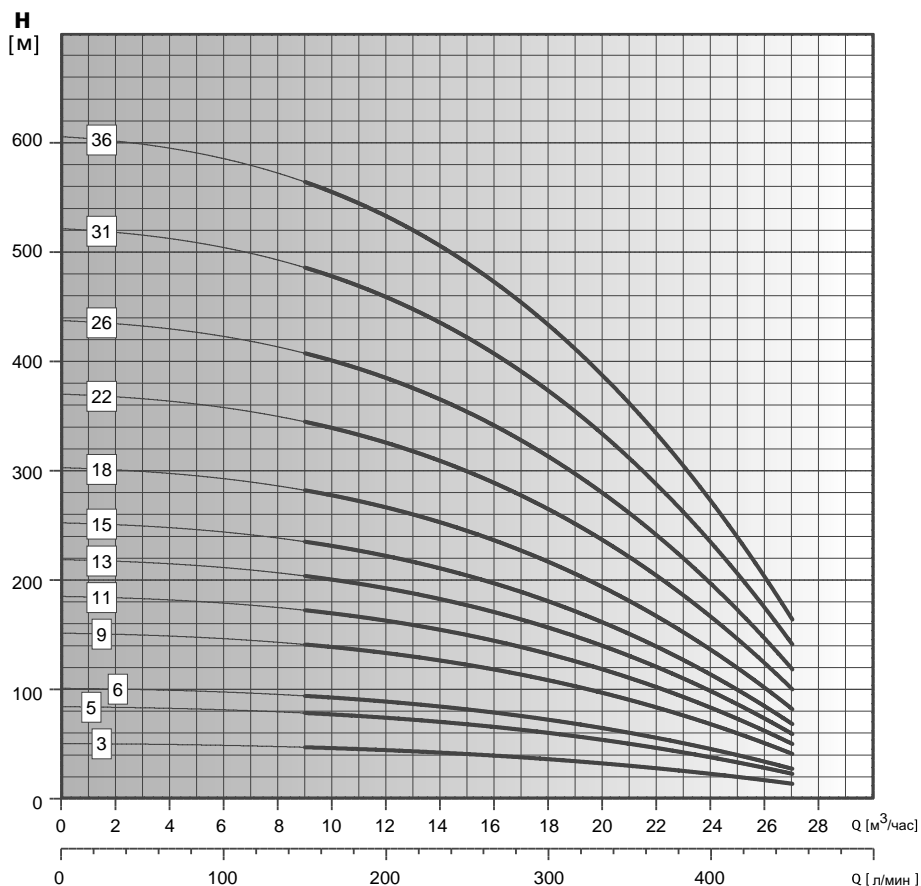
Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин																																																																							
	кВт	HP		0	80	110	140	170	200	230	260	м³/час																																																															
SE6 FL 9-4-4/2,2 Насос - гидравлическая часть	2,2	3	5,5	Напор, м																																																																							
SE6 FL 9-6-4/3 Насос - гидравлическая часть	3	4	6,7																																																																								
SE6 FL 9-8-4/4 Насос - гидравлическая часть	4	5,5	10																																																																								
SE6 FL 9-11-4/5,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5																																																																								
SE6 FL 9-15-6/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5																																																																								
SE6 FL 9-18-6/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21																																																																								
SE6 FL 9-22-6/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5																																																																								
SE6 FL 9-26-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28																																																																								
SE6 FL 9-30-6/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32																																																																								
																	64	62	59	56	51	45	37	26	96	93	89	84	77	68	56	39	128	124	118	112	102	90	74	52	176	171	162	154	140	124	102	72	240	233	221	210	191	169	139	98	288	279	266	252	230	203	167	117	352	341	325	308	281	248	204	143	416	403	384

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек.}$

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


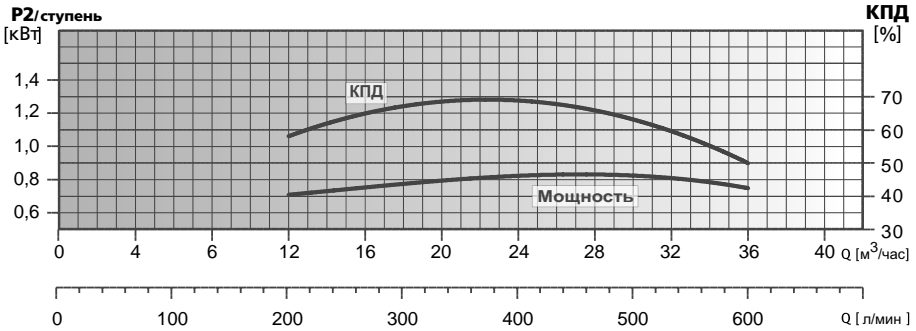
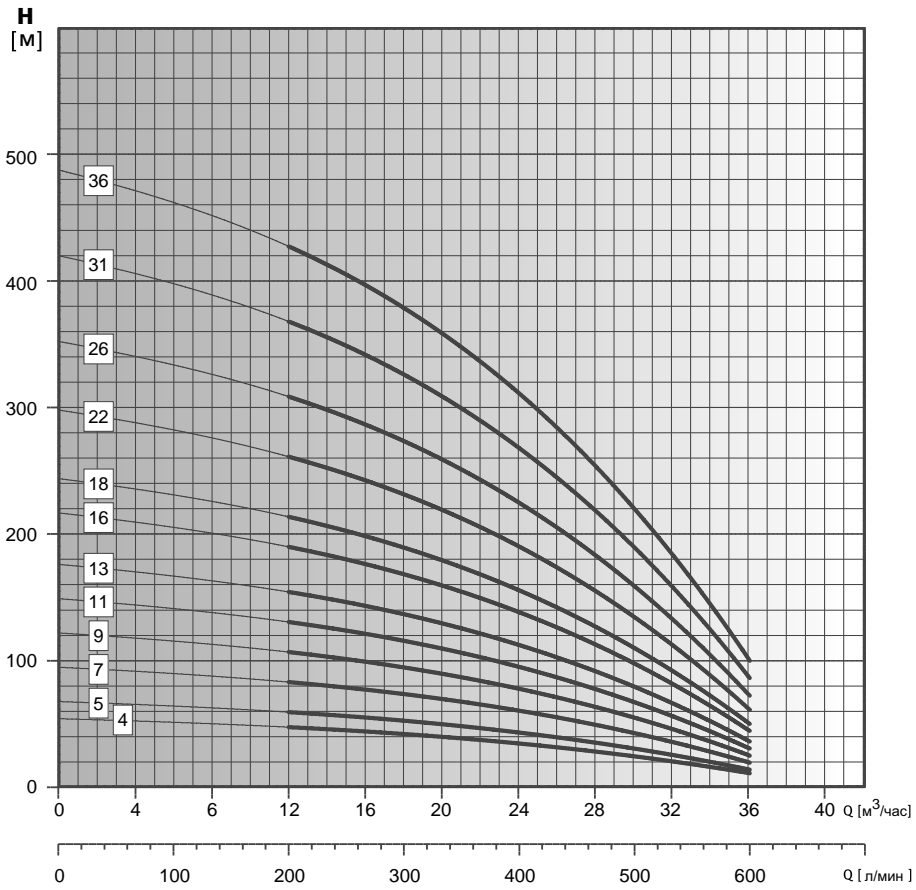
Модель насоса	P2		Iл, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м					
	кВт	НР			0	100	150	200	250	300
SE6 FL 12-6-4/3 Насос - гидравлическая часть	3	4	6,7		82	78	74	66	54	38
SE6 FL 12-8-4/4 Насос - гидравлическая часть	4	5,5	10		109	104	99	88	72	51
SE6 FL 12-11-4/5,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5		150	143	136	121	99	70
SE6 FL 12-14-6/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5		191	182	173	154	126	89
SE6 FL 12-18-6/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21		246	234	222	198	162	114
SE6 FL 12-20-6/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5		273	260	247	220	180	127
SE6 FL 12-25-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28		342	325	308	275	225	158
SE6 FL 12-30-6/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32		410	390	370	330	270	190
SE6 FL 12-35-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		478	455	432	385	315	222
SE6 FL 12-40-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5		546	520	493	440	360	253

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


Модель насоса	P2		I _л , А при U=400 В	Напор, м															
	кВт	НР		л/мин м³/час	0	150	200	250	300	350	400	450							
SE6 FL 16-3-4/3 Насос - гидравлическая часть	3	4	6,7	0	9	12	15	18	21	24	27	51	47	44	42	36	30	23	14
SE6 FL 16-5-4/4 Насос - гидравлическая часть	4	5,5	10	0	9	12	15	18	21	24	27	84	78	74	69	60	50	38	23
SE6 FL 16-6-4/5,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5	0	9	12	15	18	21	24	27	101	93	89	83	72	60	45	28
SE6 FL 16-9-6/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5	0	9	12	15	18	21	24	27	152	140	133	125	108	89	68	41
SE6 FL 16-11-6/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21	0	9	12	15	18	21	24	27	185	171	162	152	132	109	83	51
SE6 FL 16-13-6/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5	0	9	12	15	18	21	24	27	219	202	192	180	156	129	98	60
SE6 FL 16-15-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28	0	9	12	15	18	21	24	27	253	234	221	208	180	149	113	69
SE6 FL 16-18-6/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32	0	9	12	15	18	21	24	27	303	280	266	249	217	179	135	83
SE6 FL 16-22-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	0	9	12	15	18	21	24	27	370	343	325	304	265	218	165	101
SE6 FL 16-26-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	0	9	12	15	18	21	24	27	438	405	384	360	313	258	195	120
SE6 FL 16-31-6/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	0	9	12	15	18	21	24	27	522	483	458	429	373	308	233	143
SE6 FL 16-36-6/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	0	9	12	15	18	21	24	27	606	561	531	498	433	357	270	166

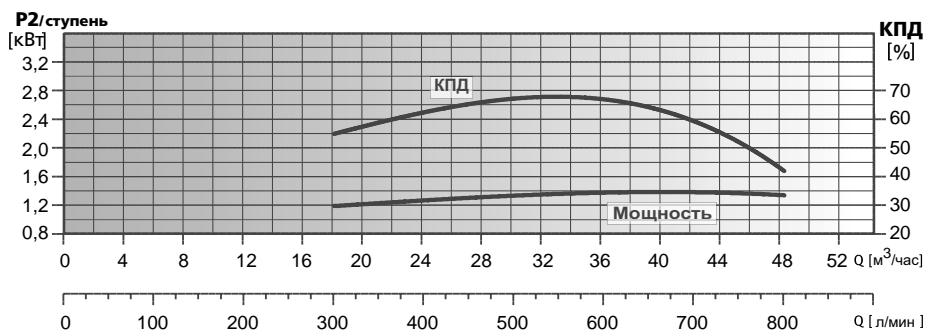
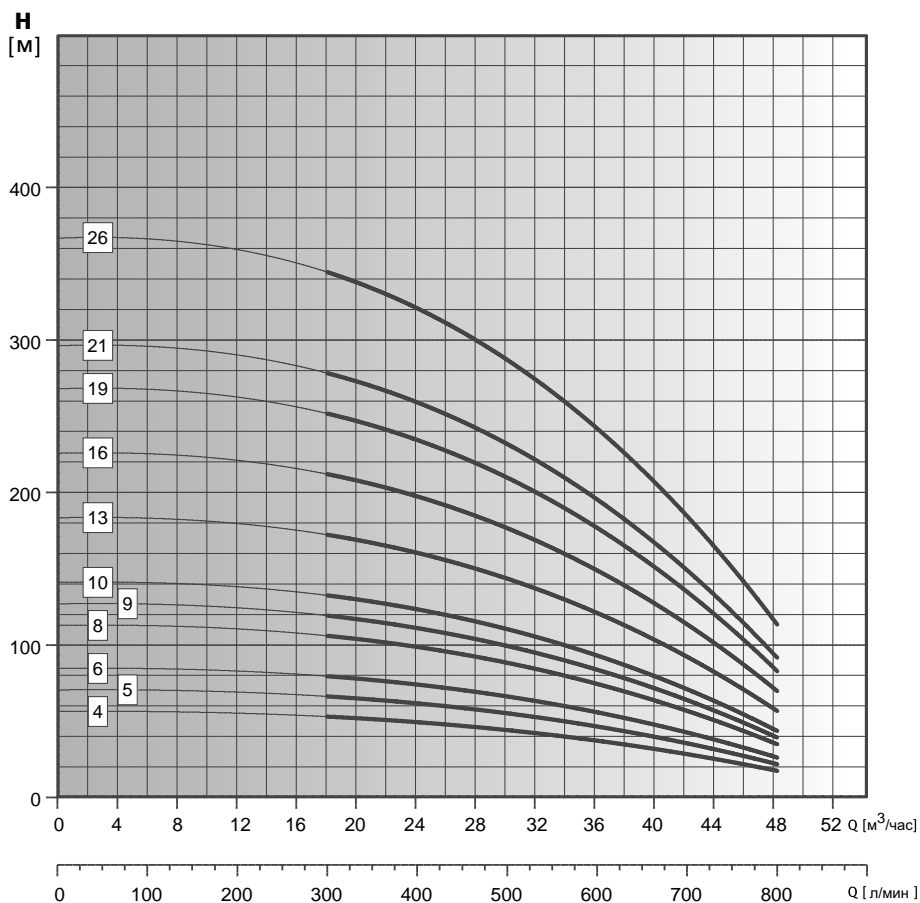
* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


Модель насоса	P2		I _л , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м					
	кВт	HP			0	12	18	24	30	36
SE6 FL 24-4-4/7,3 Насос - гидравлическая часть	3	4	6,7	Напор, м	54	47	43	35	24	11
SE6 FL 24-5-4/7,4 Насос - гидравлическая часть	4	5,5	10		68	59	54	44	30	14
SE6 FL 24-7-4/7,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5		95	82	75	61	41	20
SE6 FL 24-9-6/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5		122	105	96	78	53	26
SE6 FL 24-11-6/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21		149	129	118	96	65	31
SE6 FL 24-13-6/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5		176	152	139	113	77	37
SE6 FL 24-16-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28		217	187	171	139	95	46
SE6 FL 24-18-6/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32		244	211	193	157	107	51
SE6 FL 24-22-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		299	257	236	192	130	63
SE6 FL 24-26-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5		353	304	278	226	154	74
SE6 FL 24-31-6/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		421	363	332	270	184	88
SE6 FL 24-36-6/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		489	421	386	314	213	103

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

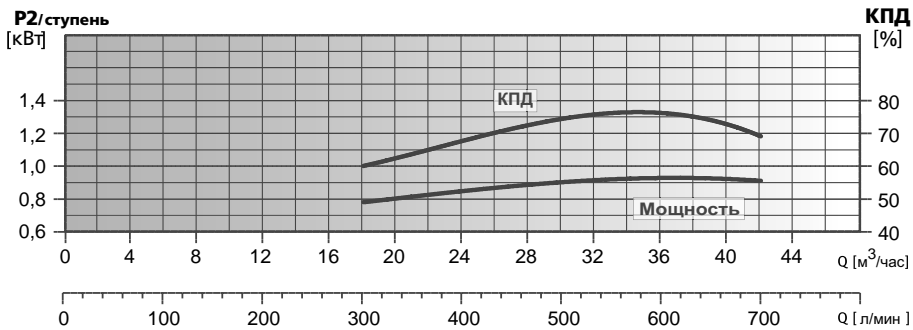
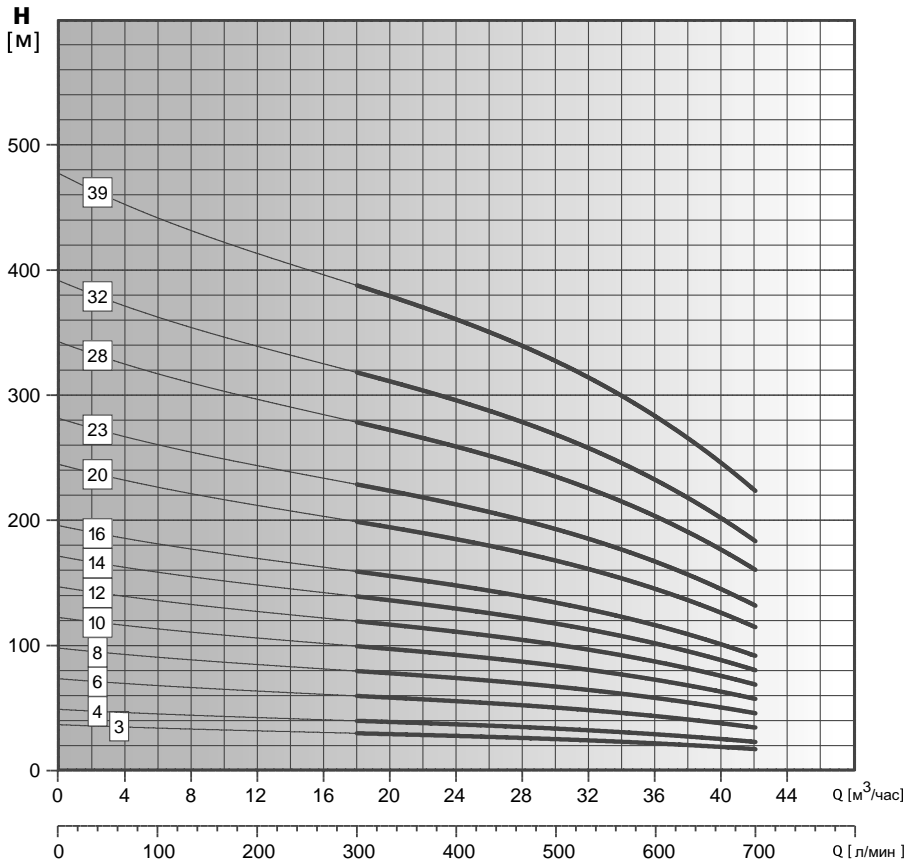
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м							
	кВт	НР			0	300	400	500	600	700	800	
SE6 FL 34-4-4*/5,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5	Напор, м	56	53	49	44	37	29	17	
SE6 FL 34-5-6*/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5		71	67	62	55	47	36	22	
SE6 FL 34-6-6*/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21		85	80	74	66	56	43	26	
SE6 FL 34-8-6*/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5		113	106	98	88	74	57	35	
SE6 FL 34-9-6*/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28		127	120	111	99	84	64	39	
SE6 FL 34-10-6*/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32		141	133	123	110	93	72	43	
SE6 FL 34-13-6*/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		183	173	160	143	121	93	56	
SE6 FL 34-16-6*/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5		226	213	197	176	149	115	69	
SE6 FL 34-19-6*/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		268	253	234	209	177	136	82	
SE6 FL 34-21-6*/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		296	279	258	231	195	150	91	
SE6 FL 34-26-6*/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	75		367	346	320	286	242	186	113	

 * Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

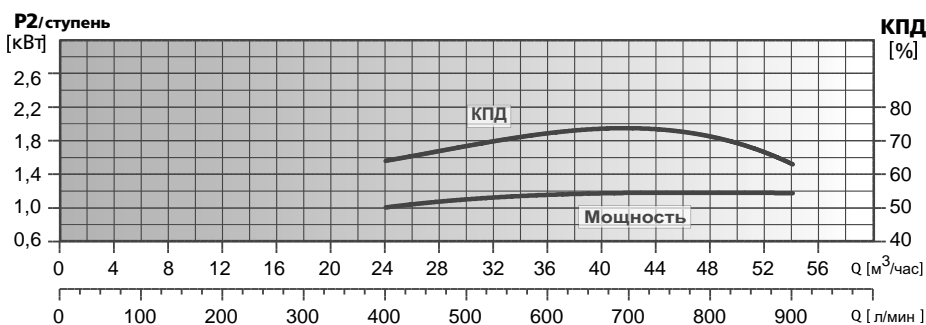
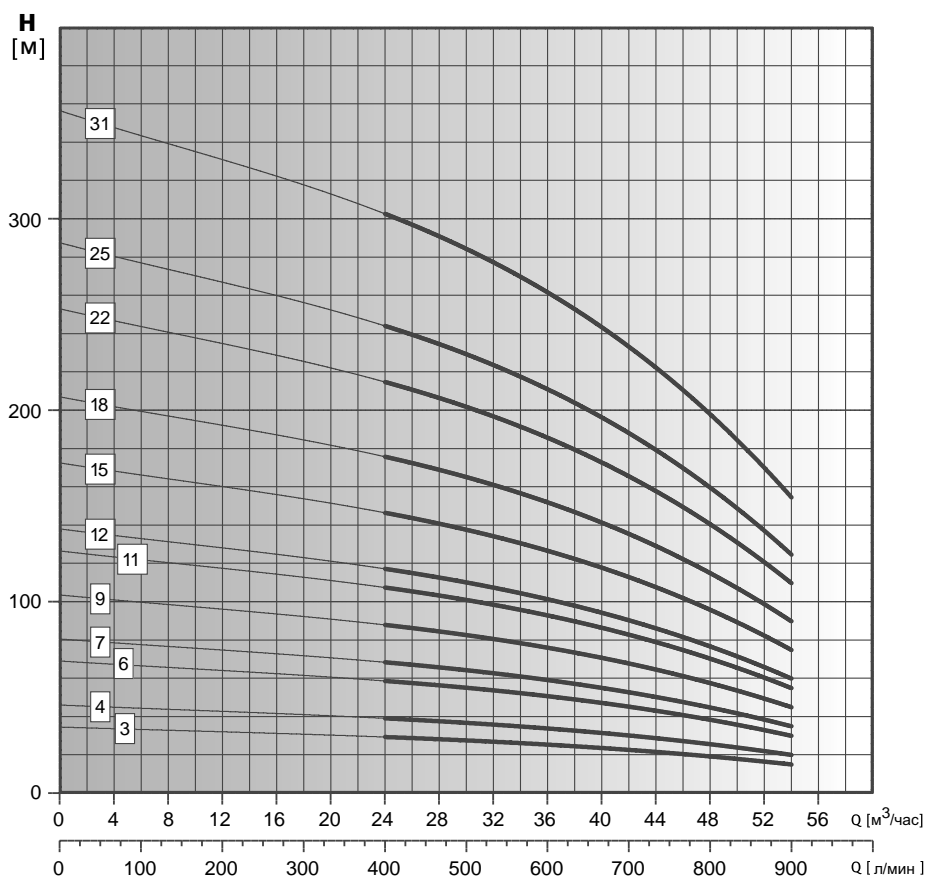
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6



Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Нетер, м						
	кВт	НР			0	18	24	30	36	42	
SE6 FL 36-03-4/3 Насос - гидравлическая часть	3	4	7,5		37	30	28	25	22	17	
SE6 FL 36-04-4/4 Насос - гидравлическая часть	4	5,5	10		49	40	37	34	29	23	
SE6 FL 36-06-4/5,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5		74	59	56	50	43	35	
SE6 FL 36-08-6/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5		98	79	74	67	58	46	
SE6 FL 36-10-6/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21		123	99	93	84	72	58	
SE6 FL 36-12-6/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5		147	119	112	101	86	69	
SE6 FL 36-14-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28		172	139	130	118	101	81	
SE6 FL 36-16-6/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32		196	158	149	134	115	92	
SE6 FL 36-20-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		245	198	186	168	144	115	
SE6 FL 36-23-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5		282	228	214	193	166	132	
SE6 FL 36-28-6/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		343	277	260	235	202	161	
SE6 FL 36-32-6/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		392	317	298	269	230	184	
SE6 FL 36-39-6/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		478	386	363	328	281	224	

 * Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6

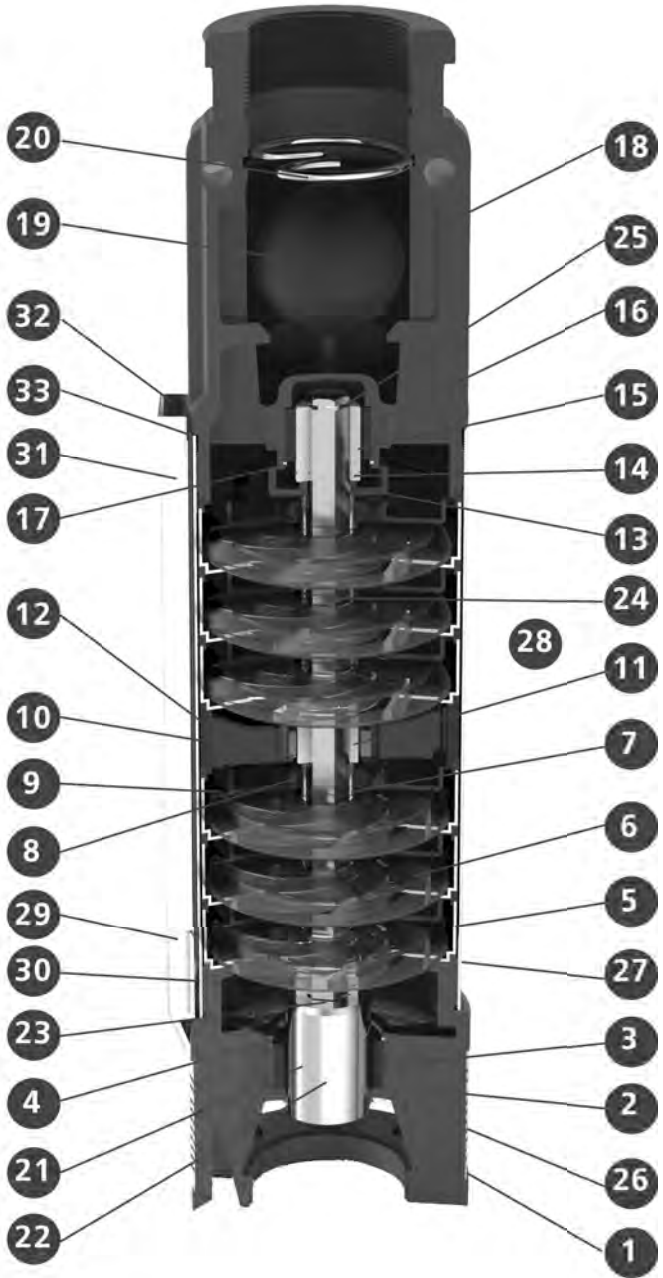


Модель насоса	P2		Iп, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	НР			0	400	500	600	700	800	900					
SE6 FL 42-03-4/4 Насос - гидравлическая часть	4	5,5	10		35	29	27	26	23	19	15					
SE6 FL 42-04-4/5,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5		46	39	37	34	30	25	20					
SE6 FL 42-06-6/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5		69	59	55	51	45	38	30					
SE6 FL 42-07-6/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21		81	68	64	60	53	44	35					
SE6 FL 42-09-6/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5		104	88	82	77	68	57	45					
SE6 FL 42-11-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28		127	107	101	94	83	70	55					
SE6 FL 42-12-6/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32		138	117	110	102	90	76	60					
SE6 FL 42-15-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		173	146	137	128	113	95	75					
SE6 FL 42-18-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5		207	176	165	153	135	114	90					
SE6 FL 42-22-6/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		253	215	201	187	165	140	110					
SE6 FL 42-25-6/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		288	244	229	213	188	159	125					
SE6 FL 42-31-6/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		357	302	284	264	233	197	155					

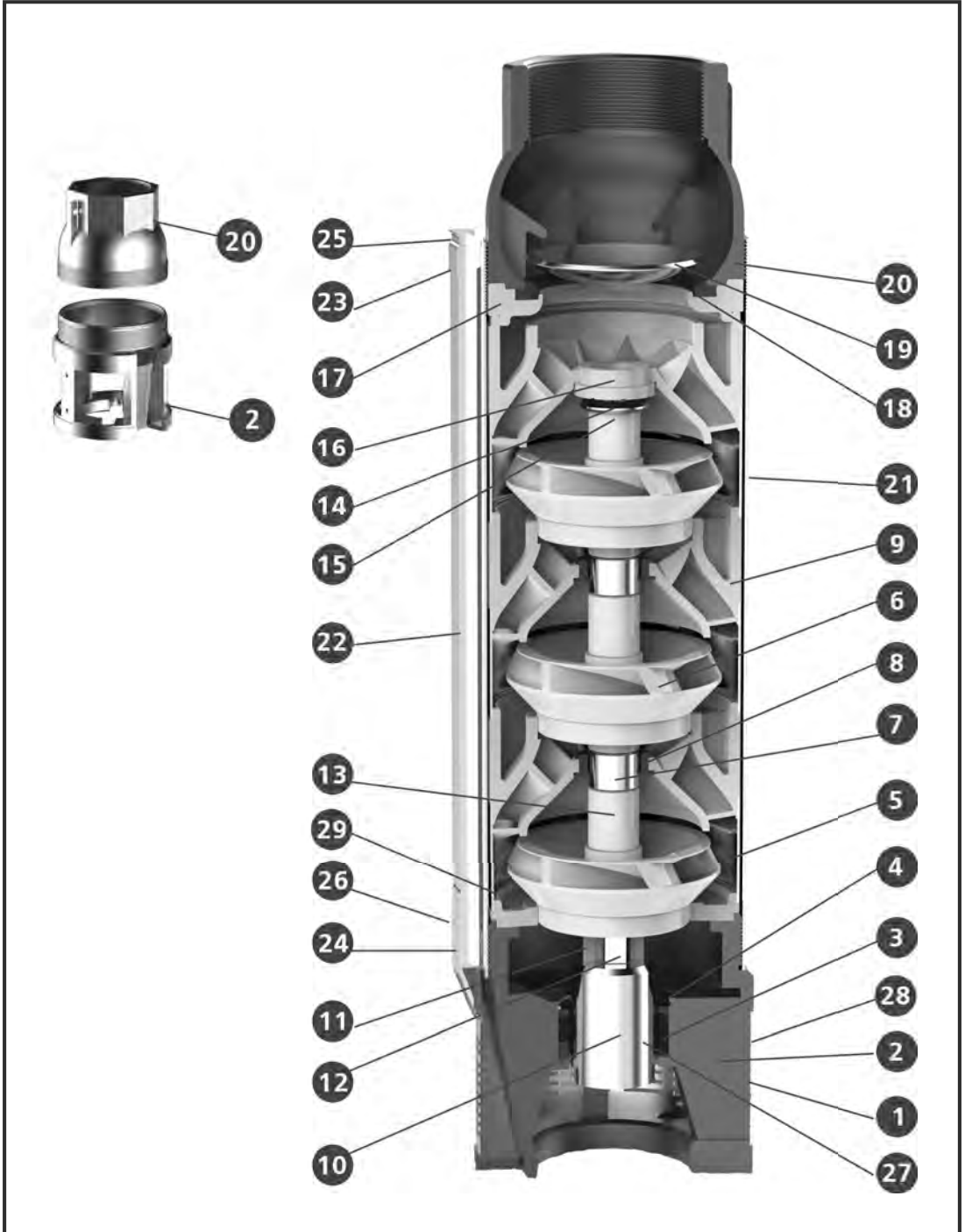
 * Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

С ДИСКОВЫМ КЛАПАНОМ

С ШАРОВЫМ КЛАПАНОМ



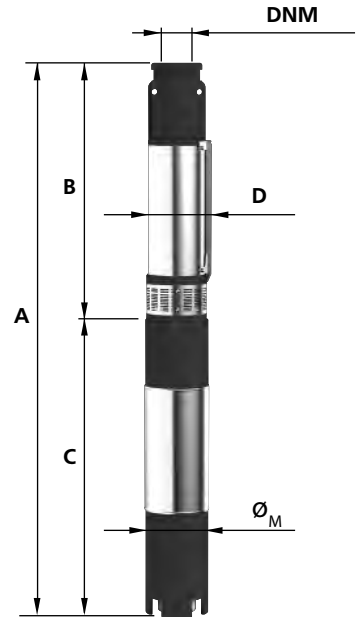
№	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ
1	Фильтр всасывающей части	Нерж. сталь AISI 304
2	Адаптер для двигателя	Чугун
3	Втулка нижнего подшипника	NBR
4	Стопорное кольцо	Нерж. сталь AISI 304
5	Корпус ступени	Нерж. сталь AISI 304
6	Рабочее колесо	Норил GFN2
7	Втулка	Нерж. сталь AISI 304
8	Втулка подшипника	NBR
9	Диффузор	Норил GFN2
10	Втулка промежуточного подшипника	NBR
11	Втулка	Нерж. сталь AISI 304
12	Суппорт промежуточного подшипника	Норил GFN2
13	Защита от попадания механических примесей	Норил GFN2
14	Втулка защиты от попадания механических примесей	Поликарбонат
15	Втулка	Нерж. сталь AISI 304
16	Уплотнительное кольцо	NBR
17	Стопорное кольцо	Нерж. сталь AISI 304
18	Напорный патрубок	Чугун
19	Шар	NBR
20	Ограничитель обратного клапана	Нерж. сталь AISI 304
21	Винт	Нерж. сталь AISI 304
22	Муфта	Нерж. сталь AISI 304
23	Втулка нижнего рабочего колеса	Поликарбонат
24	Вал	Нерж. сталь AISI 304
25	Стопорное кольцо	Нерж. сталь AISI 304
26	Винт крепления фильтра M4x8 (N.2)	Нерж. сталь AISI 304
27	Корпус насоса	Нерж. сталь AISI 304
28	Сервисная наклейка	Полиэстер
29	Кронштейн защиты кабеля нижний	Нерж. сталь AISI 304
30	Винт крепления кронштейна поз.29 M4x10 (N.2)	Нерж. сталь AISI 304
31	Защита кабеля	Нерж. сталь AISI 304
32	Кронштейн защиты кабеля верхний	Нерж. сталь AISI 304
33	Винт крепления кронштейна поз.32 M4x10 (N.2)	Нерж. сталь AISI 304



№	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ
1	Фильтр всасывающей части	AISI 304
2	Адаптер для двигателя	CAST IRON
3	Втулка нижнего подшипника	RUBBER NBR
4	Стопорное кольцо	AISI 304
5	Корпус ступени	AISI 304
6	Рабочее колесо	NORYL GFN2
7	Втулка	AISI 304
8	Втулка подшипника	RUBBER NBR
9	Диффузор	NORYL GFN2 + RING AISI 304
10	Муфта	AISI 304
11	Втулка нижнего рабочего колеса	NORYK GFN2
12	Вал	AISI 420
13	Втулка	NORYL GFN2
14	Кольцо	AISI 304
15	Винт	AISI 304
16	Стопорное кольцо	PTFE+25%CARBON
17	Суппорт	NORYL GFN2
18	Прокладка обратного клапана	RUBBER NBR
19	Обратный клапан	AISI 304
20	Напорный патрубок	CAST IRON
21	Корпус насоса	AISI 304
22	Защита кабеля	AISI 304
23	Кронштейн защиты кабеля верхний	AISI 304
24	Кронштейн защиты кабеля нижний	AISI 304
25	Винт крепления кронштейна поз.23 M4X10 (N.2)	AISI 304
26	Винт крепления кронштейна поз.24 M4X10 (N.2)	AISI 304
27	Винт	AISI 304
28	Винт крепления фильтра M4x8 (N.2)	AISI 304
29	Суппорт	NORYL GFN2 + RING AISI 304

РАЗМЕРЫ И ВЕС SE6*
SE6 FL

МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ, ММ						DNM	МАССА, КГ	
	A	B	C	D	ДИАМЕТР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (ø _н)			НАСОС	НАСОС В СБОРЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ
					4"	6"			
SE6 FL 6-5-4"/2,2	947	495	452	145	96	-	2" 1/2	14	29
SE6 FL 6-7-4"/3	1104	547	557	145	96	-	2" 1/2	16	35
SE6 FL 6-10-4"/4	1222	625	597	145	96	-	2" 1/2	18	40
SE6 FL 6-14-4"/5,5	1427	729	698	145	96	-	2" 1/2	21	48
SE6 FL 6-19-6"/7,5	1592	891	701	145	-	145	2" 1/2	25	80
SE6 FL 6-23-6"/9,2	1746	995	751	145	-	145	2" 1/2	28	88
SE6 FL 6-28-6"/11	1936	1125	811	145	-	145	2" 1/2	32	97
SE6 FL 6-33-6"/13	2096	1255	841	145	-	145	2" 1/2	36	106
SE6 FL 8-5-4"/2,2	947	495	452	145	96	-	2" 1/2	14	29
SE6 FL 8-7-4"/3	1104	547	557	145	96	-	2" 1/2	16	35
SE6 FL 8-10-4"/4	1222	625	597	145	96	-	2" 1/2	18	40
SE6 FL 8-13-4"/5,5	1401	703	698	145	96	-	2" 1/2	21	48
SE6 FL 8-18-6"/7,5	1651	833	818	145	-	145	2" 1/2	25	57
SE6 FL 8-22-6"/9,2	1720	969	751	145	-	145	2" 1/2	28	88
SE6 FL 8-27-6"/11	1910	1099	811	145	-	145	2" 1/2	32	97
SE6 FL 8-32-6"/13	2070	1229	841	145	-	145	2" 1/2	36	106
SE6 FL 8-36-6"/15	2264	1333	931	145	-	145	2" 1/2	40	115
SE6 FL 9-4-4"/2,2	921	469	452	145	96	-	2" 1/2	14	29
SE6 FL 9-6-4"/3	1078	521	557	145	96	-	2" 1/2	16	35
SE6 FL 9-8-4"/4	1170	573	597	145	96	-	2" 1/2	18	40
SE6 FL 9-11-4"/5,5	1349	651	698	145	96	-	2" 1/2	21	48
SE6 FL 9-15-6"/7,5	1456	755	701	145	-	145	2" 1/2	25	80
SE6 FL 9-18-6"/9,2	1584	833	751	145	-	145	2" 1/2	28	88
SE6 FL 9-22-6"/11	1780	969	811	145	-	145	2" 1/2	32	97
SE6 FL 9-26-6"/13	1914	1073	841	145	-	145	2" 1/2	36	106
SE6 FL 9-30-6"/15	2108	1177	931	145	-	145	2" 1/2	40	115
SE6 FL 12-6-4"/3	1078	521	557	145	96	-	2" 1/2	16	35
SE6 FL 12-8-4"/4	1170	573	597	145	96	-	2" 1/2	18	40
SE6 FL 12-11-4"/5,5	1349	651	698	145	96	-	2" 1/2	21	48
SE6 FL 12-14-6"/7,5	1430	729	701	145	-	145	2" 1/2	25	80
SE6 FL 12-18-6"/9,2	1616	865	751	145	-	145	2" 1/2	29	89
SE6 FL 12-20-6"/11	1728	917	811	145	-	145	2" 1/2	31	96
SE6 FL 12-25-6"/13	1888	1047	841	145	-	145	2" 1/2	37	107
SE6 FL 12-30-6"/15	2108	1177	931	145	-	145	2" 1/2	42	117
SE6 FL 12-35-6"/18,5	2330	1339	991	145	-	145	2" 1/2	47	130
SE6 FL 12-40-6"/22	2540	1469	1071	145	-	145	2" 1/2	52	144
SE6 FL 16-3-4"/3	1023	466	557	145	96	-	2" 1/2	14	33
SE6 FL 16-5-4"/4	1130	533	597	145	96	-	2" 1/2	15	37
SE6 FL 16-6-4"/5,5	1264	566	698	145	96	-	2" 1/2	16	43
SE6 FL 16-9-6"/7,5	1485	667	818	145	-	145	2" 1/2	18	50
SE6 FL 16-11-6"/9,2	1485	734	751	145	-	145	2" 1/2	22	82
SE6 FL 16-13-6"/11	1612	801	811	145	-	145	2" 1/2	24	89
SE6 FL 16-15-6"/13	1709	868	841	145	-	145	2" 1/2	27	97
SE6 FL 16-18-6"/15	1899	968	931	145	-	145	2" 1/2	31	106
SE6 FL 16-22-6"/18,5	2093	1102	991	145	-	145	2" 1/2	34	117
SE6 FL 16-26-6"/22	2307	1236	1071	145	-	145	2" 1/2	38	130
SE6 FL 16-31-6"/26	2585	1404	1181	145	-	145	2" 1/2	40	140
SE6 FL 16-36-6"/30	2822	1571	1251	145	-	145	2" 1/2	42	150
SE6 FL 24-4-4"/3	1102	545	557	145	96	-	3"	14	33
SE6 FL 24-5-4"/4	1187	590	597	145	96	-	3"	16	38
SE6 FL 24-7-4"/5,5	1378	680	698	145	96	-	3"	17	44
SE6 FL 24-9-6"/7,5	1588	770	818	145	-	145	3"	18	50



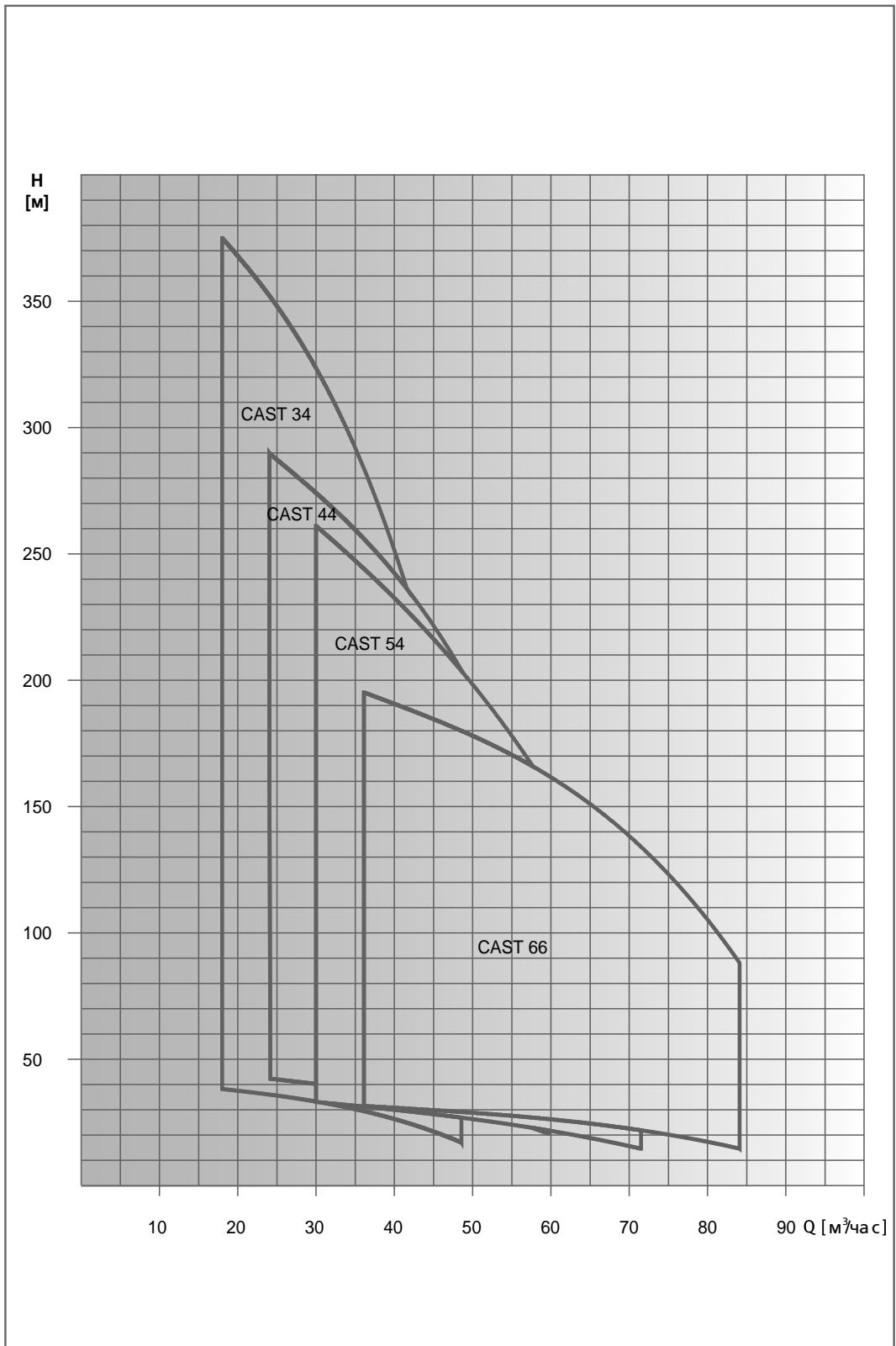
* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

РАЗМЕРЫ И ВЕС SE6*
SE6 FL

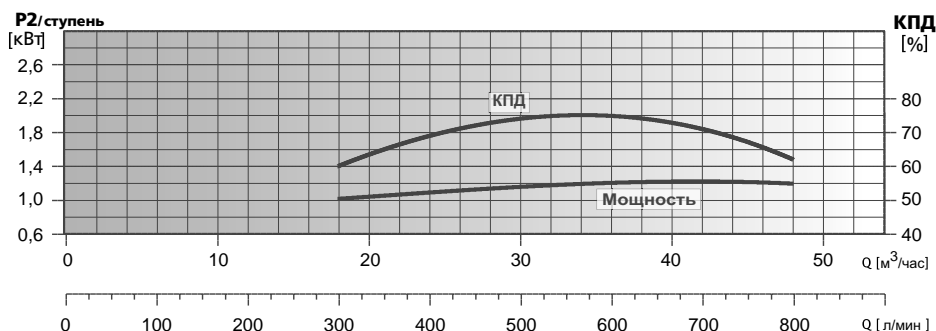
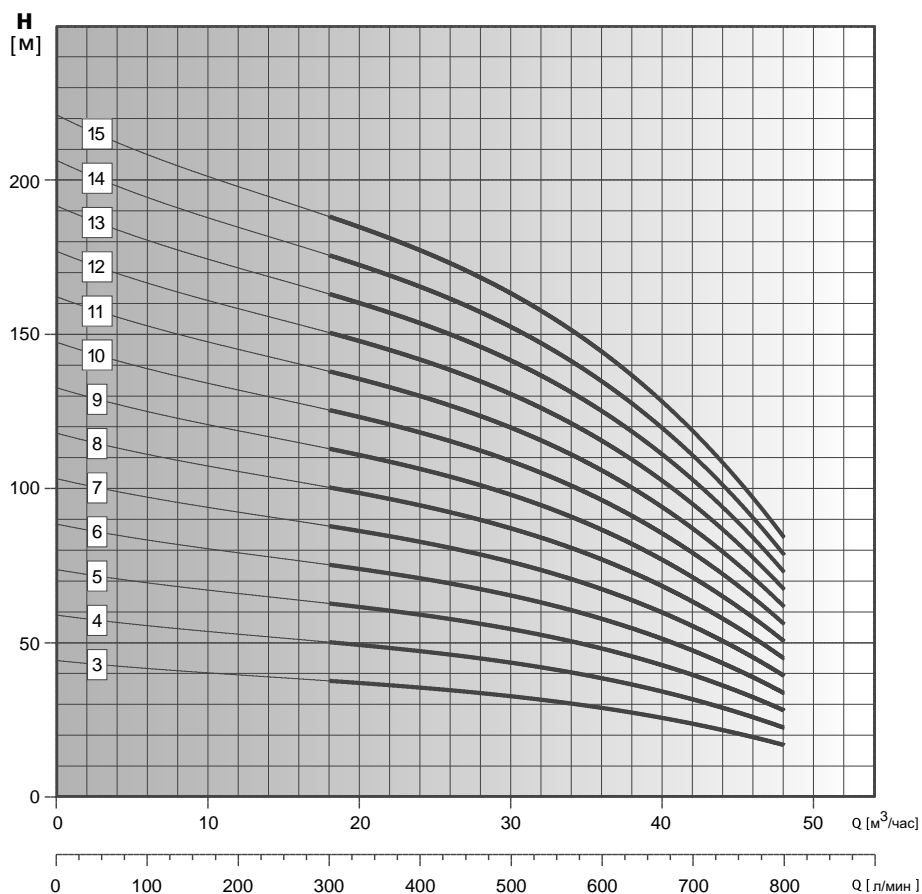
МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ, ММ						DNM	МАССА, КГ	
	А	В	С	D	ДИАМЕТР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (φ _н)			НАСОС	НАСОС В СБОРЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ
					4"	6"			
SE6 FL 24-11-6"/9,2	1611	860	751	145	-	145	3"	21	81
SE6 FL 24-13-6"/11	1761	950	811	145	-	145	3"	23	88
SE6 FL 24-16-6"/13	1926	1085	841	145	-	145	3"	26	96
SE6 FL 24-18-6"/15	2106	1175	931	145	-	145	3"	28	103
SE6 FL 24-22-6"/18,5	2346	1355	991	145	-	145	3"	31	114
SE6 FL 24-26-6"/22	2606	1535	1071	145	-	145	3"	35	127
SE6 FL 24-31-6"/26	2941	1760	1181	145	-	145	3"	39	139
SE6 FL 24-36-6"/30	3236	1985	1251	145	-	145	3"	45	153
SE6 FL 34-4-4"/5,5	1307	609	698	145	96	-	3"	17	44
SE6 FL 34-5-6"/7,5	1371	670	701	145	-	145	3"	17	72
SE6 FL 34-6-6"/9,2	1482	731	751	145	-	145	3"	18	78
SE6 FL 34-8-6"/11	1664	853	811	145	-	145	3"	19	84
SE6 FL 34-9-6"/13	1755	914	841	145	-	145	3"	20	90
SE6 FL 34-10-6"/15	1938	1007	931	145	-	145	3"	21	96
SE6 FL 34-13-6"/18,5	2181	1190	991	145	-	145	3"	23	106
SE6 FL 34-16-6"/22	2444	1373	1071	145	-	145	3"	26	118
SE6 FL 34-19-6"/26	2769	1588	1181	145	-	145	3"	28	128
SE6 FL 34-21-6"/30	2961	1710	1251	145	-	145	3"	30	138
SE6 FL 34-26-6"/37	3356	2015	1341	145	-	145	3"	33	151
SE6 FL 36-03-4"/3	1020	568	452	145	96	-	3"	13	28
SE6 FL 36-04-4"/4	1261	664	597	145	96	-	3"	14	36
SE6 FL 36-06-4"/5,5	1554	856	698	145	96	-	3"	15,5	42,5
SE6 FL 36-08-6"/7,5	1866	1048	818	145	-	-	3"	16	48
SE6 FL 36-10-6"/9,2	1991	1240	751	145	-	145	3"	17,5	77,5
SE6 FL 36-12-6"/11	2243	1432	811	145	-	145	3"	19	84
SE6 FL 36-14-6"/13	2465	1624	841	145	-	145	3"	21	91
SE6 FL 36-16-6"/15	2747	1816	931	145	-	145	3"	25	100
SE6 FL 36-20-6"/18,5	3191	2200	991	145	-	145	3"	27	110
SE6 FL 36-23-6"/22	3559	2488	1071	145	-	145	3"	29	121
SE6 FL 36-28-6"/26	4149	2968	1181	145	-	145	3"	32	132
SE6 FL 36-32-6"/30	4603	3352	1251	145	-	145	3"	35	143
SE6 FL 36-39-6"/37	5365	4024	1341	145	-	145	3"	40	158
SE6 FL 42-03-4"/4	1165	568	597	145	96	-	3"	13	35
SE6 FL 42-04-4"/5,5	1362	664	698	145	96	-	3"	14	41
SE6 FL 42-06-6"/7,5	1674	856	818	145	-	145	3"	16	48
SE6 FL 42-07-6"/9,2	1703	952	751	145	-	145	3"	16	76
SE6 FL 42-09-6"/11	1955	1144	811	145	-	145	3"	18	83
SE6 FL 42-11-6"/13	2177	1336	841	145	-	145	3"	19	89
SE6 FL 42-12-6"/15	2363	1432	931	145	-	145	3"	21	96
SE6 FL 42-15-6"/18,5	2711	1720	991	145	-	145	3"	25	108
SE6 FL 42-18-6"/22	3079	2008	1071	145	-	145	3"	27	119
SE6 FL 42-22-6"/26	3573	2392	1181	145	-	145	3"	29	129
SE6 FL 42-25-6"/30	3931	2680	1251	145	-	145	3"	32	140
SE6 FL 42-31-6"/37	4597	3256	1341	145	-	145	3"	35	153

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ СЕРИИ SE6 CAST

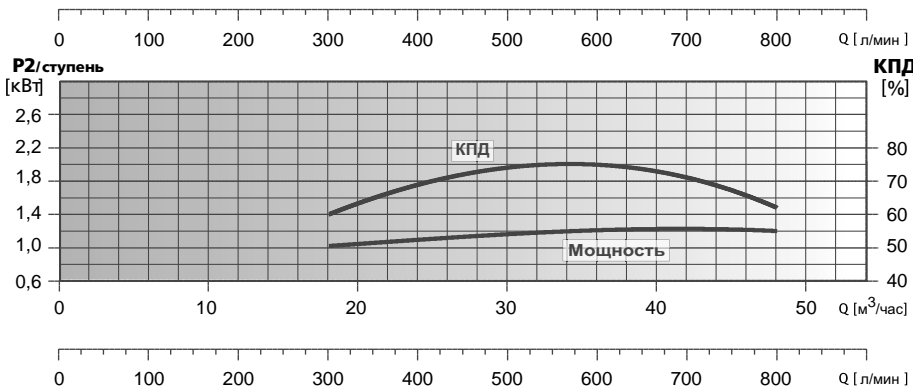
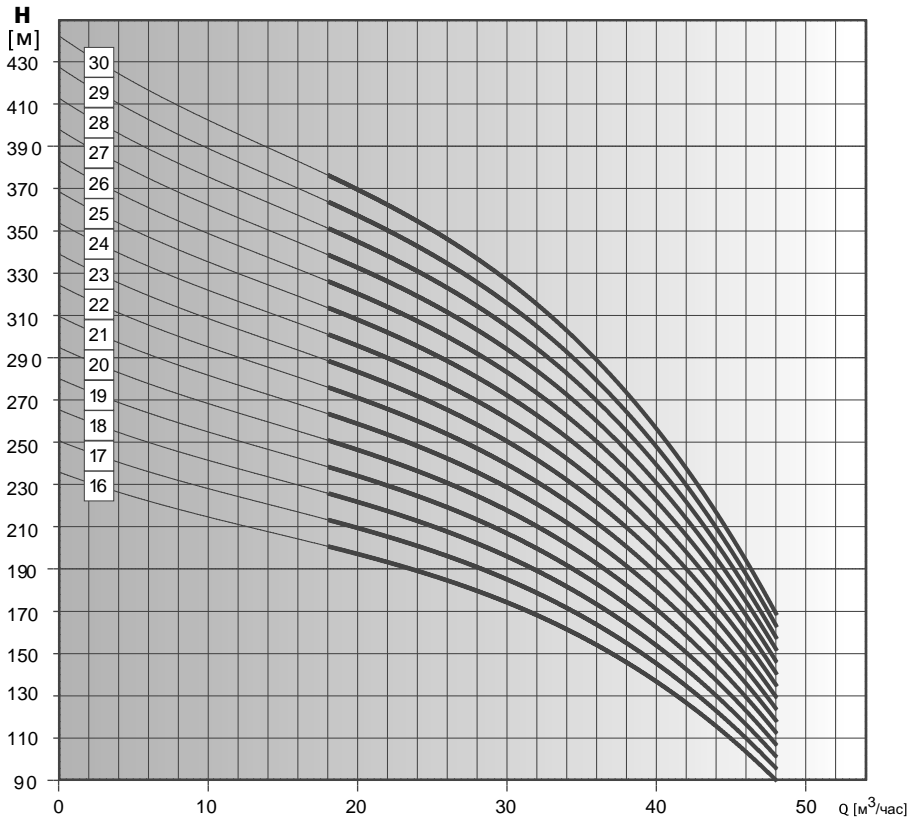


* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек.}$

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


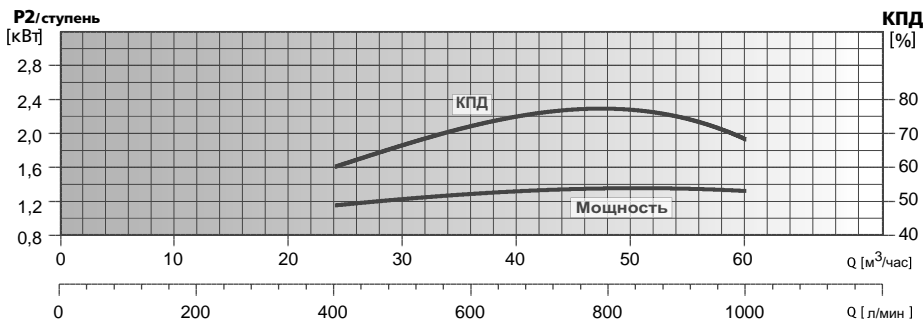
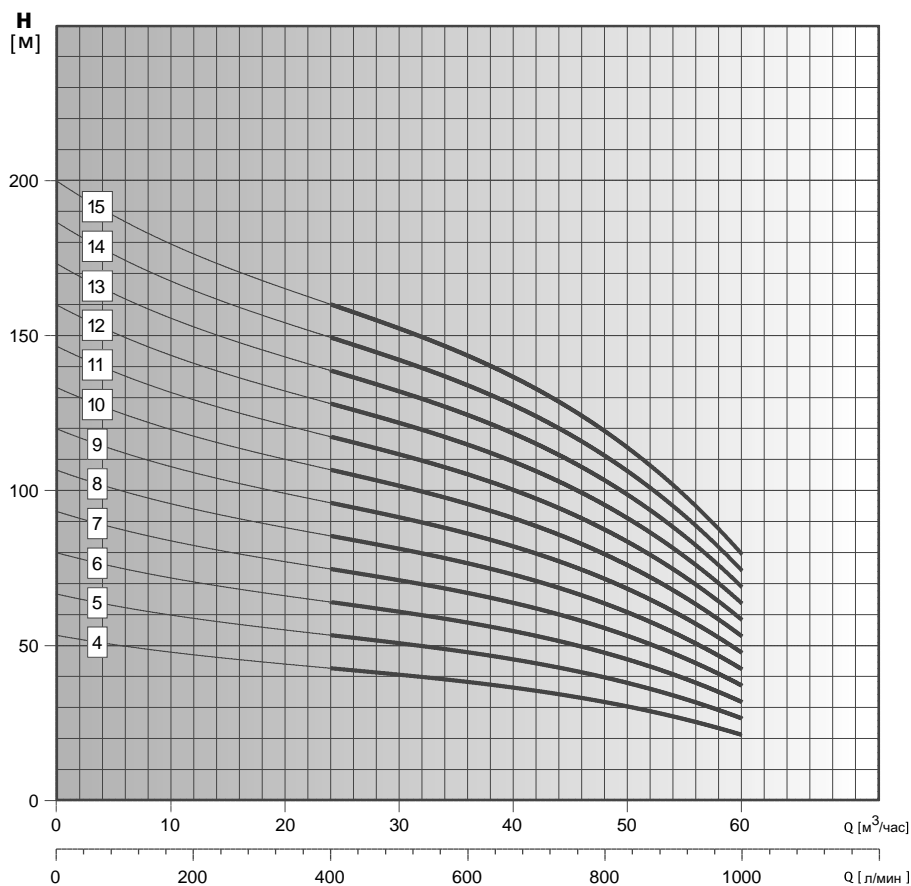
Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	0	300	400	500	600	700	800
	кВт	HP									
SE6 CAST 34-3-4"/4 Насос - гидравлическая часть	4	5,5	10	Напор, м	44	38	36	33	29	24	17
SE6 CAST 34-4-4"/5,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5		59	50	48	44	38	31	22
SE6 CAST 34-5-6"/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5		74	63	59	54	48	39	28
SE6 CAST 34-6-6"/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5		89	75	71	65	58	47	34
SE6 CAST 34-7-6"/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21		103	88	83	76	67	55	39
SE6 CAST 34-8-6"/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5		118	100	95	87	77	63	45
SE6 CAST 34-9-6"/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5		133	113	107	98	87	71	51
SE6 CAST 34-10-6"/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28		148	125	119	109	96	79	56
SE6 CAST 34-11-6"/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32		162	138	131	120	106	87	62
SE6 CAST 34-12-6"/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	35		177	150	143	131	115	94	67
SE6 CAST 34-13-6"/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		192	163	154	141	125	102	73
SE6 CAST 34-14-6"/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		207	175	166	152	135	110	79
SE6 CAST 34-15-6"/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		221	188	178	163	144	118	84

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


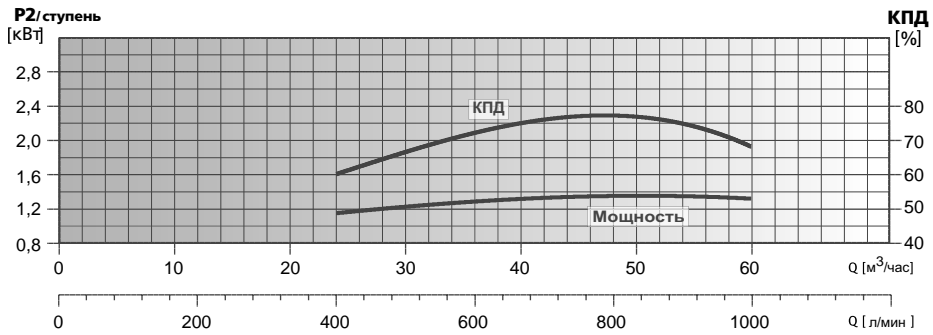
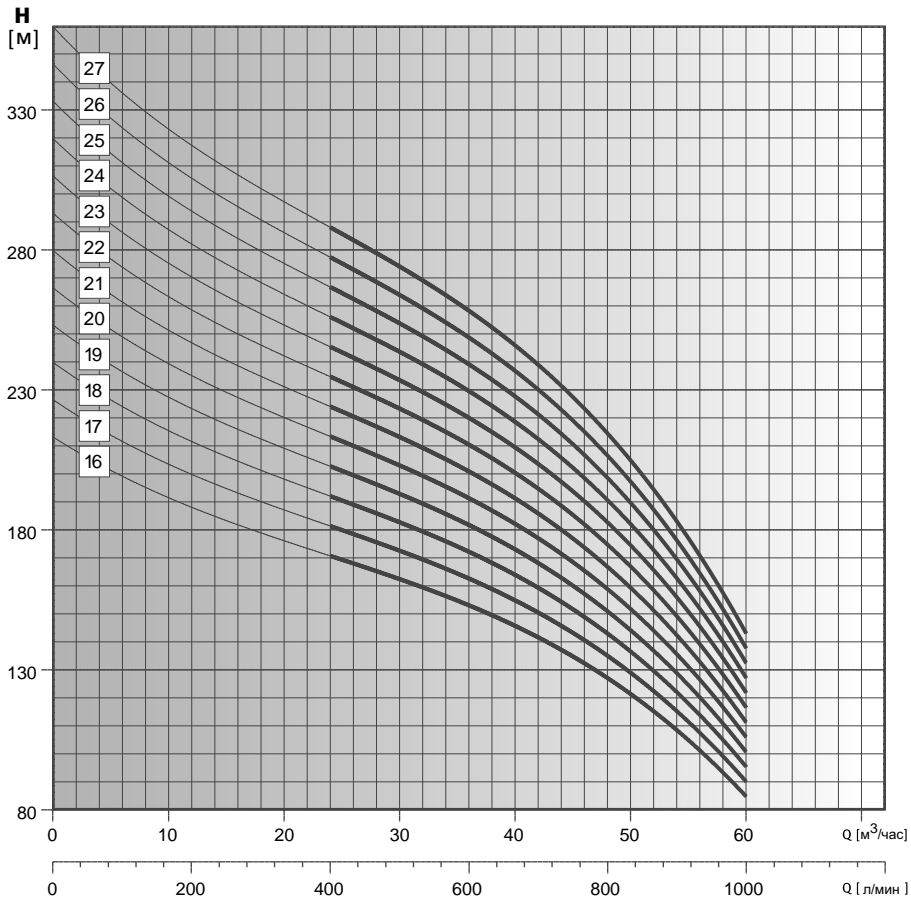
Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м												
	кВт	HP			0	300	400	500	600	700	800						
SE6 CAST 34-16-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	0	18	24	30	36	42	48	236	200	190	174	154	126	90
SE6 CAST 34-17-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	251	213	202	185	164	134	96	266	225	214	196	173	142	101
SE6 CAST 34-18-6/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	280	238	226	207	183	150	107	295	250	238	218	192	157	112
SE6 CAST 34-19-6/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	310	263	249	228	202	165	118	325	275	261	239	212	173	124
SE6 CAST 34-20-6/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	339	288	273	250	221	181	129	354	300	285	261	231	189	135
SE6 CAST 34-21-6/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	369	313	297	272	240	197	141	384	325	309	283	250	205	146
SE6 CAST 34-22-6/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	398	338	321	294	260	212	152	413	350	333	305	269	220	157
SE6 CAST 34-23-6/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	428	363	344	315	279	228	163	443	375	356	326	289	236	169
SE6 CAST 34-24-6/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5														
SE6 CAST 34-25-6/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78														
SE6 CAST 34-26-6/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78														
SE6 CAST 34-27-6/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78														
SE6 CAST 34-28-6/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78														
SE6 CAST 34-29-6/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78														
SE6 CAST 34-30-6/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78														

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


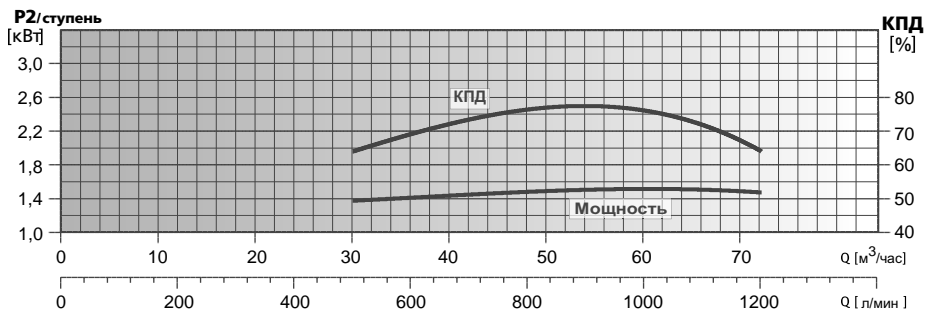
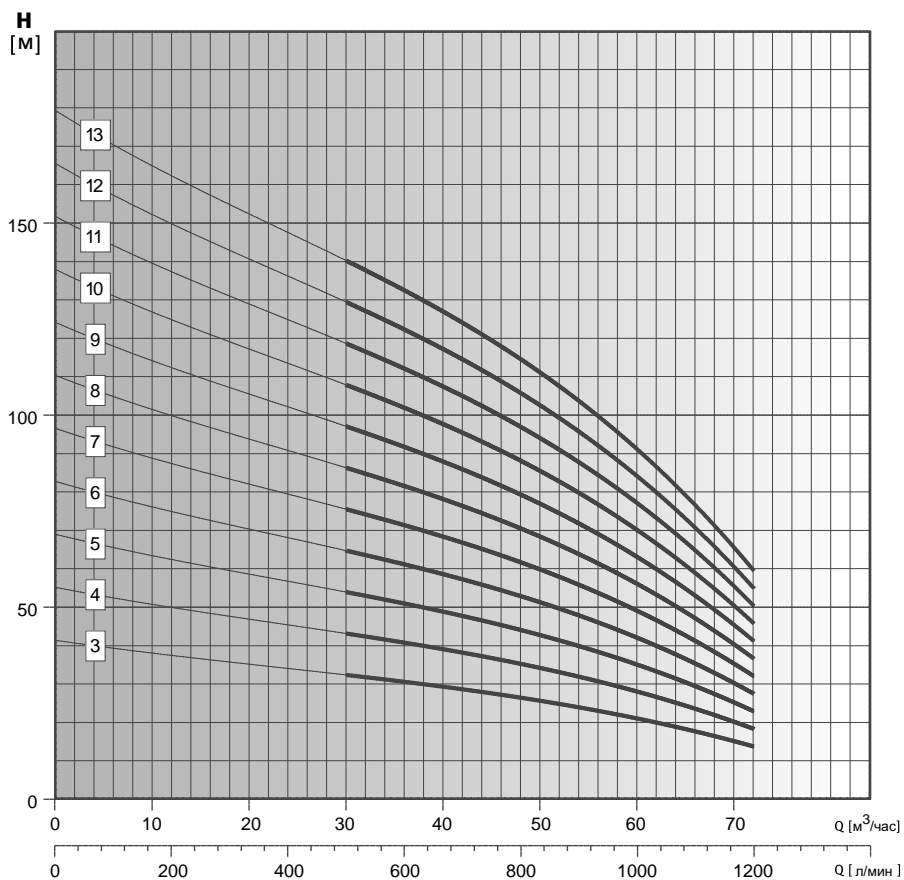
Модель насоса	P2		Iп, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м												
	кВт	НР			0	400	500	600	700	800	900	1000					
SE6 CAST 44-4-4*75,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	13,5	53	43	41	38	36	31	27	21						
SE6 CAST 44-5-6*77,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5	67	53	51	48	45	39	34	27						
SE6 CAST 44-6-6*79,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21	80	64	61	58	53	47	41	31						
SE6 CAST 44-7-6*711 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5	93	75	71	67	62	55	48	37						
SE6 CAST 44-8-6*711 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5	107	85	81	77	71	63	54	42						
SE6 CAST 44-9-6*713 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28	120	96	91	86	80	71	61	48						
SE6 CAST 44-10-6*715 Насос - гидравлическая часть	15	20	32	133	107	101	96	89	79	68	53						
SE6 CAST 44-11-6*715 Насос - гидравлическая часть	15	20	32	147	117	111	106	98	86	75	58						
SE6 CAST 44-12-6*718,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	160	128	122	115	107	94	82	64						
SE6 CAST 44-13-6*718,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	173	139	132	125	116	102	88	69						
SE6 CAST 44-14-6*722 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	187	149	142	134	125	110	95	74						
SE6 CAST 44-15-6*722 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	200	160	152	144	134	118	102	80						

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


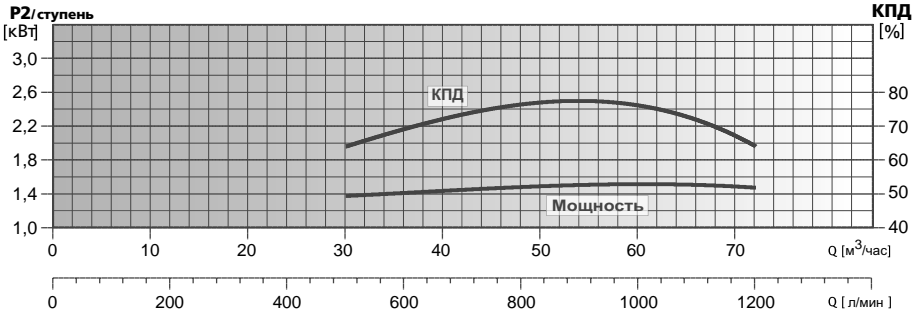
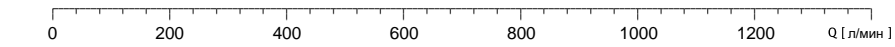
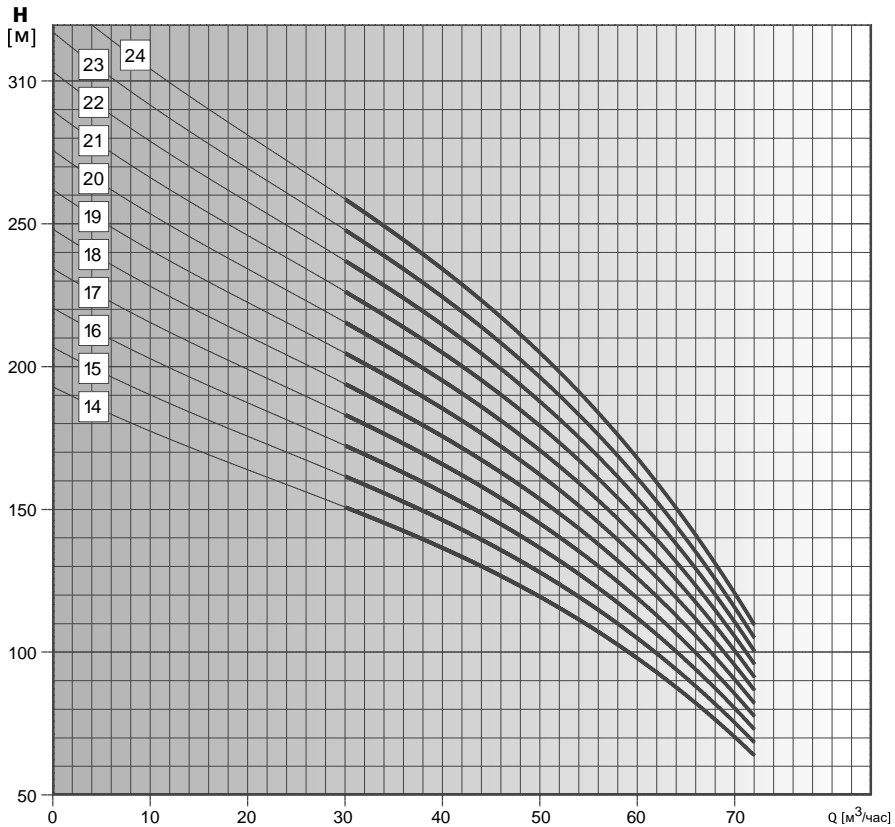
Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	НР			0	24	30	36	42	48	54	60				
SE6 CAST 44-16-6*/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	Напор, м	213	171	162	154	142	126	109	85				
SE6 CAST 44-17-6*/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		227	181	172	163	151	134	116	90				
SE6 CAST 44-18-6*/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		240	192	182	173	160	141	122	95				
SE6 CAST 44-19-6*/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		253	203	192	182	169	149	129	101				
SE6 CAST 44-20-6*/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		267	213	203	192	178	157	136	106				
SE6 CAST 44-21-6*/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		280	224	213	202	187	165	143	111				
SE6 CAST 44-22-6*/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		293	235	223	211	196	173	150	117				
SE6 CAST 44-23-6*/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		307	245	233	221	205	181	156	122				
SE6 CAST 44-24-6*/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		320	256	243	230	214	189	163	127				
SE6 CAST 44-25-6*/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		333	267	253	240	223	197	170	133				
SE6 CAST 44-26-6*/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		347	277	263	250	231	204	177	138				
SE6 CAST 44-27-6*/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		360	288	274	259	240	212	184	143				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


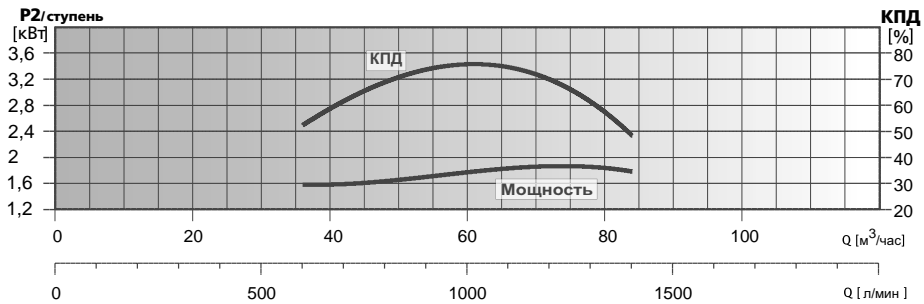
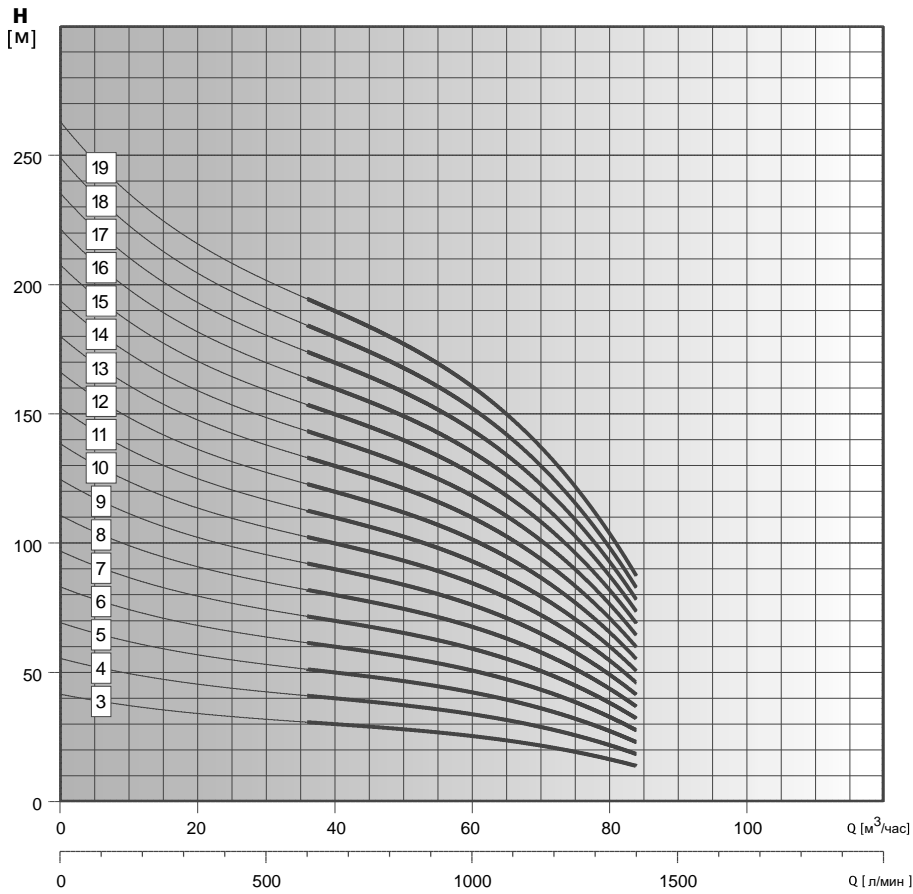
Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м					
	кВт	НР			0	500	600	800	1000	1200
SE6 CAST 54-3-4/75,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5	41	33	30	27	21	14	
SE6 CAST 54-4-6/77,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5	55	43	40	35	28	18	
SE6 CAST 54-5-6/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21	69	54	51	44	35	23	
SE6 CAST 54-6-6/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21	83	65	61	53	42	27	
SE6 CAST 54-7-6/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5	97	76	71	62	49	32	
SE6 CAST 54-8-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28	110	87	81	71	56	37	
SE6 CAST 54-9-6/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32	124	98	91	80	63	41	
SE6 CAST 54-10-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	138	109	101	89	70	46	
SE6 CAST 54-11-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	152	119	111	97	77	50	
SE6 CAST 54-12-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	166	130	121	106	84	55	
SE6 CAST 54-13-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	179	141	131	115	91	59	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


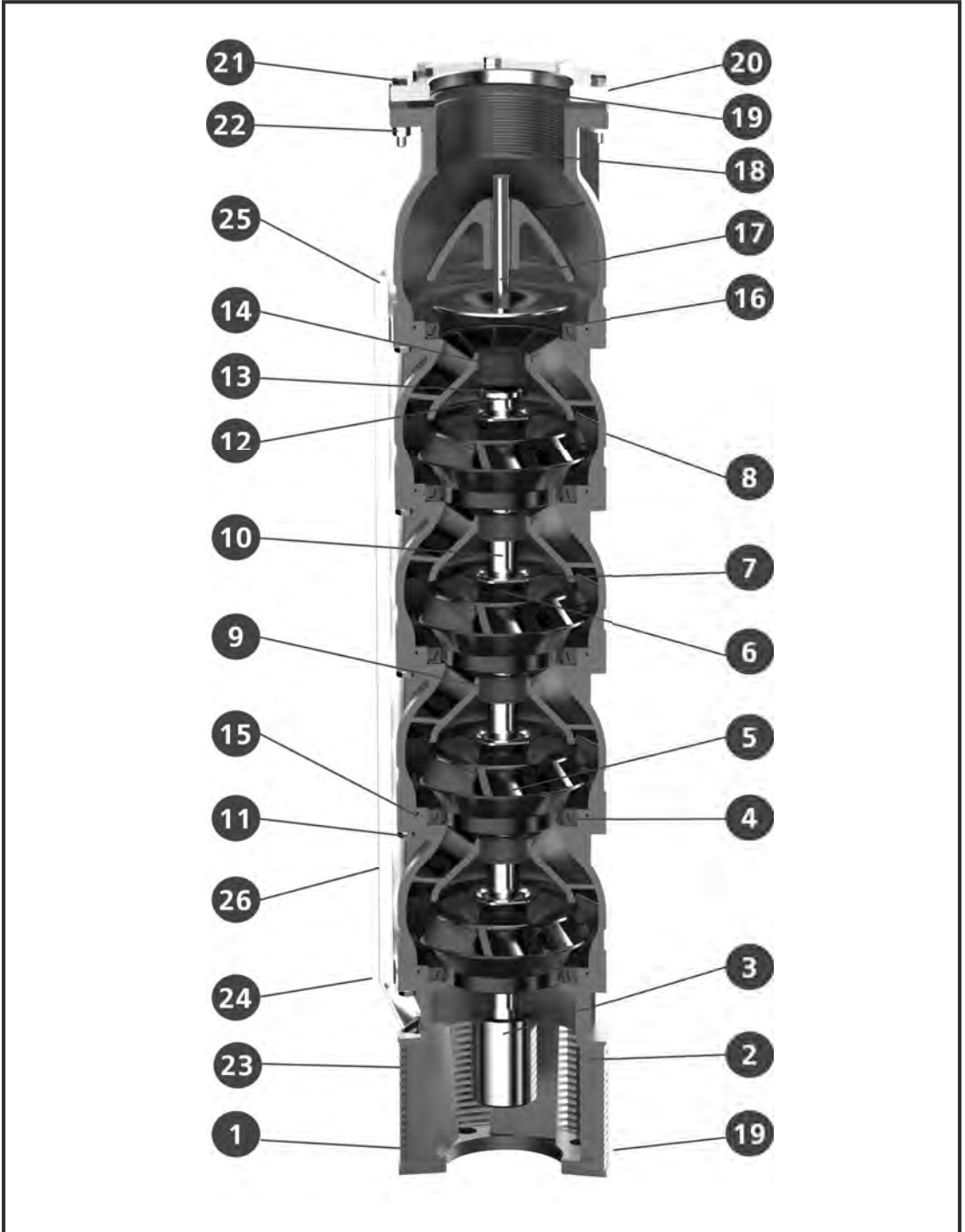
Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м					
	кВт	HP			0	500	600	800	1000	1200
SE6 CAST 54-14-6'722 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	Напор, м	193	152	141	124	98	64
SE6 CAST 54-15-6'726 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		207	163	152	133	105	69
SE6 CAST 54-16-6'726 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		221	174	162	142	112	73
SE6 CAST 54-17-6'730 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		235	184	172	150	119	78
SE6 CAST 54-18-6'730 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		248	195	182	159	126	82
SE6 CAST 54-19-6'730 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		262	206	192	168	133	87
SE6 CAST 54-20-6'737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		276	217	202	177	140	91
SE6 CAST 54-21-6'737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		290	228	212	186	147	96
SE6 CAST 54-22-6'737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		304	239	222	195	154	101
SE6 CAST 54-23-6'737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		317	250	232	204	161	105
SE6 CAST 54-24-6'737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		331	260	242	212	168	110

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин						
	кВт	HP		0	60	800	1000	1200	1400	
SE6 CAST 66-3-4*75,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5	42	31	28	25	21	14	
SE6 CAST 66-4-6*77,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5	55	41	38	34	28	18	
SE6 CAST 66-5-6*79,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21	69	51	47	42	35	23	
SE6 CAST 66-6-6*711 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5	83	62	57	51	42	27	
SE6 CAST 66-7-6*713 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28	97	72	66	59	49	32	
SE6 CAST 66-8-6*715 Насос - гидравлическая часть	15	20	32	111	82	75	67	56	37	
SE6 CAST 66-9-6*718,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	125	93	85	76	63	41	
SE6 CAST 66-10-6*718,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	139	103	94	84	70	46	
SE6 CAST 66-11-6*722 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	152	113	104	93	77	50	
SE6 CAST 66-12-6*726 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	166	123	113	101	84	55	
SE6 CAST 66-13-6*726 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	180	134	122	109	91	59	
SE6 CAST 66-14-6*730 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	194	144	132	118	98	64	
SE6 CAST 66-15-6*730 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	208	154	141	126	105	69	
SE6 CAST 66-16-6*730 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	222	164	151	135	112	73	
SE6 CAST 66-17-6*737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	235	175	160	143	119	78	
SE6 CAST 66-18-6*737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	249	185	170	152	126	82	
SE6 CAST 66-19-6*737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	263	195	179	160	133	87	

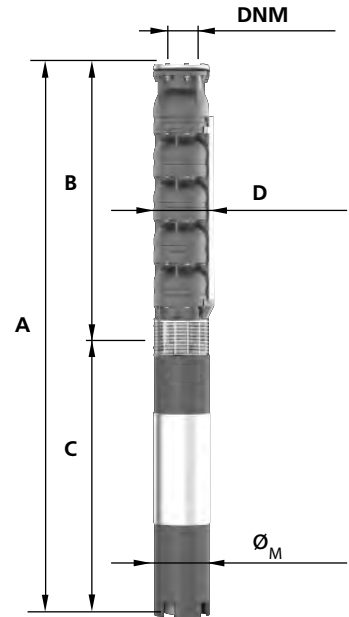
* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.



№	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ
1	Фильтр всасывающей части	AISI 304
2	Адаптер для двигателя	CAST IRON
3	Муфта	AISI 304
4	Компенсационное кольцо	NBR
5	Рабочее колесо	CAST IRON
6	Шайба	AISI 304
7	Шестиугольное кольцо	AISI 304
8	Диффузор	CAST IRON
9	Втулка подшипника	NBR
10	Вал	AISI 304
11	Винт крепежный	AISI 304
12	Кольцо	AISI 304
13	Винт	AISI 304
14	Стопорное кольцо	PTFE+25% CARBON
15	Уплотнительное кольцо	NBR
16	Прокладка обратного клапана	NBR
17	Обратный клапан	AISI 304
18	Напорный патрубок	CAST IRON
19	Прокладка уплотнительная ответного фланца	NBR
20	Ответный фланец	IRON
21	Винт крепления ответного фланца (N.8)	AISI 304
22	Гайка крепления ответного фланца (N.8)	AISI 304
23	Винт крепления фильтра (N.8)	AISI 304
24	Кронштейн защиты кабеля нижний	AISI 304
25	Кронштейн защиты кабеля верхний	AISI 304
26	Защита кабеля	AISI 304

РАЗМЕРЫ И ВЕС SE6*
SE6 CAST

МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ, ММ						DNM	МАССА, КГ	
	A	B	C	D	ДИАМЕТР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (Ø _н)			НАСОС	НАСОС В СБОРЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ
					4"	6"			
SE6 CAST 34-3-4*/4	1133	536	597	145	96	-	3"	21	43
SE6 CAST 34-4-4*/5,5	1335	637	698	145	96	-	3"	25	52
SE6 CAST 34-5-6*/7,5	1556	738	818	145	-	145	3"	30	62
SE6 CAST 34-6-6*/7,5	1657	839	818	145	-	145	3"	34	66
SE6 CAST 34-7-6*/9,2	1691	940	751	145	-	145	3"	39	99
SE6 CAST 34-8-6*/11	1852	1041	811	145	-	145	3"	43	108
SE6 CAST 34-9-6*/11	1953	1142	811	145	-	145	3"	48	118
SE6 CAST 34-10-6*/13	2084	1243	841	145	-	145	3"	52	127
SE6 CAST 34-11-6*/15	2275	1344	931	145	-	145	3"	57	132
SE6 CAST 34-12-6*/15	2376	1445	931	145	-	145	3"	61	144
SE6 CAST 34-13-6*/18,5	2537	1546	991	145	-	145	3"	66	149
SE6 CAST 34-14-6*/18,5	2638	1647	991	145	-	145	3"	70	162
SE6 CAST 34-15-6*/18,5	2739	1748	991	145	-	145	3"	75	167
SE6 CAST 34-16-6*/22	2920	1849	1071	145	-	145	3"	79	171
SE6 CAST 34-17-6*/22	3021	1950	1071	145	-	145	3"	84	176
SE6 CAST 34-18-6*/26	3232	2051	1181	145	-	145	3"	88	188
SE6 CAST 34-19-6*/26	3333	2152	1181	145	-	145	3"	93	193
SE6 CAST 34-20-6*/26	3434	2253	1181	145	-	145	3"	97	197
SE6 CAST 34-21-6*/26	3535	2354	1181	145	-	145	3"	102	210
SE6 CAST 34-22-6*/30	3706	2455	1251	145	-	145	3"	106	214
SE6 CAST 34-23-6*/30	3807	2556	1251	145	-	145	3"	111	219
SE6 CAST 34-24-6*/30	3908	2657	1251	145	-	145	3"	115	233
SE6 CAST 34-25-6*/37	4099	2758	1341	145	-	145	3"	120	238
SE6 CAST 34-26-6*/37	4200	2859	1341	145	-	145	3"	124	242
SE6 CAST 34-27-6*/37	4301	2960	1341	145	-	145	3"	129	247
SE6 CAST 34-28-6*/37	4402	3061	1341	145	-	145	3"	133	251
SE6 CAST 34-29-6*/37	4503	3162	1341	145	-	145	3"	138	256
SE6 CAST 34-30-6*/37	4604	3263	1341	145	-	145	3"	142	260
SE6 CAST 44-4-4*/5,5	1335	637	698	145	96	-	3"	25	52
SE6 CAST 44-5-6*/7,5	1556	738	818	145	-	145	3"	30	62
SE6 CAST 44-6-6*/9,2	1590	839	751	145	-	145	3"	34	94
SE6 CAST 44-7-6*/11	1751	940	811	145	-	145	3"	39	104
SE6 CAST 44-8-6*/11	1852	1041	811	145	-	145	3"	43	113
SE6 CAST 44-9-6*/13	1983	1142	841	145	-	145	3"	48	123
SE6 CAST 44-10-6*/15	2174	1243	931	145	-	145	3"	52	127
SE6 CAST 44-11-6*/15	2275	1344	931	145	-	145	3"	57	140
SE6 CAST 44-12-6*/18,5	2436	1445	991	145	-	145	3"	61	144
SE6 CAST 44-13-6*/18,5	2537	1546	991	145	-	145	3"	66	158
SE6 CAST 44-14-6*/22	2718	1647	1071	145	-	145	3"	70	162
SE6 CAST 44-15-6*/22	2819	1748	1071	145	-	145	3"	75	167
SE6 CAST 44-16-6*/22	2920	1849	1071	145	-	145	3"	79	171
SE6 CAST 44-17-6*/26	3131	1950	1181	145	-	145	3"	84	184
SE6 CAST 44-18-6*/26	3232	2051	1181	145	-	145	3"	88	188
SE6 CAST 44-19-6*/26	3333	2152	1181	145	-	145	3"	93	193
SE6 CAST 44-20-6*/30	3504	2253	1251	145	-	145	3"	97	205
SE6 CAST 44-21-6*/30	3605	2354	1251	145	-	145	3"	102	210
SE6 CAST 44-22-6*/30	3706	2455	1251	145	-	145	3"	106	214
SE6 CAST 44-23-6*/37	3897	2556	1341	145	-	145	3"	111	229
SE6 CAST 44-24-6*/37	3998	2657	1341	145	-	145	3"	115	233
SE6 CAST 44-25-6*/37	4099	2758	1341	145	-	145	3"	120	238
SE6 CAST 44-26-6*/37	4200	2859	1341	145	-	145	3"	124	242
SE6 CAST 44-27-6*/37	4301	2960	1341	145	-	145	3"	129	247



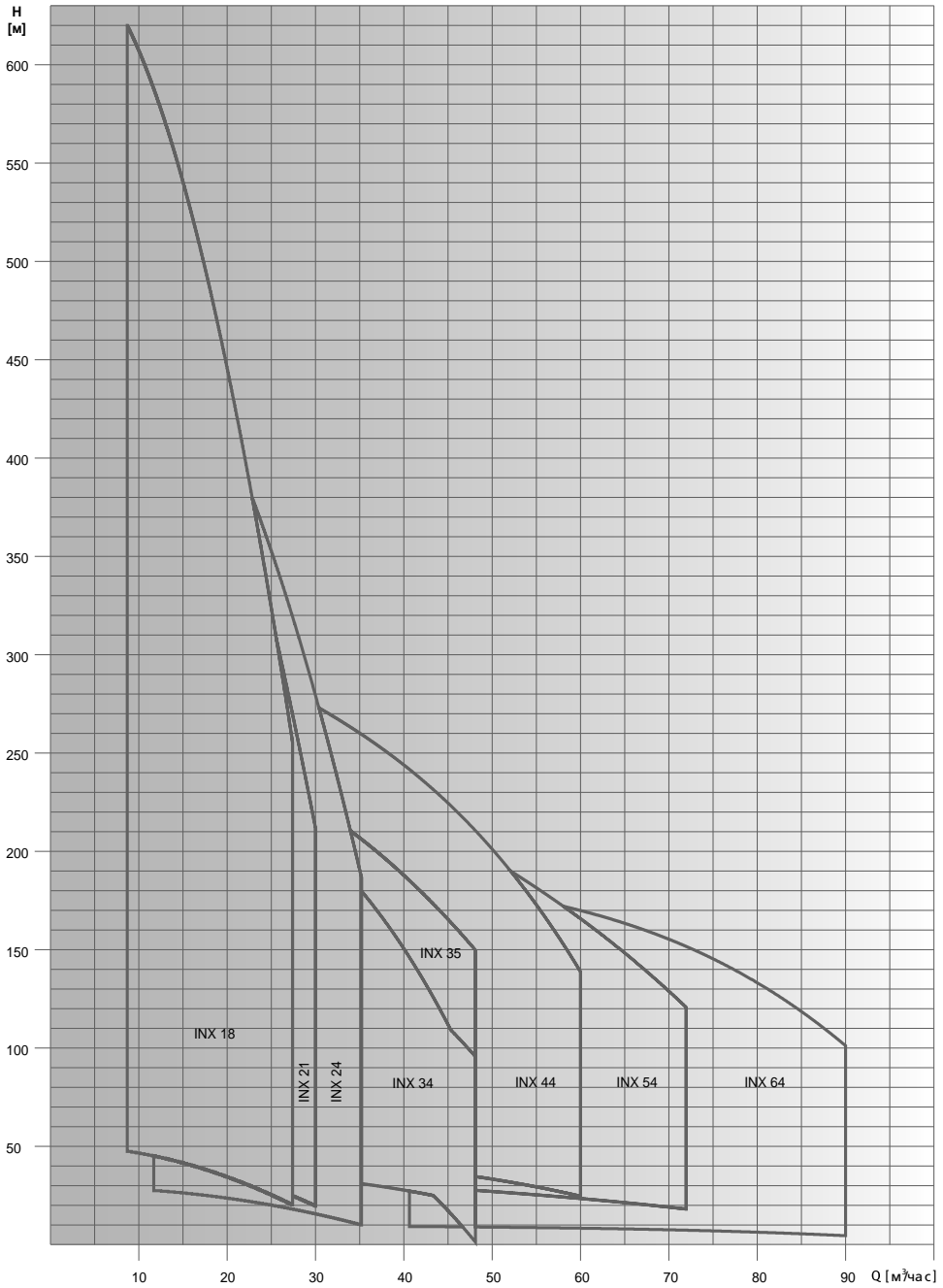
* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

РАЗМЕРЫ И ВЕС SE6*
SE6 CAST

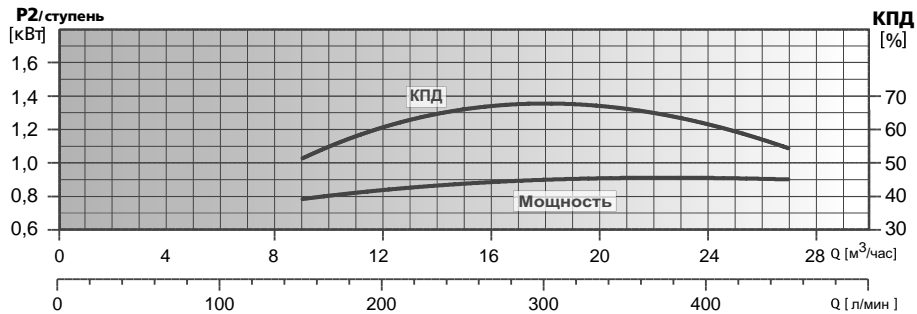
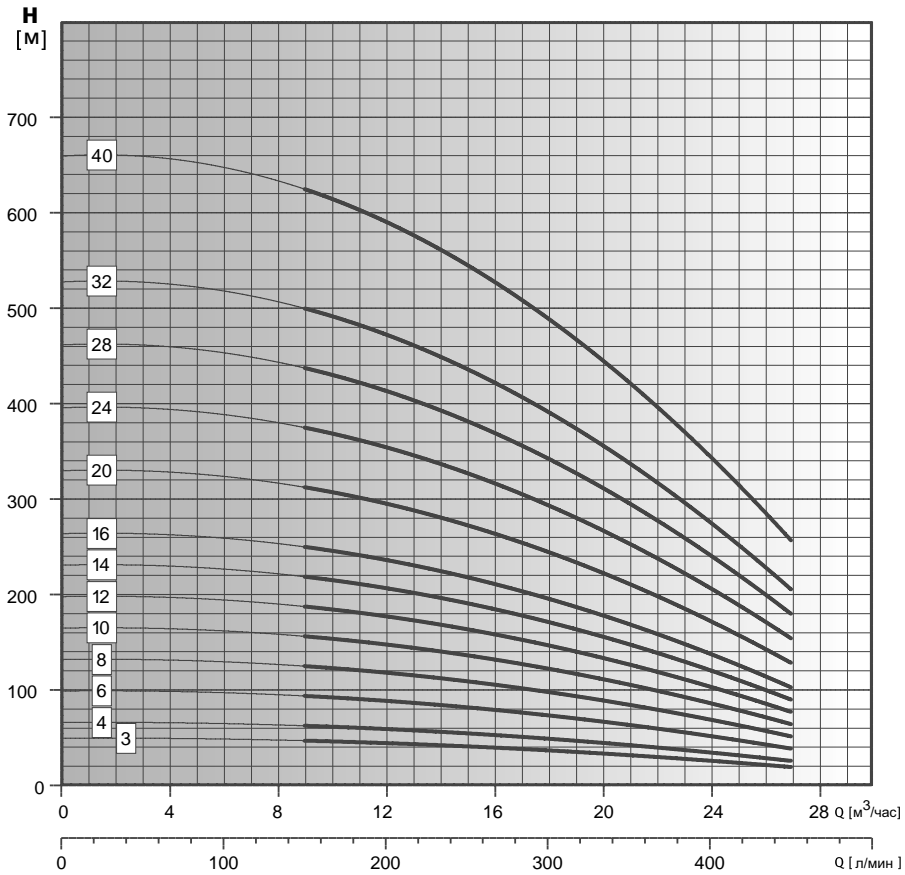
МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ, ММ						DNM	МАССА, КГ	
	A	B	C	D	ДИАМЕТР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (φ _н)			НАСОС	НАСОС В СБОРЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ
					4"	6"			
SE6 CAST 54-3-4*/5,5	1252	554	698	145	96	-	3"	21	48
SE6 CAST 54-4-6*/7,5	1479	661	818	145	-	145	3"	25	57
SE6 CAST 54-5-6*/9,2	1519	768	751	145	-	145	3"	30	90
SE6 CAST 54-6-6*/9,2	1626	875	751	145	-	145	3"	34	94
SE6 CAST 54-7-6*/11	1793	982	811	145	-	145	3"	39	104
SE6 CAST 54-8-6*/13	1930	1089	841	145	-	145	3"	43	113
SE6 CAST 54-9-6*/15	2127	1196	931	145	-	145	3"	48	123
SE6 CAST 54-10-6*/18,5	2294	1303	991	145	-	145	3"	52	135
SE6 CAST 54-11-6*/18,5	2401	1410	991	145	-	145	3"	57	140
SE6 CAST 54-12-6*/18,5	2508	1517	991	145	-	145	3"	61	144
SE6 CAST 54-13-6*/22	2695	1624	1071	145	-	145	3"	66	158
SE6 CAST 54-14-6*/22	2802	1731	1071	145	-	145	3"	70	162
SE6 CAST 54-15-6*/26	3019	1838	1181	145	-	145	3"	75	175
SE6 CAST 54-16-6*/26	3126	1945	1181	145	-	145	3"	79	179
SE6 CAST 54-17-6*/30	3303	2052	1251	145	-	145	3"	84	192
SE6 CAST 54-18-6*/30	3410	2159	1251	145	-	145	3"	88	196
SE6 CAST 54-19-6*/30	3517	2266	1251	145	-	145	3"	93	201
SE6 CAST 54-20-6*/37	3714	2373	1341	145	-	145	3"	97	215
SE6 CAST 54-21-6*/37	3821	2480	1341	145	-	145	3"	102	220
SE6 CAST 54-22-6*/37	3928	2587	1341	145	-	145	3"	106	224
SE6 CAST 54-23-6*/37	4035	2694	1341	145	-	145	3"	111	229
SE6 CAST 54-24-6*/37	4142	2801	1341	145	-	145	3"	115	233
SE6 CAST 66-3-4*/5,5	1252	554	698	145	96	-	3"	21	48
SE6 CAST 66-4-6*/7,5	1362	661	701	145	-	145	3"	25	80
SE6 CAST 66-5-6*/9,2	1519	768	751	145	-	145	3"	30	90
SE6 CAST 66-6-6*/11	1686	875	811	145	-	145	3"	34	99
SE6 CAST 66-7-6*/13	1823	982	841	145	-	145	3"	39	109
SE6 CAST 66-8-6*/15	2020	1089	931	145	-	145	3"	43	118
SE6 CAST 66-9-6*/18,5	2187	1196	991	145	-	145	3"	48	131
SE6 CAST 66-10-6*/18,5	2294	1303	991	145	-	145	3"	52	135
SE6 CAST 66-11-6*/22	2481	1410	1071	145	-	145	3"	57	149
SE6 CAST 66-12-6*/26	2698	1517	1181	145	-	145	3"	61	161
SE6 CAST 66-13-6*/26	2805	1624	1181	145	-	145	3"	66	166
SE6 CAST 66-14-6*/30	2982	1731	1251	145	-	145	3"	70	178
SE6 CAST 66-15-6*/30	3089	1838	1251	145	-	145	3"	75	183
SE6 CAST 66-16-6*/30	3286	1945	1341	145	-	145	3"	79	187
SE6 CAST 66-17-6*/37	3393	2052	1341	145	-	145	3"	84	202
SE6 CAST 66-18-6*/37	3500	2159	1341	145	-	145	3"	88	206
SE6 CAST 66-19-6*/37	3607	2266	1341	145	-	145	3"	93	211

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ СЕРИИ SE6 INX

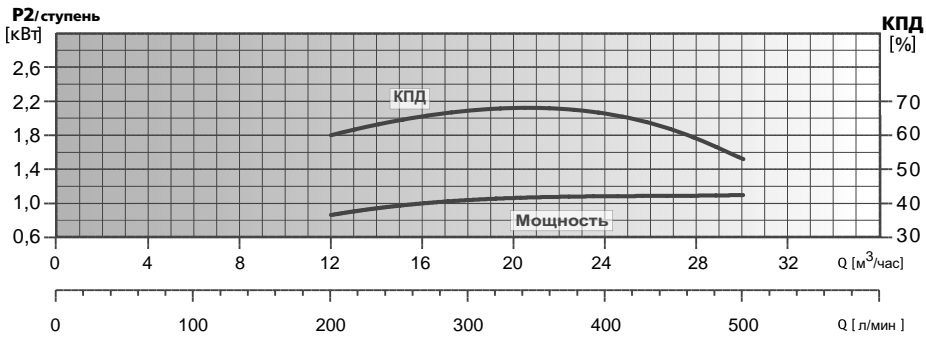
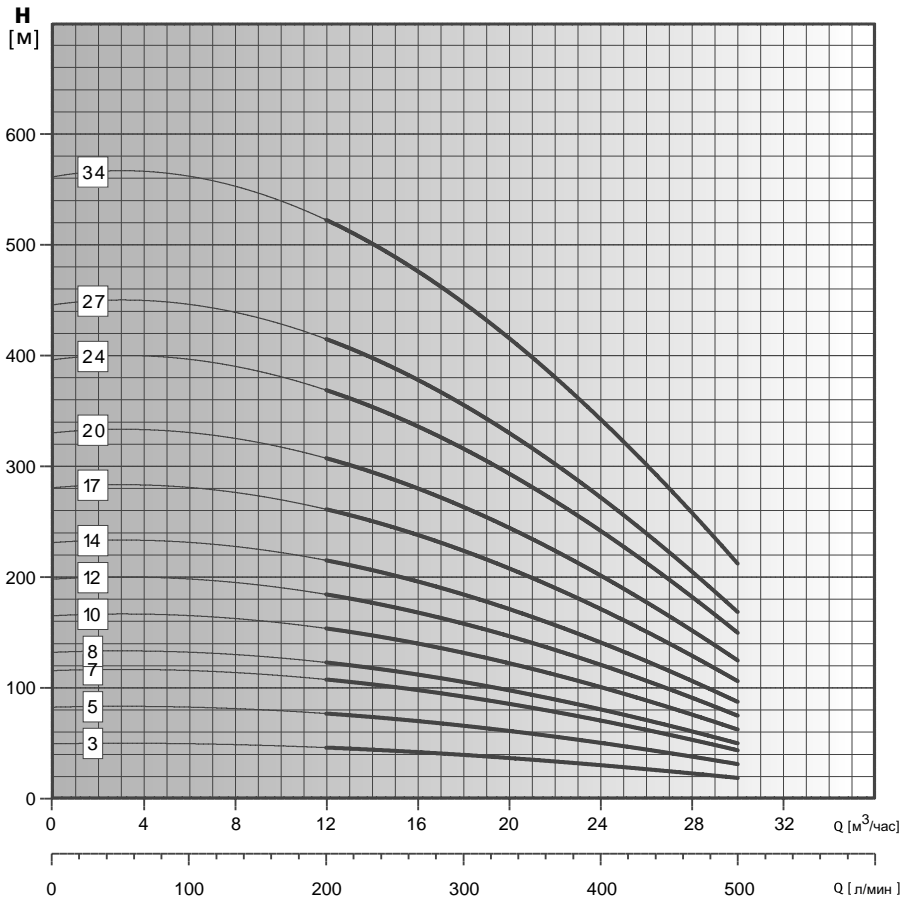


* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек.}$

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


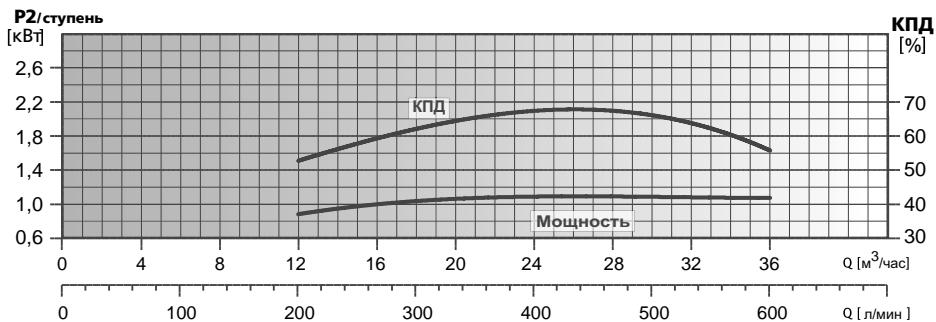
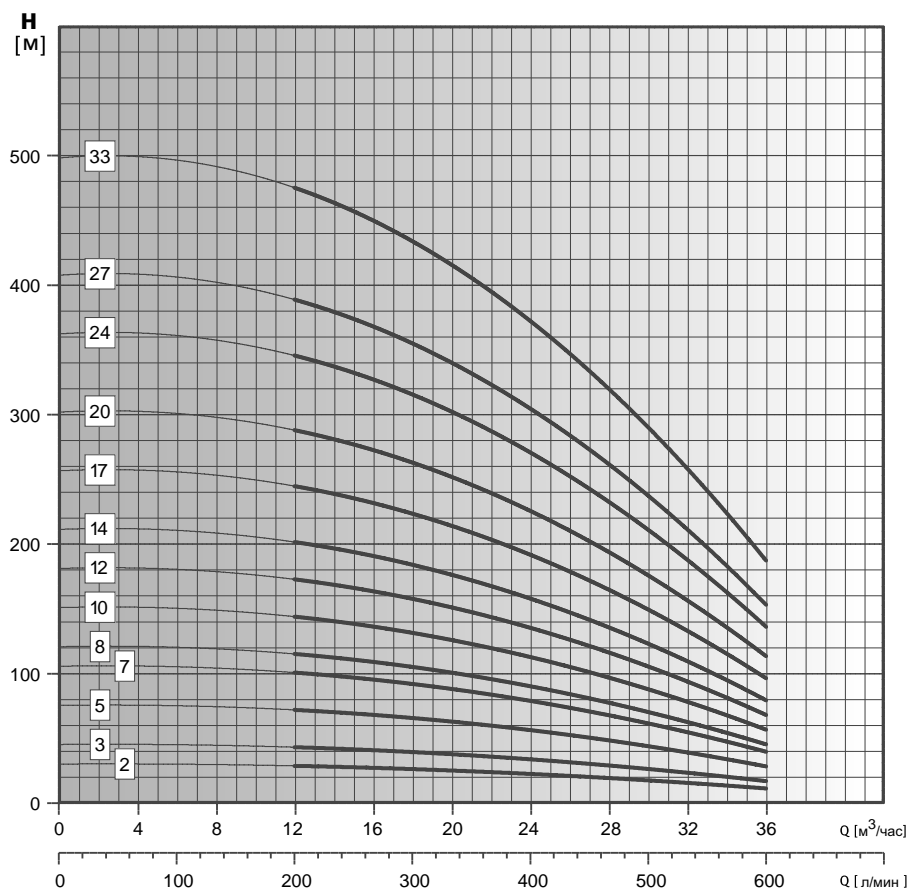
Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин																				
	кВт	НР		м³/час																				
SE6 INX 18-3-4/3 Насос - гидравлическая часть	3	4	7,5	Насос, м																				
SE6 INX 18-4-4/4 Насос - гидравлическая часть	4	5,5	10																					
SE6 INX 18-6-4/5,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5																					
SE6 INX 18-8-6/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5																					
SE6 INX 18-10-6/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21																					
SE6 INX 18-12-6/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5																					
SE6 INX 18-14-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28																					
SE6 INX 18-16-6/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32																					
SE6 INX 18-20-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40																					
SE6 INX 18-24-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5																					
SE6 INX 18-28-6/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55																					
SE6 INX 18-32-6/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5																					
SE6 INX 18-40-6/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78																					
																	0	150	200	250	300	350	400	450
																	0	9	12	15	18	21	24	27
																	50	47	44	41	37	32	26	20
				66	62	59	55	49	42	34	26													
				99	93	89	83	74	63	51	39													
				132	124	118	110	98	84	68	52													
				165	155	148	138	123	105	85	65													
				198	186	178	165	148	126	102	78													
				231	217	207	193	172	147	119	91													
				264	248	237	220	197	168	136	104													
				330	310	296	275	246	210	170	130													
				396	372	355	330	295	252	204	156													
				462	434	414	385	344	294	238	182													
				528	496	474	440	394	336	272	208													
				660	620	592	550	492	420	340	260													

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


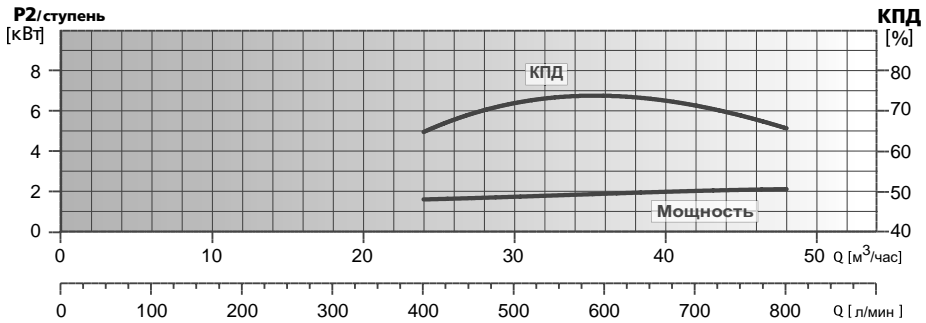
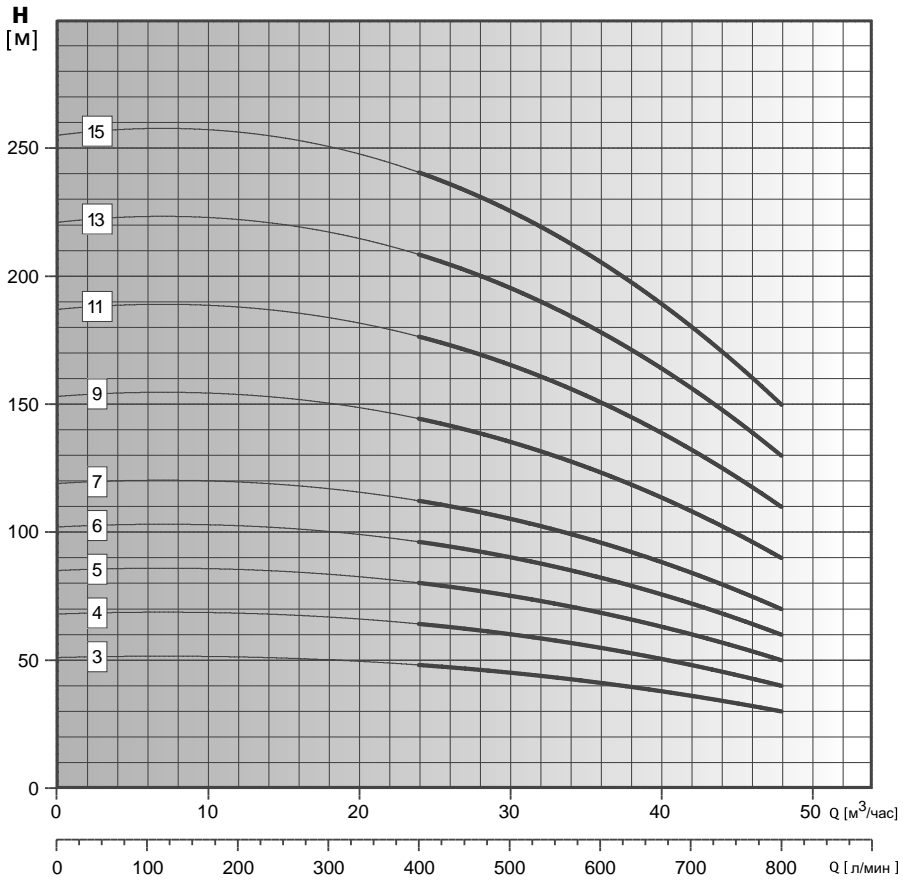
Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	НР			0	200	250	300	350	400	450	500				
SE6 INX 21-3-4/4 Насос - гидравлическая часть	4	5,5	10		50	46	43	39	35	30	25	19				
SE6 INX 21-5-4/5,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5		83	77	72	66	59	51	42	31				
SE6 INX 21-7-6/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5		116	108	101	92	82	71	58	43				
SE6 INX 21-8-6/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21		132	123	115	105	94	81	66	50				
SE6 INX 21-10-6/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5		165	154	144	131	117	101	83	62				
SE6 INX 21-12-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28		198	185	173	157	140	121	100	74				
SE6 INX 21-14-6/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32		231	216	202	183	164	141	116	87				
SE6 INX 21-17-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		281	262	245	226	199	172	141	105				
SE6 INX 21-20-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5		330	308	288	262	234	202	166	124				
SE6 INX 21-24-6/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		396	370	346	314	281	242	199	149				
SE6 INX 21-27-6/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		446	416	389	354	316	273	224	167				
SE6 INX 21-34-6/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		561	524	490	445	398	343	282	211				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


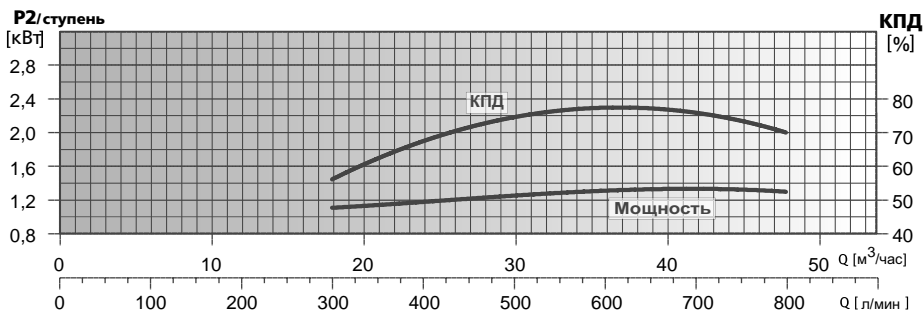
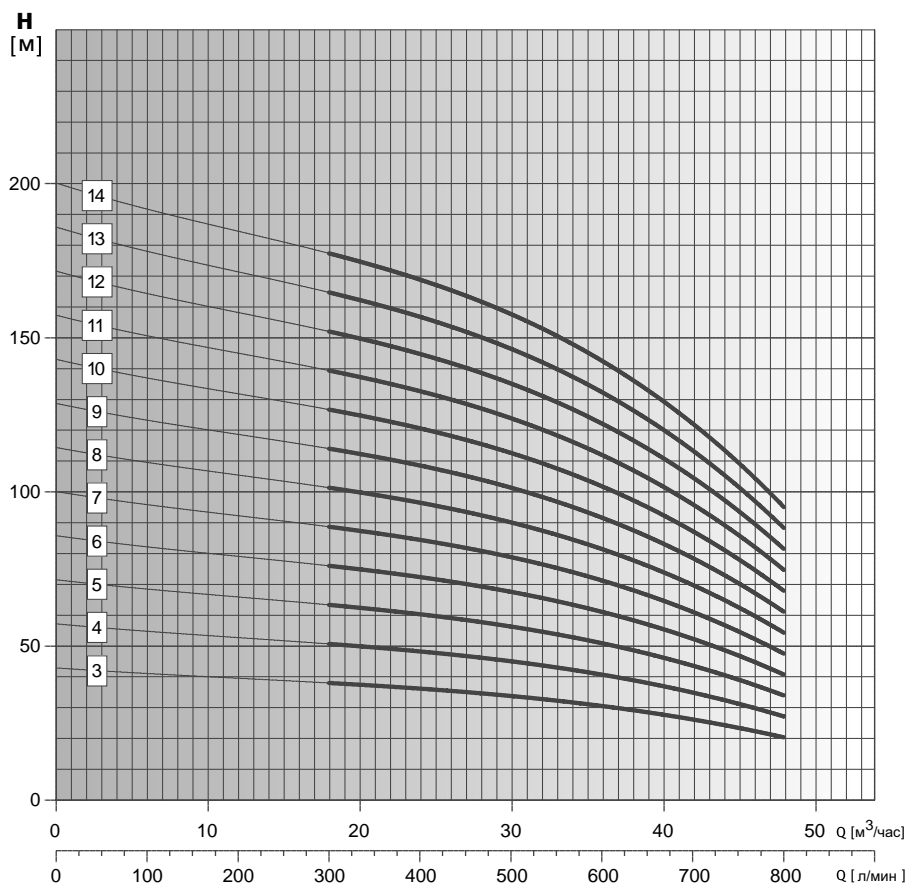
Модель насоса	P2		I _л , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м					
	кВт	НР			0	200	300	400	500	600
SE6 INX 24-2-4*/2,2 Насос - гидравлическая часть	2,2	3	5,5	30	29	26	23	17	11	
SE6 INX 24-3-4*/4 Насос - гидравлическая часть	4	5,5	10	45	43	39	34	26	17	
SE6 INX 24-5-4*/5,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5	76	72	66	57	44	29	
SE6 INX 24-7-6*/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5	106	101	92	80	61	40	
SE6 INX 24-8-6*/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21	121	115	105	91	70	46	
SE6 INX 24-10-6*/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5	151	144	131	114	87	57	
SE6 INX 24-12-6*/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28	181	173	157	137	104	68	
SE6 INX 24-14-6*/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32	211	202	183	160	122	80	
SE6 INX 24-17-6*/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	257	245	223	194	148	97	
SE6 INX 24-20-6*/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47	302	288	262	228	174	114	
SE6 INX 24-24-6*/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	362	346	314	274	209	137	
SE6 INX 24-27-6*/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	408	389	354	308	235	154	
SE6 INX 24-33-6*/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	498	475	432	376	287	188	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


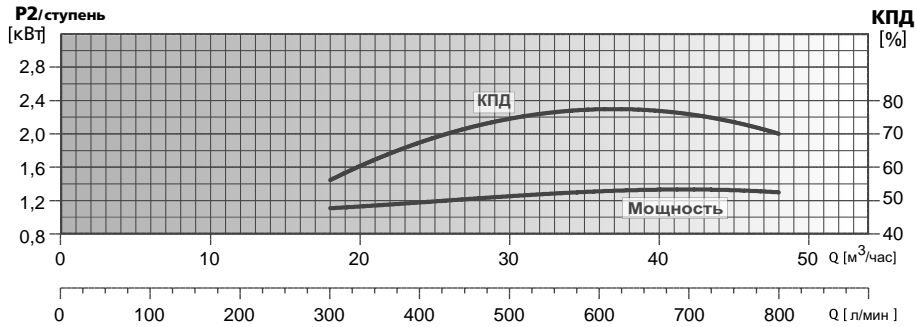
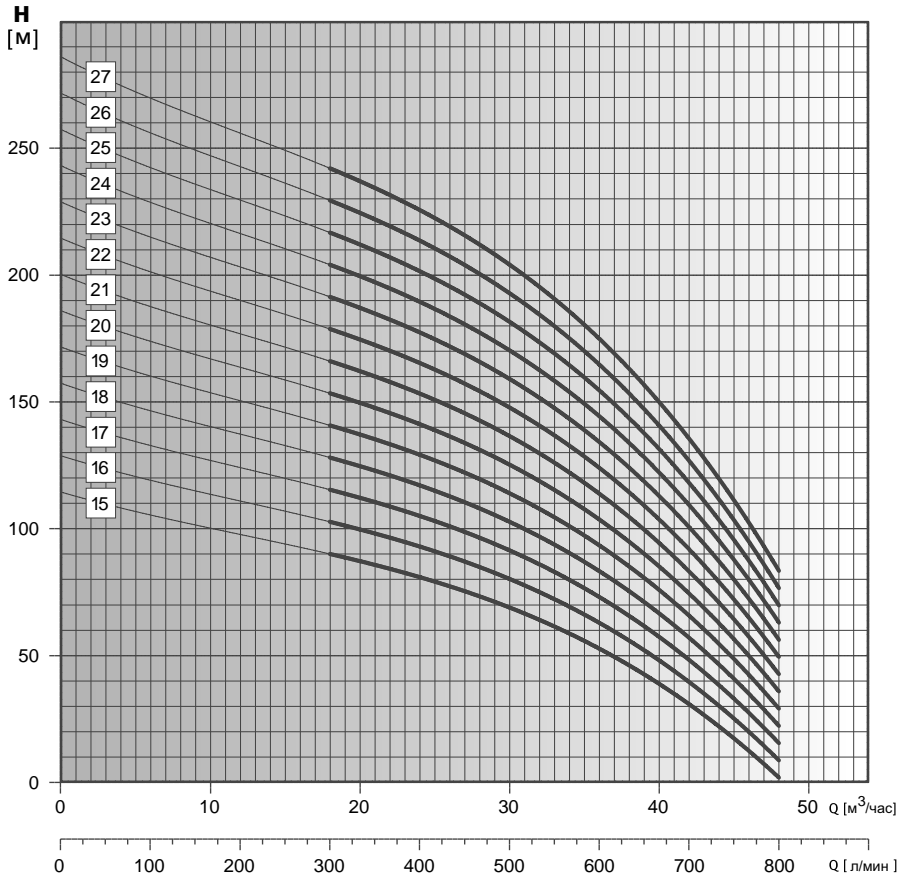
Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	НР			0	400	500	600	700	800						
SE6 INX 35-3-6/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5	0	51	48	45	41	36	30	0	24	30	36	42	48
SE6 INX 35-4-6/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21	0	68	64	60	55	48	40	0	24	30	36	42	48
SE6 INX 35-5-6/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5	0	85	80	76	69	60	50	0	24	30	36	42	48
SE6 INX 35-6-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28	0	102	96	91	82	72	60	0	24	30	36	42	48
SE6 INX 35-7-6/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32	0	119	112	106	96	84	70	0	24	30	36	42	48
SE6 INX 35-9-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	0	153	144	136	123	108	90	0	24	30	36	42	48
SE6 INX 35-11-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	0	187	176	166	151	132	110	0	24	30	36	42	48
SE6 INX 35-13-6/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	0	221	208	196	178	156	130	0	24	30	36	42	48
SE6 INX 35-15-6/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	0	255	240	227	206	180	150	0	24	30	36	42	48

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


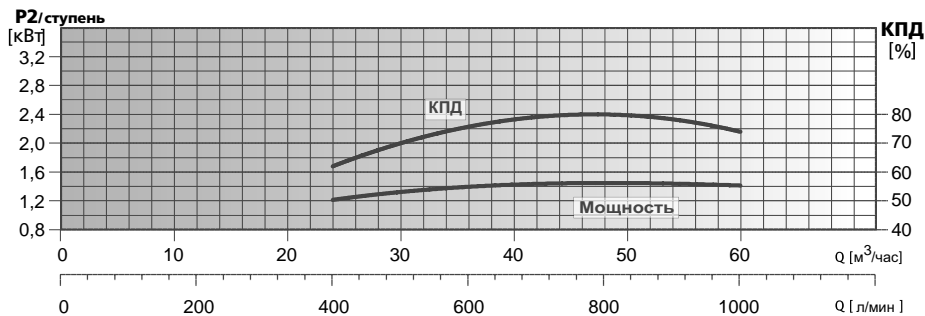
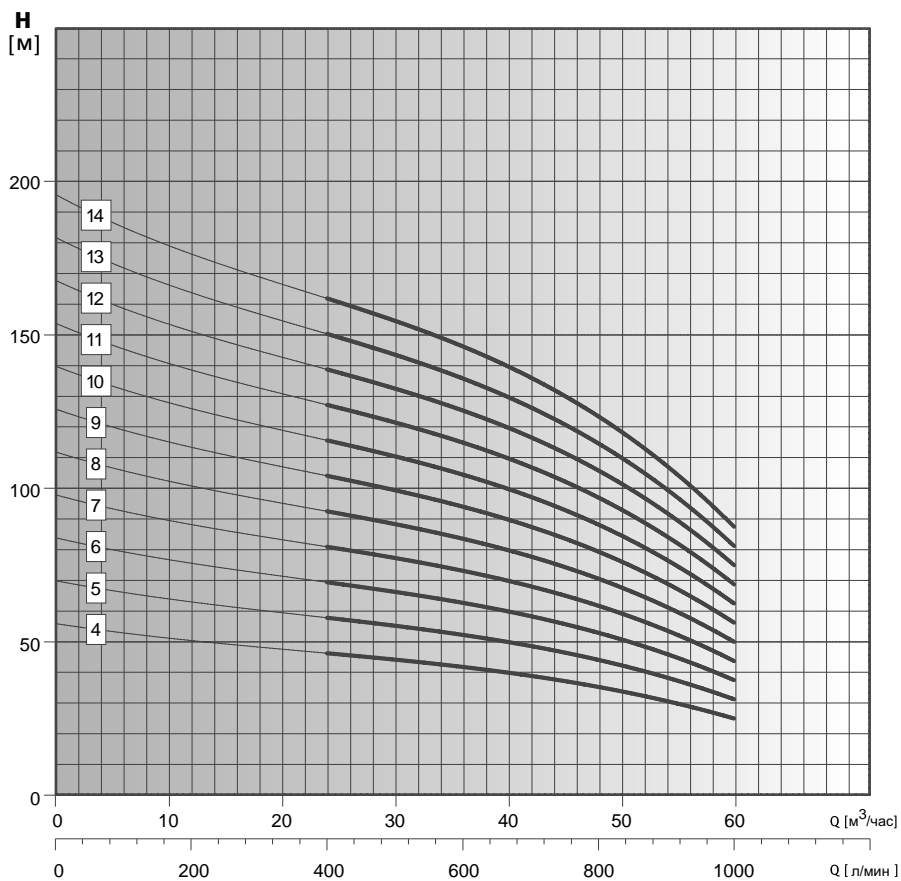
Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м							
	кВт	НР			0	18	24	30	36	42	48	
SE6 INX 34-3-4/4 Насос - гидравлическая часть	4	5,5	10	Напор, м	43	38	36	34	31	26	20	
SE6 INX 34-4-4/5,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5		57	51	48	45	41	35	27	
SE6 INX 34-5-6/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5		72	64	60	57	51	44	34	
SE6 INX 34-6-6/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21		86	76	72	68	61	52	41	
SE6 INX 34-7-6/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21		100	89	84	79	71	61	48	
SE6 INX 34-8-6/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5		114	102	96	90	82	70	54	
SE6 INX 34-9-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28		129	114	108	102	92	78	61	
SE6 INX 34-10-6/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32		143	127	120	113	102	87	68	
SE6 INX 34-11-6/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32		157	140	132	124	112	96	75	
SE6 INX 34-12-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		172	152	144	136	122	104	82	
SE6 INX 34-13-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		186	165	156	147	133	113	88	
SE6 INX 34-14-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5		200	178	168	158	143	122	95	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


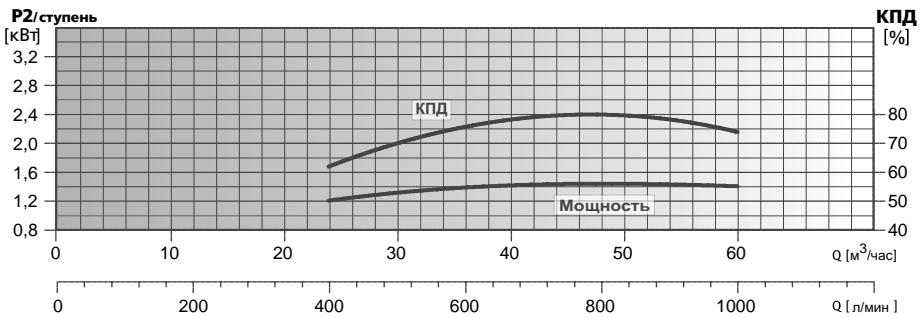
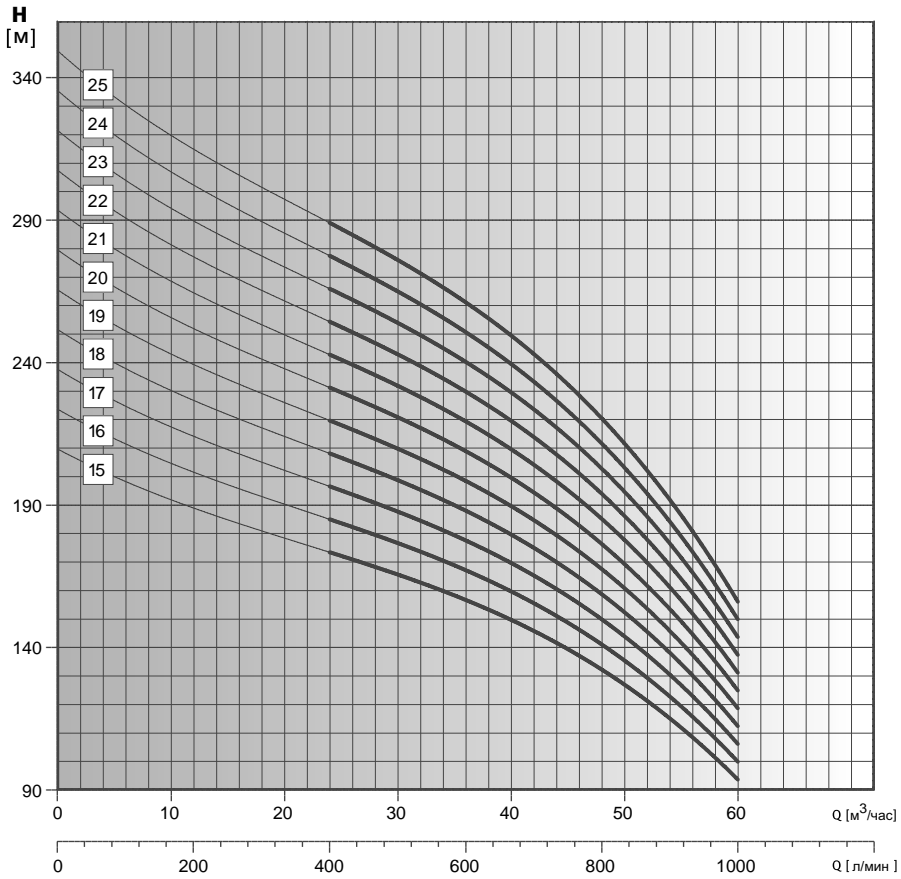
Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м							
	кВт	НР			0	300	400	500	600	700	800	
SE6 INX 34-15-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	Напор, м	215	191	180	170	153	131	102	
SE6 INX 34-16-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5		229	203	192	181	163	139	109	
SE6 INX 34-17-6/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		243	216	204	192	173	148	116	
SE6 INX 34-18-6/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		257	229	216	203	184	157	122	
SE6 INX 34-19-6/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		272	241	228	215	194	165	129	
SE6 INX 34-20-6/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		286	254	240	226	204	174	136	
SE6 INX 34-21-6/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		300	267	252	237	214	183	143	
SE6 INX 34-22-6/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		315	279	264	249	224	191	150	
SE6 INX 34-23-6/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		329	292	276	260	235	200	156	
SE6 INX 34-24-6/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		343	305	288	271	245	209	163	
SE6 INX 34-25-6/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		358	318	300	283	255	217	170	
SE6 INX 34-26-6/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		372	330	312	294	265	226	177	
SE6 INX 34-27-6/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		386	343	324	305	275	235	184	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


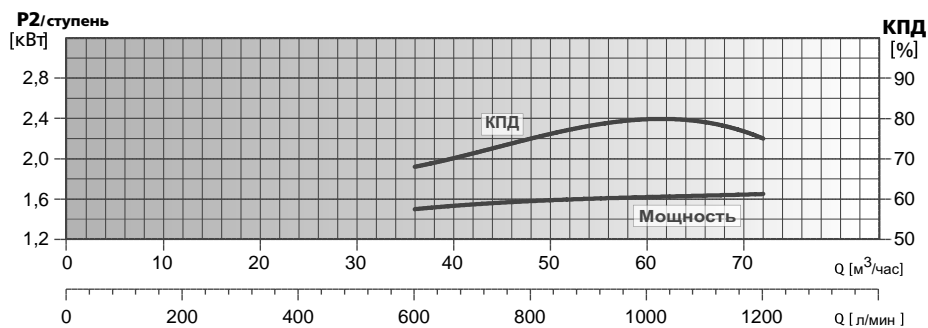
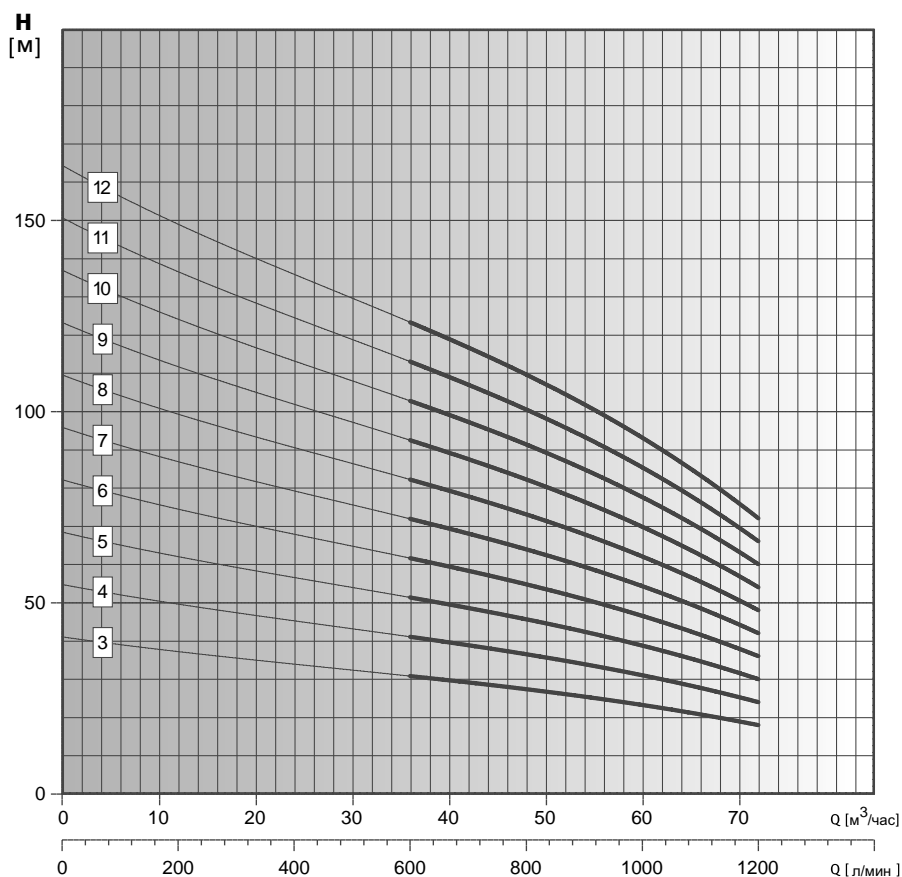
Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	HP			0	400	500	600	700	800	900	1000				
SE6 INX 44-4-4/5,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5	Напор, м	56	46	44	42	39	35	30	26				
SE6 INX 44-5-6/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5		70	57	56	53	49	44	37	32				
SE6 INX 44-6-6/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21		84	68	67	64	59	53	44	38				
SE6 INX 44-7-6/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5		98	80	78	74	69	62	52	45				
SE6 INX 44-8-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28		112	91	89	85	78	70	59	51				
SE6 INX 44-9-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28		126	103	100	95	88	79	67	58				
SE6 INX 44-10-6/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32		140	114	111	106	98	88	74	64				
SE6 INX 44-11-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		154	125	122	117	108	97	81	70				
SE6 INX 44-12-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		168	137	133	127	118	106	89	77				
SE6 INX 44-13-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47		182	148	144	138	127	114	96	83				
SE6 INX 44-14-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47		196	160	155	148	137	123	104	90				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


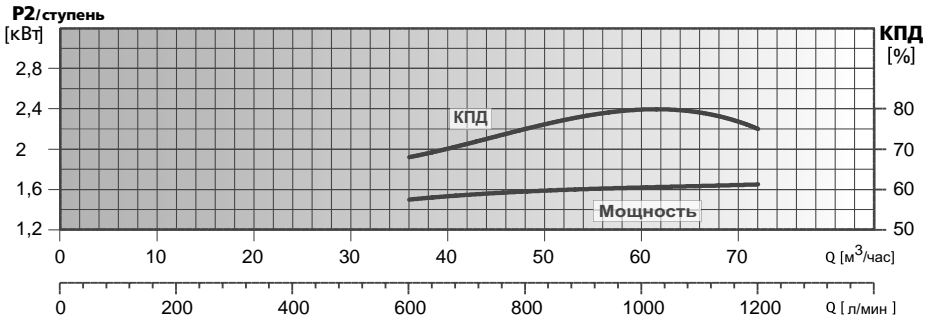
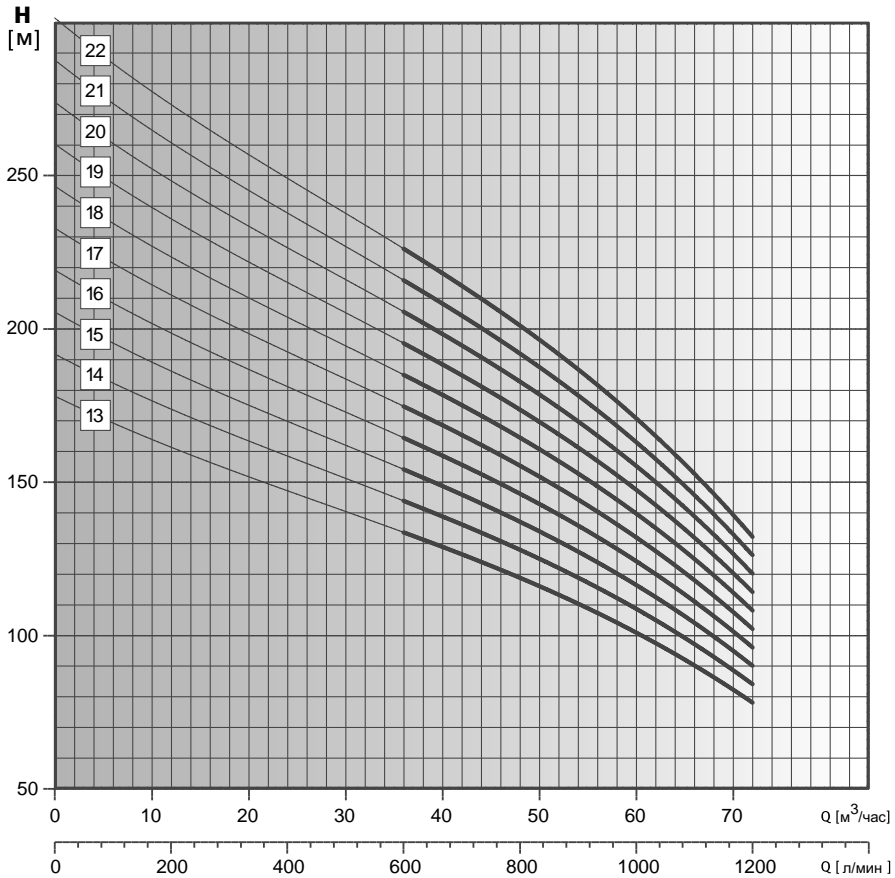
Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	Напор, м										
	кВт	НР		л/мин м³/час	0	400	500	600	700	800	900	1000		
SE6 INX 44-15-6722 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	0	210	171	167	159	147	132	111	96		
SE6 INX 44-16-6726 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	0	224	182	178	170	157	141	118	102		
SE6 INX 44-17-6726 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	0	238	194	189	180	167	150	126	109		
SE6 INX 44-18-6726 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	0	252	205	200	191	176	158	133	115		
SE6 INX 44-19-6730 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	0	266	217	211	201	186	167	141	122		
SE6 INX 44-20-6730 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	0	280	228	222	212	196	176	148	128		
SE6 INX 44-21-6737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	0	294	239	233	223	206	185	155	134		
SE6 INX 44-22-6737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	0	308	251	244	233	216	194	163	141		
SE6 INX 44-23-6737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	0	322	262	255	244	225	202	170	147		
SE6 INX 44-24-6737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	0	336	274	266	254	235	211	178	154		
SE6 INX 44-25-6737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	0	350	285	278	265	245	220	185	160		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


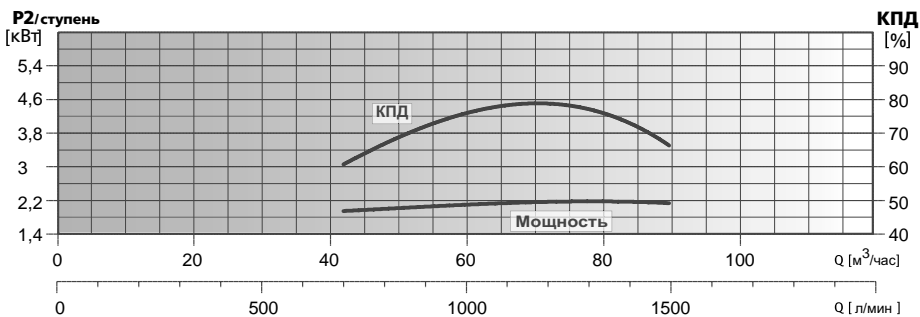
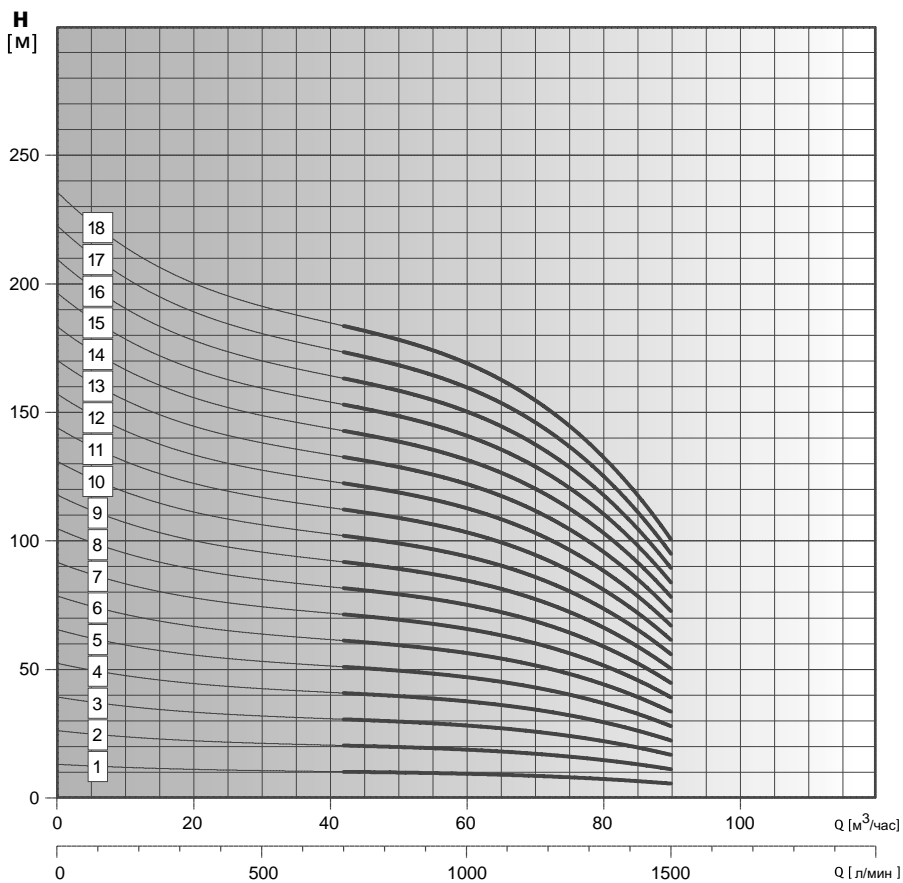
Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин							
	кВт	НР		0	600	700	800	900	1000	1100	1200
SE6 INX 54-3-4/7,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5	41	31	29	27	26	23	21	18
SE6 INX 54-4-6/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5	55	41	38	36	34	31	28	24
SE6 INX 54-5-6/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21	69	52	48	46	43	39	35	30
SE6 INX 54-6-6/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5	82	62	58	55	51	47	41	36
SE6 INX 54-7-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28	96	72	67	64	60	55	48	42
SE6 INX 54-8-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28	110	82	77	73	68	62	55	48
SE6 INX 54-9-6/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32	123	93	86	82	77	70	62	54
SE6 INX 54-10-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	137	103	96	91	85	78	69	60
SE6 INX 54-11-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	151	113	106	100	94	86	76	66
SE6 INX 54-12-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	164	124	115	109	102	94	83	72

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


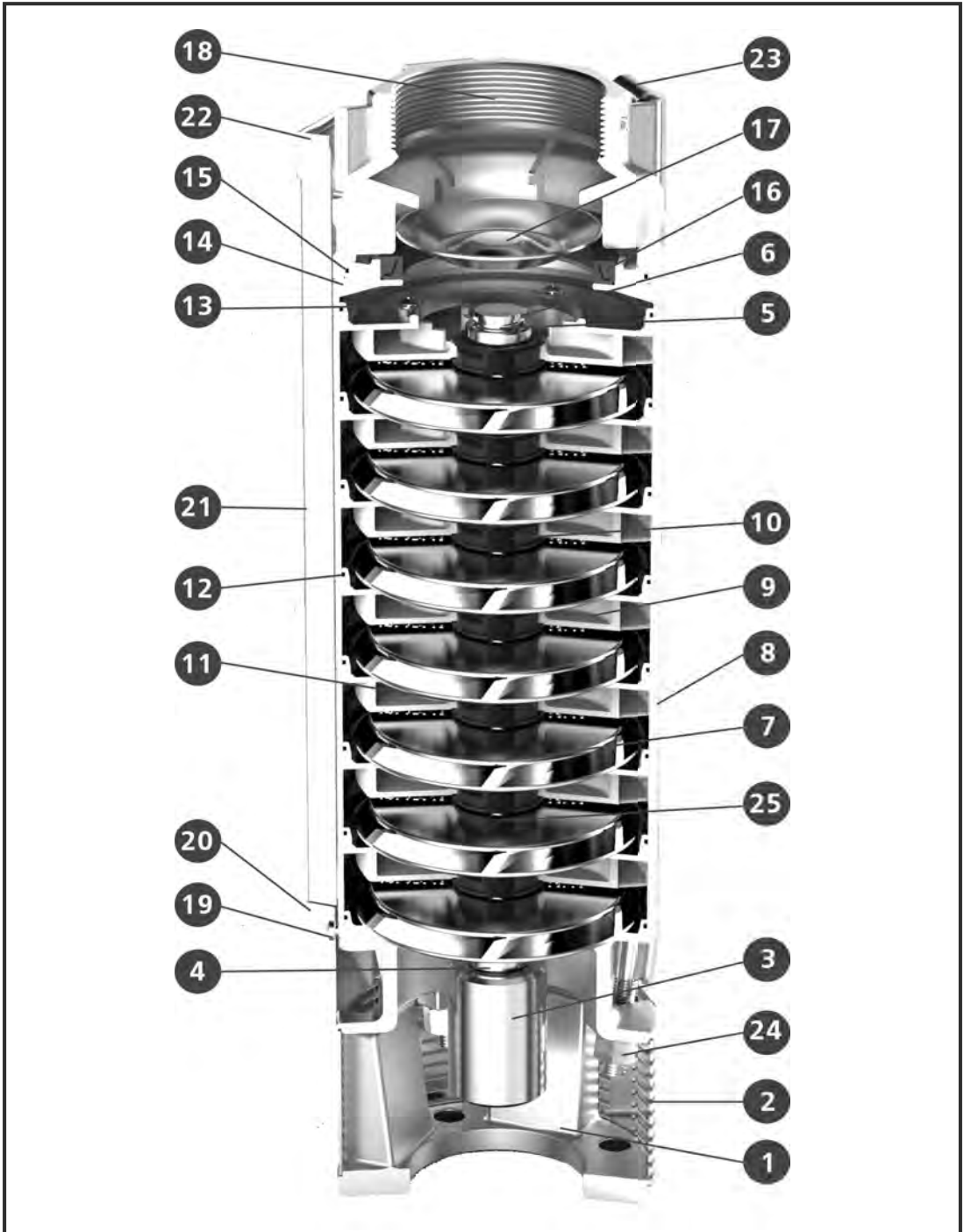
Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	Напор, м																
	кВт	HP		л/мин	0	600	700	800	900	1000	1100	1200								
SE6 INX 54-13-6/722 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	
SE6 INX 54-14-6/726 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	178	134	125	118	111	101	90	78	66	54	42	30	18	6	0	0	0
SE6 INX 54-15-6/726 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	192	144	134	127	119	109	97	84	72	60	48	36	24	12	0	0	0
SE6 INX 54-16-6/726 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	206	155	144	137	128	117	104	90	78	66	54	42	30	18	6	0	0
SE6 INX 54-17-6/730 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	219	165	154	146	136	125	110	96	84	72	60	48	36	24	12	0	0
SE6 INX 54-18-6/730 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	233	175	163	155	145	133	117	102	88	76	64	52	40	28	16	4	0
SE6 INX 54-19-6/737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	247	185	173	164	153	140	124	108	94	82	70	58	46	34	22	10	0
SE6 INX 54-20-6/737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	260	196	182	173	162	148	131	114	98	86	74	62	50	38	26	14	2
SE6 INX 54-21-6/737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	274	206	192	182	170	156	138	120	104	92	80	68	56	44	32	20	8
SE6 INX 54-22-6/737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	288	216	202	191	179	164	145	126	110	98	86	74	62	50	38	26	14
				301	227	211	200	187	172	152	132	116	104	92	80	68	56	44	32	20

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

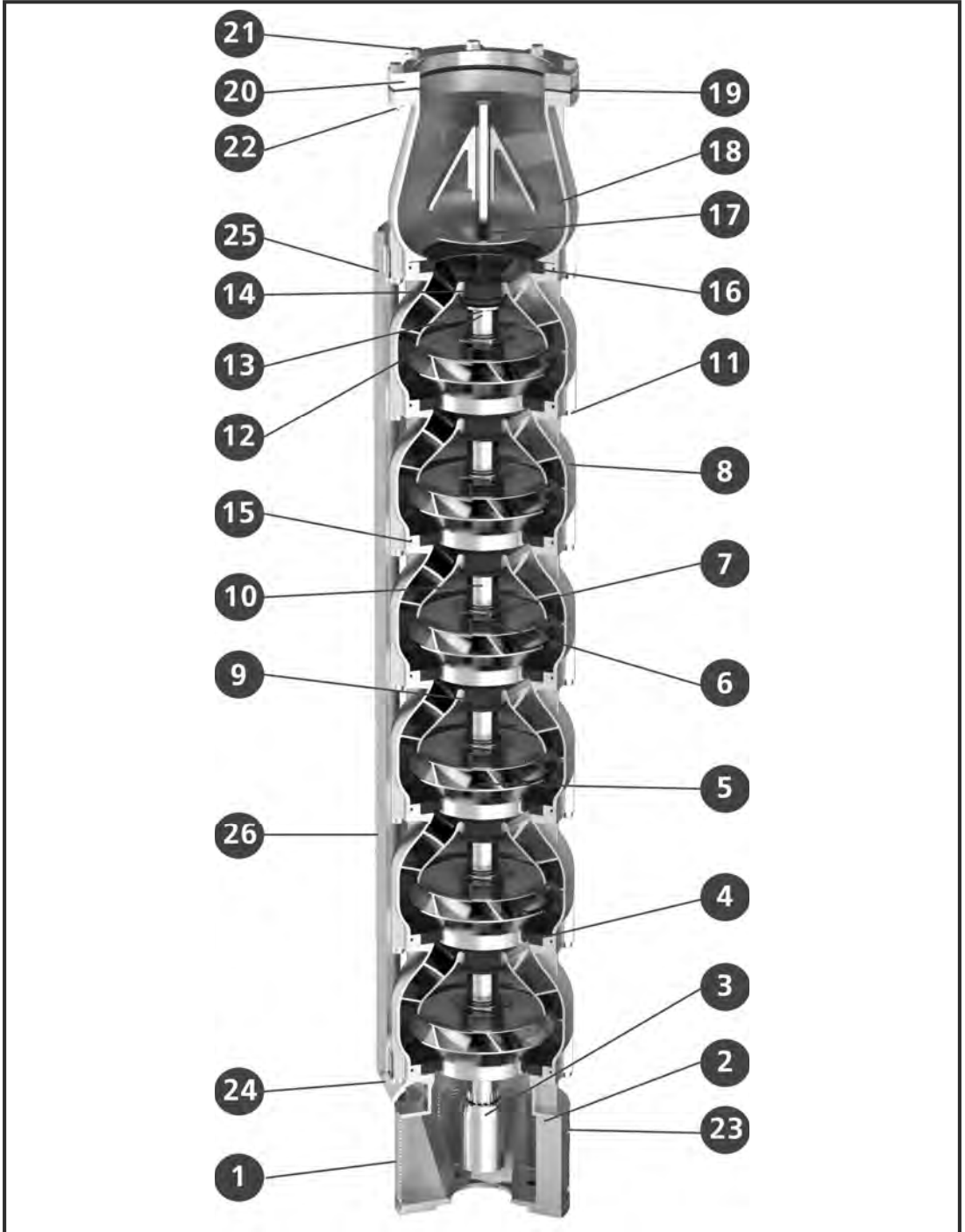
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE6


Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м														
	кВт	НР			0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500					
SE6 INX 64-1-4"/2.2 Насос - гидравлическая часть	2,2	3	5,5	13	10	10	10	9	9	9	8	7	6						
SE6 INX 64-2-4"/4 Насос - гидравлическая часть	4	5,5	10	26	21	20	19	19	18	17	15	16	11						
SE6 INX 64-3-6"/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5	39	31	30	29	28	27	26	23	20	17						
SE6 INX 64-4-6"/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21	52	41	40	38	37	36	34	31	27	23						
SE6 INX 64-5-6"/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5	66	52	50	48	47	45	43	38	33	28						
SE6 INX 64-6-6"/15 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28	79	62	59	57	56	55	51	46	40	34						
SE6 INX 64-7-6"/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32	92	73	69	67	66	64	60	53	46	39						
SE6 INX 64-8-6"/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	105	83	79	76	75	73	68	61	53	45						
SE6 INX 64-9-6"/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	118	93	89	86	84	82	77	69	60	51						
SE6 INX 64-10-6"/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	131	104	99	95	94	91	85	76	66	56						
SE6 INX 64-11-6"/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	144	114	109	105	103	100	94	84	73	62						
SE6 INX 64-12-6"/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	157	124	119	114	112	109	102	92	80	68						
SE6 INX 64-13-6"/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	170	135	129	124	122	118	111	99	86	73						
SE6 INX 64-14-6"/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	183	145	139	134	131	127	120	107	93	79						
SE6 INX 64-15-6"/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	197	155	149	143	140	136	128	114	99	84						
SE6 INX 64-16-6"/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	210	166	158	153	150	145	137	122	106	90						
SE6 INX 64-17-6"/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	223	176	168	162	159	155	145	130	113	96						
SE6 INX 64-18-6"/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	236	186	178	172	168	164	154	137	119	101						

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.



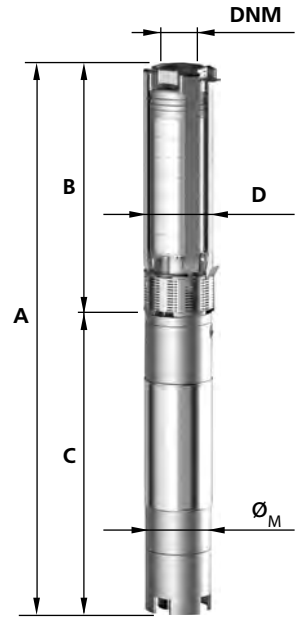
№	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ
1	Адаптер для двигателя	AISI 304
2	Фильтр всасывающей части	AISI 304
3	Муфта	AISI 304
4	Втулка нижнего рабочего колеса	POLYCARBONATE
5	Вал	AISI 304
6	Стопорное кольцо	AISI 304
7	Рабочее колесо	AISI 304
8	Корпус ступени	AISI 304
9	Диффузор	AISI 304
10	Втулка подшипника	NBR
11	Компенсационное кольцо	NBR
12	Кольцо уплотнительное диффузора	NBR
13	Винт M5X10	AISI 304
14	Суппорт	AISI 304
15	Кольцо уплотнительное суппорта	NBR
16	Прокладка обратного клапана	NBR
17	Обратный клапан	AISI 304
18	Напорный патрубок	AISI 304
19	Винт крепления кронштейна поз.20 M4X10 (N.2)	AISI 304
20	Кронштейн защиты кабеля нижний	AISI 304
21	Защита кабеля	AISI 304
22	Кронштейн защиты кабеля верхний	AISI 304
23	Стяжка корпуса	AISI 304
24	Гайка	AISI 304
25	Шпонка	AISI 304



№	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ
1	Фильтр всасывающей части	AISI 304
2	Адаптер для двигателя	AISI 304
3	Муфта	AISI 304
4	Компенсационное кольцо	NBR
5	Рабочее колесо	AISI 304
6	Шайба	AISI 304
7	Шестиугольное кольцо	AISI 304
8	Диффузор	AISI 304
9	Втулка подшипника	NBR
10	ВАЛ	AISI 304
11	Винт крепежный (N.8)	AISI 304
12	Кольцо	AISI 304
13	Винт	AISI 304
14	Стопорное кольцо	PTFE+25% CARBON
15	Уплотнительное кольцо	NBR
16	Прокладка обратного клапана	NBR
17	Обратный клапан	AISI 304
18	Напорный патрубок	AISI 304
19	Прокладка уплотнительная ответного фланца	NBR
20	Ответный фланец	AISI 304
21	Винт крепления ответного фланца (N.8)	AISI 304
22	Гайка крепления ответного кольца (N.8)	AISI 304
23	Винт крепления фильтра (N.8)	AISI 304
24	Кронштейн защиты кабеля нижний	AISI 304
25	Кронштейн защиты кабеля верхний	AISI 304
26	Защита кабеля	AISI 304

SE6 INX

МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ, ММ						DNM	МАССА, КГ	
	A	B	C	D	ДИАМЕТР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (Ø _н)			НАСОС	НАСОС В СБОРЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ
					4"	6"			
SE6 INX 18-3-4*/3	937	380	557	145	96	-	3"	12	31
SE6 INX 18-4-4*/4	1016	419	597	145	96	-	3"	14	36
SE6 INX 18-6-4*/5,5	1195	497	698	145	96	-	3"	18	45
SE6 INX 18-8-6*/7,5	1393	575	818	145	-	145	3"	22	54
SE6 INX 18-10-6*/9,2	1404	653	751	145	-	145	3"	26	86
SE6 INX 18-12-6*/11	1542	731	811	145	-	145	3"	30	95
SE6 INX 18-14-6*/13	1650	809	841	145	-	145	3"	34	104
SE6 INX 18-16-6*/15	1818	887	931	145	-	145	3"	38	113
SE6 INX 18-20-6*/18,5	2034	1043	991	145	-	145	3"	46	129
SE6 INX 18-24-6*/22	2270	1199	1071	145	-	145	3"	54	146
SE6 INX 18-28-6*/26	2536	1355	1181	145	-	145	3"	62	162
SE6 INX 18-32-6*/30	2762	1511	1251	145	-	145	3"	70	178
SE6 INX 18-40-6*/37	3164	1823	1341	145	-	145	3"	86	204
SE6 INX 21-3-4*/4	977	380	597	145	96	-	3"	12	34
SE6 INX 21-5-4*/5,5	1156	458	698	145	96	-	3"	17	44
SE6 INX 21-7-6*/7,5	1354	536	818	145	-	145	3"	21	53
SE6 INX 21-8-6*/9,2	1326	575	751	145	-	145	3"	23	83
SE6 INX 21-10-6*/11	1464	653	811	145	-	145	3"	28	93
SE6 INX 21-12-6*/13	1572	731	841	145	-	145	3"	32	102
SE6 INX 21-14-6*/15	1740	809	931	145	-	145	3"	36	111
SE6 INX 21-17-6*/18,5	1917	926	991	145	-	145	3"	43	126
SE6 INX 21-20-6*/22	2114	1043	1071	145	-	145	3"	50	142
SE6 INX 21-24-6*/26	2380	1199	1181	145	-	145	3"	58	158
SE6 INX 21-27-6*/30	2567	1316	1251	145	-	145	3"	65	173
SE6 INX 21-34-6*/37	2930	1589	1341	145	-	145	3"	80	198
SE6 INX 24-2-4*/2,2	803	351	452	145	96	-	3"	10	25
SE6 INX 24-3-4*/4	992	395	597	145	96	-	3"	12	34
SE6 INX 24-5-4*/5,5	1181	483	698	145	96	-	3"	17	44
SE6 INX 24-7-6*/7,5	1389	571	818	145	-	145	3"	21	53
SE6 INX 24-8-6*/9,2	1366	615	751	145	-	145	3"	23	83
SE6 INX 24-10-6*/11	1514	703	811	145	-	145	3"	28	93
SE6 INX 24-12-6*/13	1632	791	841	145	-	145	3"	32	102
SE6 INX 24-14-6*/15	1710	879	831	145	-	145	3"	36	111
SE6 INX 24-17-6*/18,5	2002	1011	991	145	-	145	3"	43	126
SE6 INX 24-20-6*/22	2214	1143	1071	145	-	145	3"	50	142
SE6 INX 24-24-6*/26	2500	1319	1181	145	-	145	3"	58	158
SE6 INX 24-27-6*/30	2702	1451	1251	145	-	145	3"	65	173
SE6 INX 24-33-6*/37	3056	1715	1341	145	-	145	3"	78	196
SE6 INX 35-3-6*/7,5	1153	452	701	145	-	145	3"	13	68
SE6 INX 35-4-6*/9,2	1266	515	751	145	-	145	3"	15,5	75,5
SE6 INX 35-5-6*/11	1389	578	811	145	-	145	3"	18	83
SE6 INX 35-6-6*/13	1482	641	841	145	-	145	3"	20,5	90,5
SE6 INX 35-7-6*/15	1635	704	931	145	-	145	3"	23	98
SE6 INX 35-9-6*/18,5	1821	830	991	145	-	145	3"	28	111
SE6 INX 35-11-6*/22	2027	956	1071	145	-	145	3"	33	125
SE6 INX 35-13-6*/26	2263	1082	1181	145	-	145	3"	38	138
SE6 INX 35-15-6*/30	2459	1208	1251	145	-	145	3"	43	151
SE6 INX 34-3-4*/4	1193	596	597	145	96	-	3"	16	38
SE6 INX 34-4-4*/5,5	1395	697	698	145	96	-	3"	20	47
SE6 INX 34-5-6*/7,5	1616	798	818	145	-	145	3"	23	55
SE6 INX 34-6-6*/9,2	1650	899	751	145	-	145	3"	27	87
SE6 INX 34-7-6*/9,2	1751	1000	751	145	-	145	3"	30	90
SE6 INX 34-8-6*/11	1912	1101	811	145	-	145	3"	33	98
SE6 INX 34-9-6*/13	2043	1202	841	145	-	145	3"	37	107
SE6 INX 34-10-6*/15	2234	1303	931	145	-	145	3"	40	115
SE6 INX 34-11-6*/15	2335	1404	931	145	-	145	3"	44	119
SE6 INX 34-12-6*/18,5	2496	1505	991	145	-	145	3"	47	130
SE6 INX 34-13-6*/18,5	2597	1606	991	145	-	145	3"	51	134
SE6 INX 34-14-6*/22	2778	1707	1071	145	-	145	3"	54	146
SE6 INX 34-15-6*/22	2879	1808	1071	145	-	145	3"	58	150
SE6 INX 34-16-6*/22	2980	1909	1071	145	-	145	3"	61	153
SE6 INX 34-17-6*/26	3191	2010	1181	145	-	145	3"	64	164
SE6 INX 34-18-6*/26	3292	2111	1181	145	-	145	3"	68	168
SE6 INX 34-19-6*/26	3393	2212	1181	145	-	145	3"	71	171
SE6 INX 34-20-6*/30	3564	2313	1251	145	-	145	3"	75	183
SE6 INX 34-21-6*/30	3665	2414	1251	145	-	145	3"	78	186



* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

РАЗМЕРЫ И ВЕС SE6*
SE6 INX

МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ, ММ						DNM	МАССА, КГ	
	А	В	С	D	ДИАМЕТР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (DN)			НАСОС	НАСОС В СБОРЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ
					4"	6"			
SE6 INX 34-22-6*/30	3766	2515	1251	145	-	145	3"	82	190
SE6 INX 34-23-6*/37	3957	2616	1341	145	-	145	3"	85	203
SE6 INX 34-24-6*/37	4058	2717	1341	145	-	145	3"	89	207
SE6 INX 34-25-6*/37	4159	2818	1341	145	-	145	3"	92	210
SE6 INX 34-26-6*/37	4260	2919	1341	145	-	145	3"	96	214
SE6 INX 34-27-6*/37	4361	3020	1341	145	-	145	3"	99	217
SE6 INX 44-4-4*/5,5	1395	697	698	145	96	-	3"	20	47
SE6 INX 44-5-6*/7,5	1616	798	818	145	-	145	3"	23	55
SE6 INX 44-6-6*/9,2	1650	899	751	145	-	145	3"	27	87
SE6 INX 44-7-6*/11	1811	1000	811	145	-	145	3"	30	95
SE6 INX 44-8-6*/13	1942	1101	841	145	-	145	3"	33	103
SE6 INX 44-9-6*/13	2043	1202	841	145	-	145	3"	37	107
SE6 INX 44-10-6*/15	2234	1303	931	145	-	145	3"	40	115
SE6 INX 44-11-6*/18,5	2395	1404	991	145	-	145	3"	44	127
SE6 INX 44-12-6*/18,5	2496	1505	991	145	-	145	3"	47	130
SE6 INX 44-13-6*/22	2677	1606	1071	145	-	145	3"	51	143
SE6 INX 44-14-6*/22	2778	1707	1071	145	-	145	3"	54	146
SE6 INX 44-15-6*/22	2879	1808	1071	145	-	145	3"	58	150
SE6 INX 44-16-6*/26	3090	1909	1181	145	-	145	3"	61	161
SE6 INX 44-17-6*/26	3191	2010	1181	145	-	145	3"	64	164
SE6 INX 44-18-6*/26	3362	2111	1251	145	-	145	3"	68	176
SE6 INX 44-19-6*/30	3463	2212	1251	145	-	145	3"	71	179
SE6 INX 44-20-6*/30	3654	2313	1341	145	-	145	3"	75	193
SE6 INX 44-21-6*/37	3755	2414	1341	145	-	145	3"	78	196
SE6 INX 44-22-6*/37	3856	2515	1341	145	-	145	3"	82	200
SE6 INX 44-23-6*/37	3957	2616	1341	145	-	145	3"	85	203
SE6 INX 44-24-6*/37	4058	2717	1341	145	-	145	3"	89	207
SE6 INX 44-25-6*/37	4159	2818	1341	145	-	145	3"	92	210
SE6 INX 54-3-4*/5,5	1312	614	698	145	96	-	3"	19	46
SE6 INX 54-4-6*/7,5	1539	721	818	145	-	145	3"	22	54
SE6 INX 54-5-6*/9,2	1579	828	751	145	-	145	3"	26	86
SE6 INX 54-6-6*/11	1746	935	811	145	-	145	3"	29	94
SE6 INX 54-7-6*/13	1883	1042	841	145	-	145	3"	32	102
SE6 INX 54-8-6*/13	1990	1149	841	145	-	145	3"	35	105
SE6 INX 54-9-6*/15	2187	1256	931	145	-	145	3"	38	113
SE6 INX 54-10-6*/18,5	2354	1363	991	145	-	145	3"	41	124
SE6 INX 54-11-6*/18,5	2461	1470	991	145	-	145	3"	45	128
SE6 INX 54-12-6*/22	2648	1577	1071	145	-	145	3"	49	141
SE6 INX 54-13-6*/22	2755	1684	1071	145	-	145	3"	53	145
SE6 INX 54-14-6*/26	2972	1791	1181	145	-	145	3"	56	156
SE6 INX 54-15-6*/26	3079	1898	1181	145	-	145	3"	59	159
SE6 INX 54-16-6*/26	3186	2005	1181	145	-	145	3"	61	161
SE6 INX 54-17-6*/30	3363	2112	1251	145	-	145	3"	64	172
SE6 INX 54-18-6*/30	3470	2219	1251	145	-	145	3"	67	175
SE6 INX 54-19-6*/37	3667	2326	1341	145	-	145	3"	70	188
SE6 INX 54-20-6*/37	3774	2433	1341	145	-	145	3"	74	192
SE6 INX 54-21-6*/37	3881	2540	1341	145	-	145	3"	77	195
SE6 INX 54-22-6*/37	3988	2647	1341	145	-	145	3"	82	200
SE6 INX 64-1-4*/2,2	853	400	452	145	96	-	3"	12	27
SE6 INX 64-2-4*/4	1104	507	597	145	96	-	3"	15	37
SE6 INX 64-3-6*/7,5	1432	614	818	145	-	145	3"	19	51
SE6 INX 64-4-6*/9,2	1472	721	751	145	-	145	3"	23	83
SE6 INX 64-5-6*/11	1639	828	811	145	-	145	3"	27	92
SE6 INX 64-6-6*/15	1776	935	841	145	-	145	3"	32	102
SE6 INX 64-7-6*/15	1973	1042	931	145	-	145	3"	36	111
SE6 INX 64-8-6*/18,5	2140	1149	991	145	-	145	3"	40	123
SE6 INX 64-9-6*/22	2327	1256	1071	145	-	145	3"	44	136
SE6 INX 64-10-6*/22	2434	1363	1071	145	-	145	3"	48	140
SE6 INX 64-11-6*/26	2651	1470	1181	145	-	145	3"	53	153
SE6 INX 64-12-6*/26	2758	1577	1181	145	-	145	3"	57	157
SE6 INX 64-13-6*/30	2935	1684	1251	145	-	145	3"	61	169
SE6 INX 64-14-6*/30	3042	1791	1251	145	-	145	3"	65	173
SE6 INX 64-15-6*/37	3239	1898	1341	145	-	145	3"	70	188
SE6 INX 64-16-6*/37	3346	2005	1341	145	-	145	3"	75	193
SE6 INX 64-17-6*/37	3453	2112	1341	145	-	145	3"	80	198
SE6 INX 64-18-6*/37	3560	2219	1341	145	-	145	3"	85	203

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

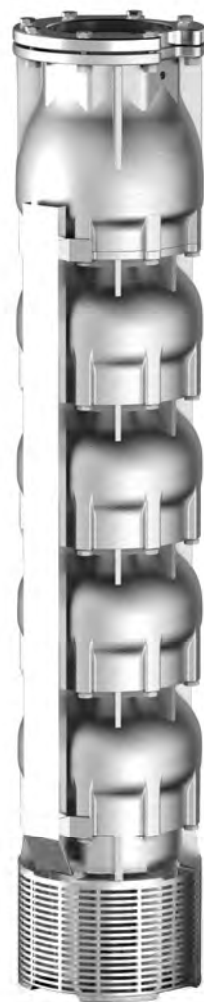
**ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ
СЕРИИ SE8 ДЛЯ СКВАЖИН
ДИАМЕТРОМ 8" И БОЛЕЕ**



CAST



INX



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы водоснабжения и повышения давления
- Системы орошения и пожаротушения
- Промышленное охлаждение и технологические процессы
- Горная промышленность, дренаж и откачка воды
- Фонтаны
и многое другое

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

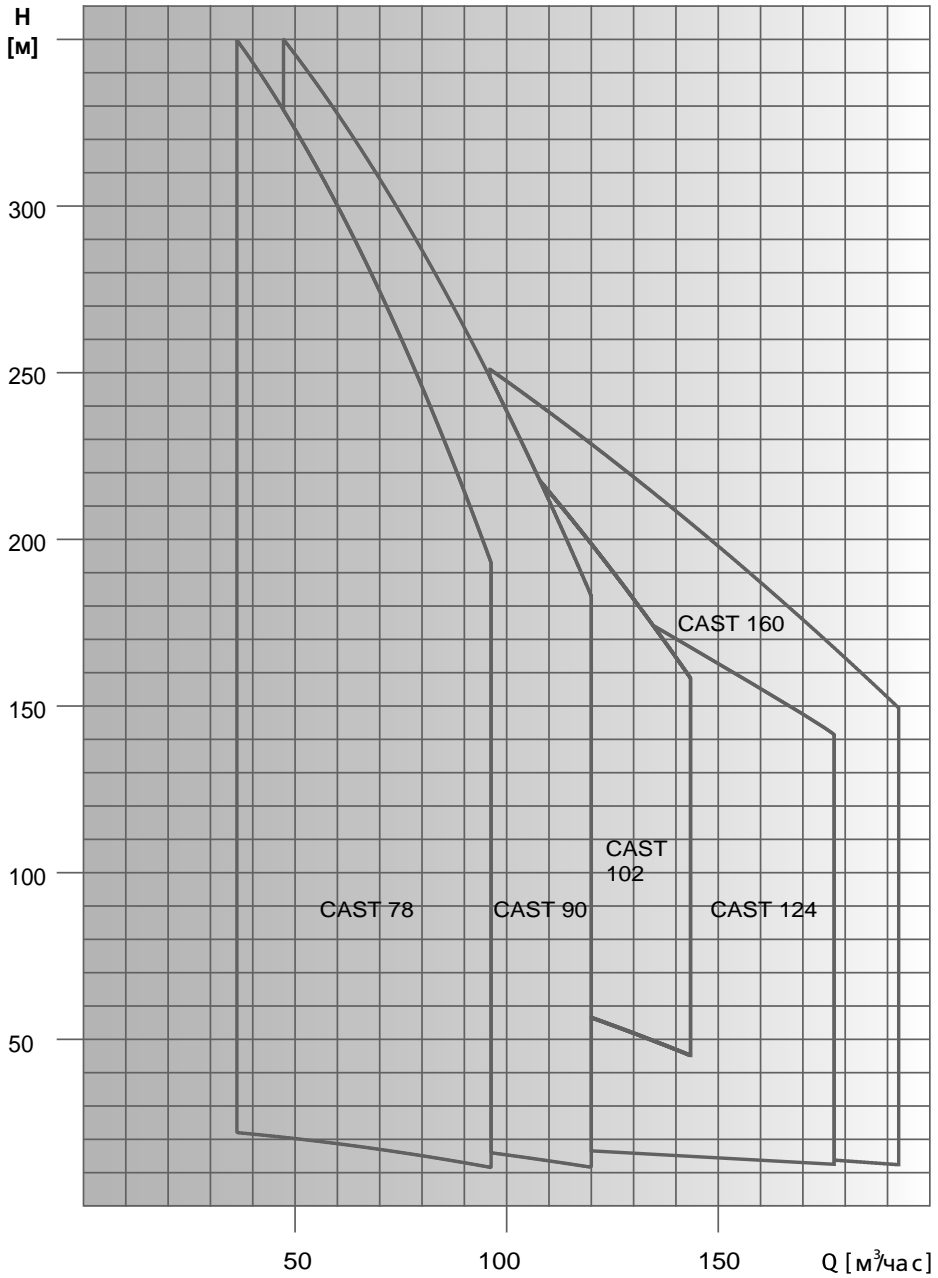


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

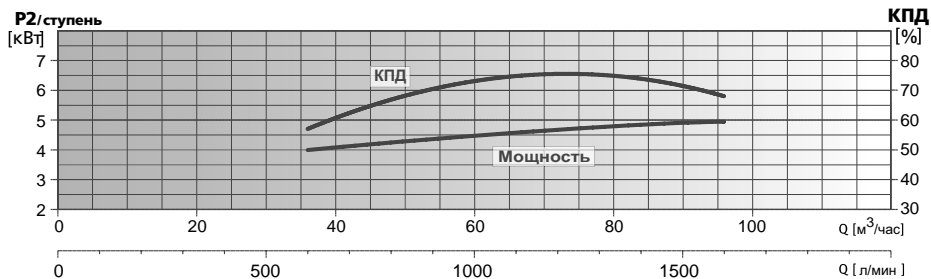
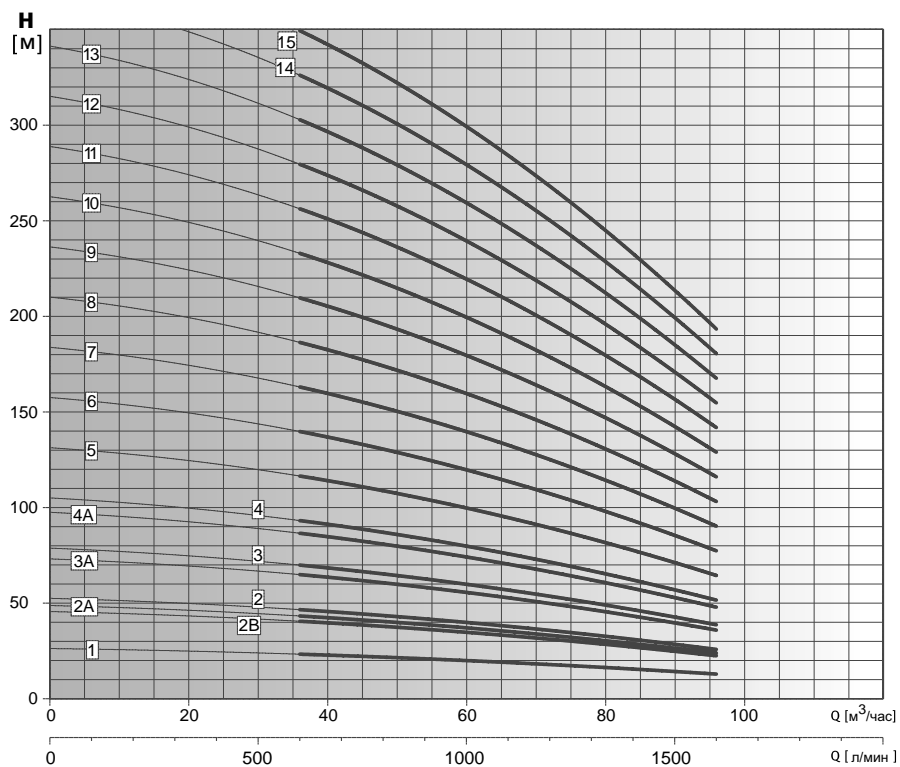
- Максимальный расход: до 192 куб. м/час
- Максимальный напор: до 690 м вод. ст. (69 бар)
- Мощность одного насоса: от 5,5 до 110 кВт
- Температура перекачиваемой воды: до +30°C
- Содержание взвешенных частиц: до 50 г/м³



ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ СЕРИИ SE8 CAST

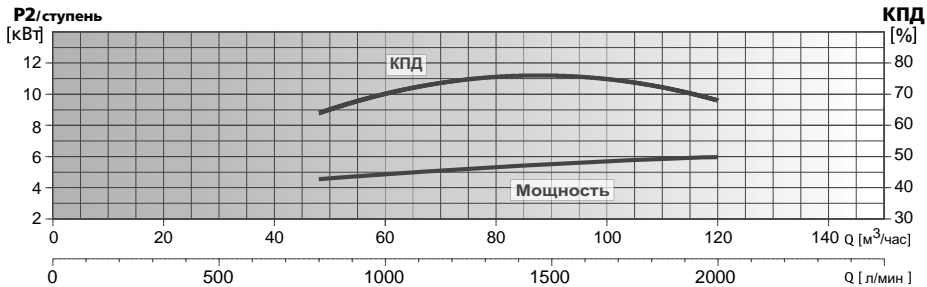
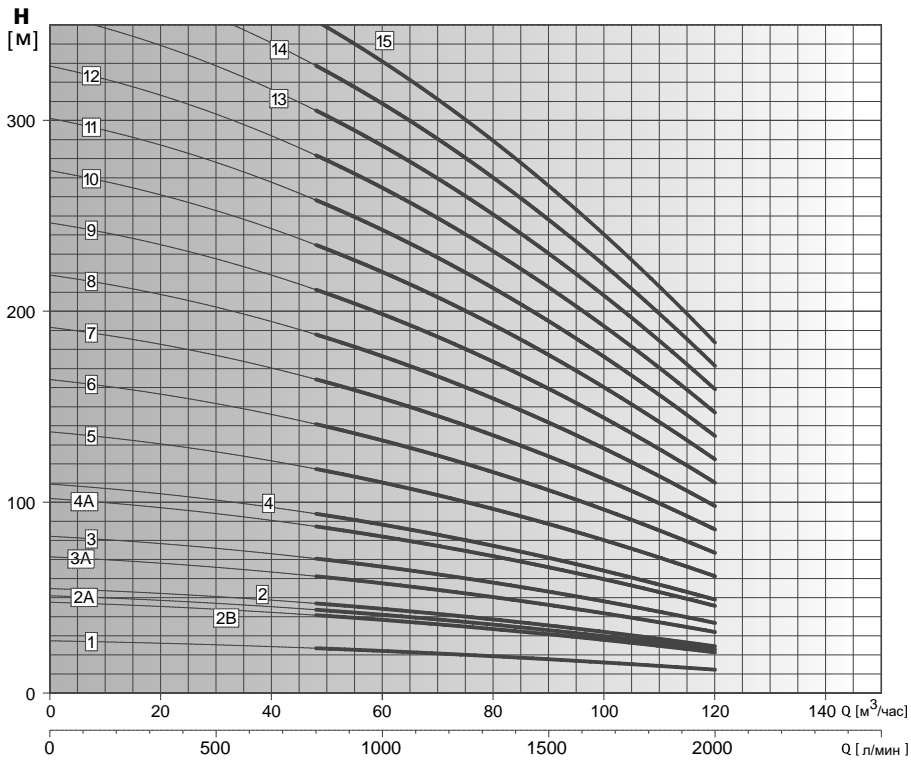


* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE8


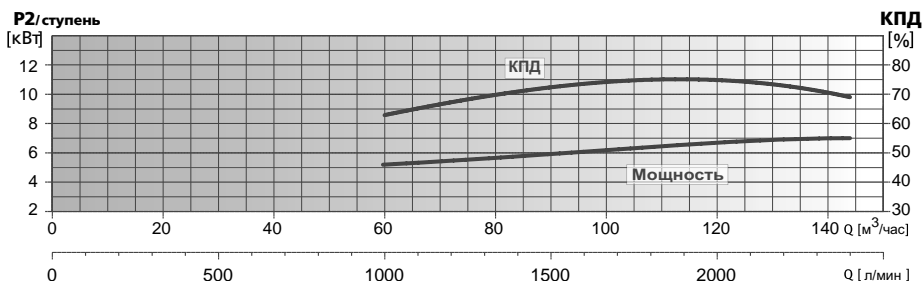
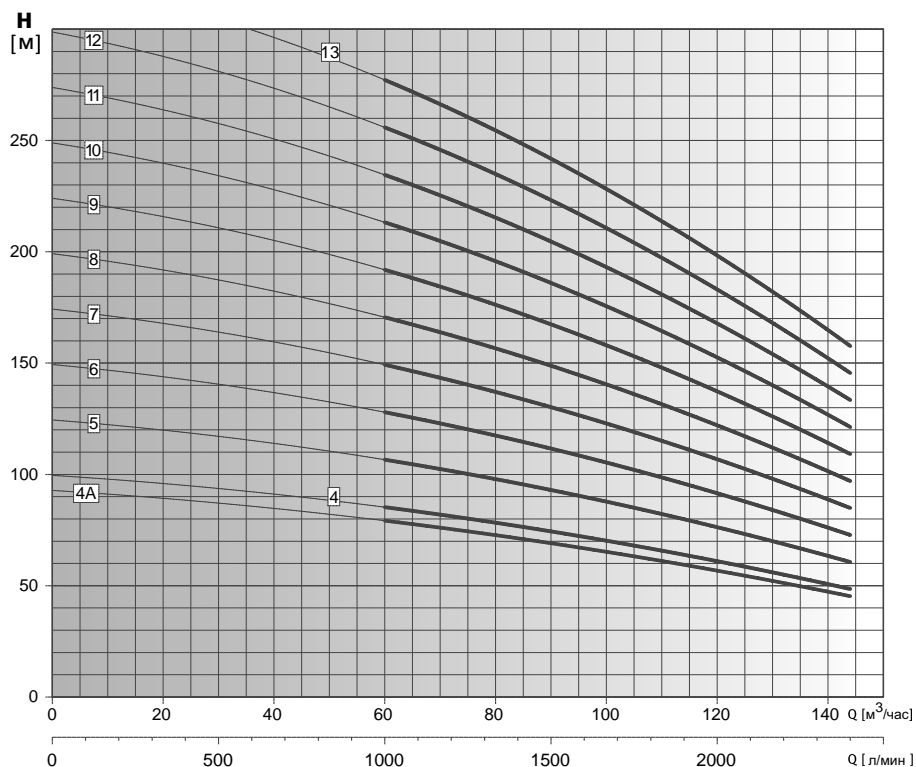
Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м													
	кВт	НР			0	600	800	1000	1200	1400	1600	0	36	48	60	72	84	96
SE8 CAST 78-1-6/75,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5	Напор, м	27	23	22	21	19	16	13	46	39	37	36	32	27	22
SE8 CAST 78-2B-6/77,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5		53	45	43	41	37	31	25	74	63	60	57	52	43	35
SE8 CAST 78-2A-6/79,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21		80	68	65	62	56	47	38	98	84	80	76	69	58	46
SE8 CAST 78-2-6/111 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5		106	90	86	82	74	62	50	133	113	108	103	93	78	63
SE8 CAST 78-3A-6/113 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28		186	158	151	144	130	109	88	212	180	172	164	148	124	100
SE8 CAST 78-3-6/115 Насос - гидравлическая часть	15	20	32		159	135	129	123	111	93	75	239	203	194	185	167	140	113
SE8 CAST 78-4A-6/118,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		265	225	215	205	185	155	125	292	248	237	226	204	171	138
SE8 CAST 78-4-6/122 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5		318	270	258	246	222	186	150	388	338	323	308	278	233	188
SE8 CAST 78-5-6/126 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		212	180	172	164	148	124	100	292	248	237	226	204	171	138
SE8 CAST 78-6-6/130 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		292	248	237	226	204	171	138	345	293	280	267	241	202	163
SE8 CAST 78-7-6/137 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		371	315	301	287	259	217	175	398	338	323	308	278	233	188
SE8 CAST 78-8-8/144 Насос - гидравлическая часть	44	60	92		398	338	323	308	278	233	188							
SE8 CAST 78-9-8/144 Насос - гидравлическая часть	44	60	92															
SE8 CAST 78-10-8/155 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5															
SE8 CAST 78-11-8/155 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5															
SE8 CAST 78-12-8/166 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5															
SE8 CAST 78-13-8/166 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5															
SE8 CAST 78-14-8/175 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5															
SE8 CAST 78-15-8/175 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5															

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE8


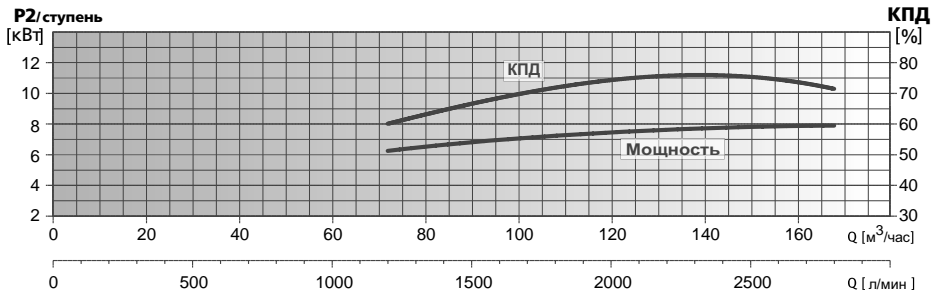
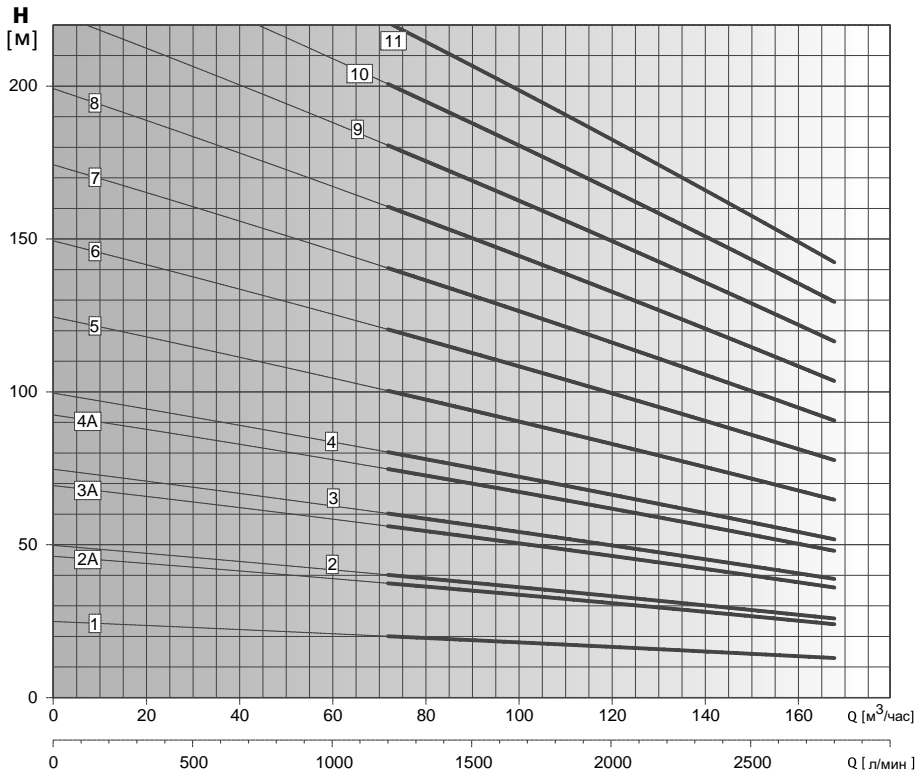
Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м												
	кВт	НР			0	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000					
SE8 CAST 90-1-6'77,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5	Напор, м	28	23	22	21	19	17	15	12					
SE8 CAST 90-2B-6'79,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21		48	40	38	36	33	30	25	21					
SE8 CAST 90-2A-6'711 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5		51	43	41	38	35	32	27	22					
SE8 CAST 90-2-6'713 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28		55	46	44	41	38	34	29	24					
SE8 CAST 90-3A-6'715 Насос - гидравлическая часть	15	20	32		72	60	57	53	50	44	38	31					
SE8 CAST 90-3-6'718,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		83	69	66	62	57	51	44	36					
SE8 CAST 90-4A-6'722 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5		102	86	82	76	71	63	54	45					
SE8 CAST 90-4-6'726 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		110	92	88	82	76	68	58	48					
SE8 CAST 90-5-6'730 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		138	115	110	103	95	85	73	60					
SE8 CAST 90-6-6'737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		165	138	132	123	114	102	87	72					
SE8 CAST 90-7-8'744 Насос - гидравлическая часть	44	60	92		193	161	154	144	133	119	102	84					
SE8 CAST 90-8-8'755 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5		220	184	176	164	152	136	116	96					
SE8 CAST 90-9-8'755 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5		248	207	198	185	171	153	131	108					
SE8 CAST 90-10-8'766 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5		275	230	220	205	190	170	145	120					
SE8 CAST 90-11-8'766 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5		303	253	242	226	209	187	160	132					
SE8 CAST 90-12-8'775 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	330	276	264	246	228	204	174	144						
SE8 CAST 90-13-8'775 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	358	299	286	267	247	221	189	156						
SE8 CAST 90-14-8'792 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	385	322	308	287	266	238	203	168						
SE8 CAST 90-15-8'792 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	413	345	330	308	285	255	218	180						

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE8


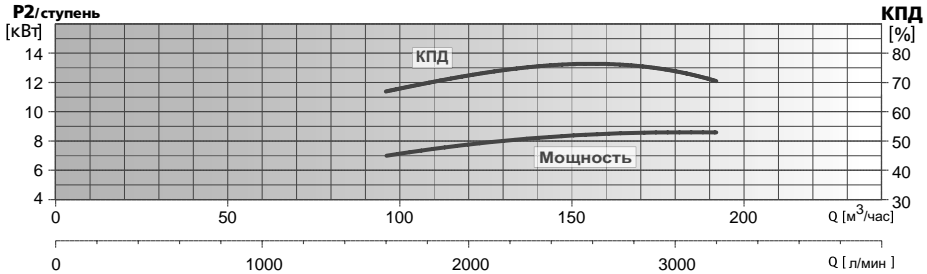
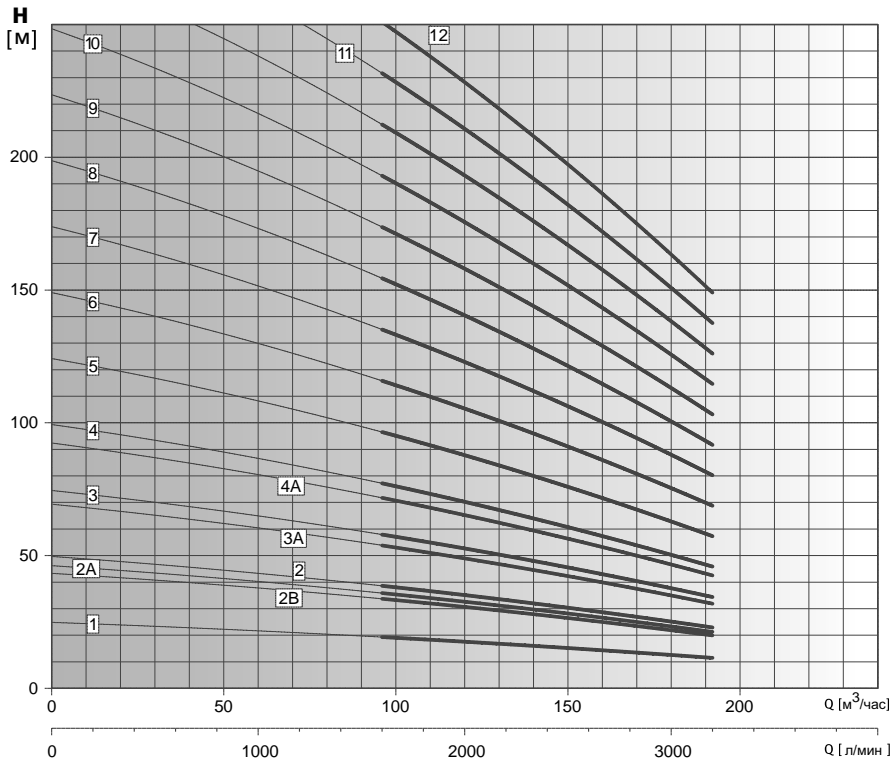
Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	HP			0	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400			
SE8 CAST 102-4A-67/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	0	93	78	74	72	67	63	58	50	45			
SE8 CAST 102-4-67/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	60	100	84	80	78	72	68	62	54	48			
SE8 CAST 102-5-67/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	72	125	105	100	98	90	85	78	68	60			
SE8 CAST 102-6-87/44 Насос - гидравлическая часть	44	60	92	84	150	126	120	117	108	102	93	81	72			
SE8 CAST 102-7-87/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	96	175	147	140	137	126	119	109	95	84			
SE8 CAST 102-8-87/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	108	200	168	160	156	144	136	124	108	96			
SE8 CAST 102-9-87/66 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5	120	225	189	180	176	162	153	140	122	108			
SE8 CAST 102-10-87/75 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	132	250	210	200	195	180	170	155	135	120			
SE8 CAST 102-11-87/75 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	144	275	231	220	215	198	187	171	149	132			
SE8 CAST 102-12-87/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	156	300	252	240	234	216	204	186	162	144			
SE8 CAST 102-13-87/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	168	325	273	260	254	234	221	202	176	156			

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек.}$

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE8


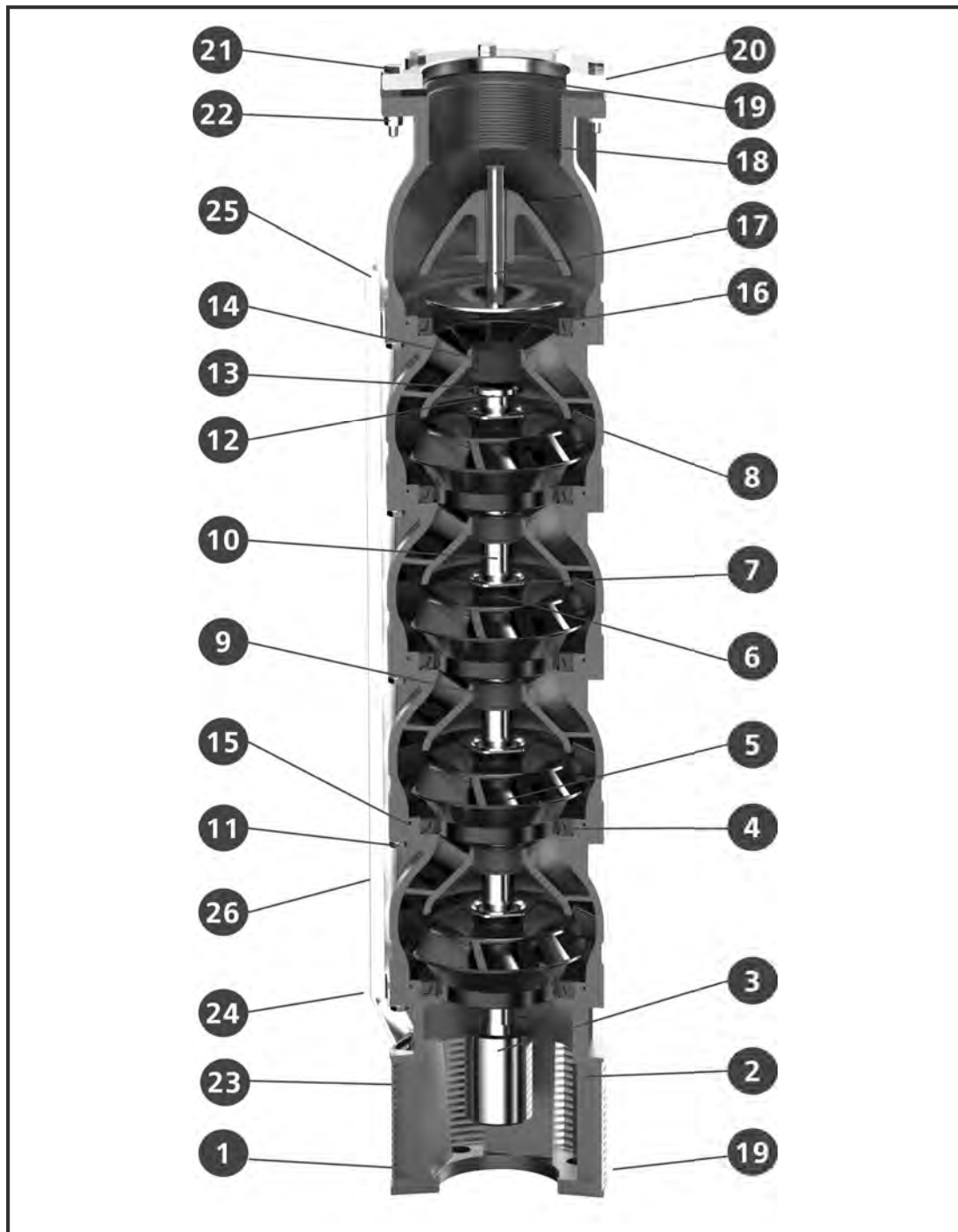
Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																			
	кВт	НР			0	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	0	72	84	96	108	120	132	144	156	168
SE8 CAST 124-1-6*/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21	Напор, м	25	20	19	18	18	17	16	15	14	13	0	72	84	96	108	120	132	144	156	168
SE8 CAST 124-2B-6*/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28		44	35	33	31	31	30	28	26	24	22	25	20	19	18	18	17	16	15	14	13
SE8 CAST 124-2A-6*/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32		46	37	35	33	33	32	30	28	26	23	44	35	33	31	31	30	28	26	24	22
SE8 CAST 124-2-6*/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		50	40	38	36	35	34	32	30	28	25	46	37	35	33	33	32	30	28	26	23
SE8 CAST 124-3A-6*/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5		70	56	53	50	49	47	45	42	39	35	50	40	38	36	35	34	32	30	28	25
SE8 CAST 124-3-6*/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		75	60	57	54	53	51	48	45	42	38	70	56	53	50	49	47	45	42	39	35
SE8 CAST 124-4A-6*/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		93	75	71	67	65	63	60	56	52	46	75	60	57	54	53	51	48	45	42	38
SE8 CAST 124-4-6*/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		100	80	76	72	70	68	64	60	56	50	93	75	71	67	65	63	60	56	52	46
SE8 CAST 124-5-8*/44 Насос - гидравлическая часть	44	60	92		125	100	95	90	88	85	80	75	70	63	100	80	76	72	70	68	64	60	56	50
SE8 CAST 124-6-8*/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5		150	120	114	108	105	102	96	90	84	75	125	100	95	90	88	85	80	75	70	63
SE8 CAST 124-7-8*/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5		175	140	133	126	123	119	112	105	98	88	150	120	114	108	105	102	96	90	84	75
SE8 CAST 124-8-8*/66 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5		200	160	152	144	140	136	128	120	112	100	175	140	133	126	123	119	112	105	98	88
SE8 CAST 124-9-8*/75 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5		225	180	171	162	158	153	144	135	126	113	200	160	152	144	140	136	128	120	112	100
SE8 CAST 124-10-8*/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185		250	200	190	180	175	170	160	150	140	125	225	180	171	162	158	153	144	135	126	113
SE8 CAST 124-11-8*/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185		275	220	209	198	193	187	176	165	154	138	250	200	190	180	175	170	160	150	140	125

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE8


Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	Напор, м																			
	кВт	НР		0	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	0	96	108	120	132	144	156	168	180	192
SE8 CAST 160-1-6'/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21	25	19	18	18	17	16	15	14	13	11	25	19	18	18	17	16	15	14	13	11
SE8 CAST 160-2B-6'/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28	44	33	31	31	29	28	26	24	22	19	44	33	31	31	29	28	26	24	22	19
SE8 CAST 160-2A-6'/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32	47	35	33	32	31	30	28	26	23	20	47	35	33	32	31	30	28	26	23	20
SE8 CAST 160-2-6'/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	50	37	36	35	34	33	30	28	25	22	50	37	36	35	34	33	30	28	25	22
SE8 CAST 160-3A-6'/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	70	52	50	49	47	46	42	39	35	30	70	52	50	49	47	46	42	39	35	30
SE8 CAST 160-3-6'/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	75	56	54	53	51	49	45	42	38	32	75	56	54	53	51	49	45	42	38	32
SE8 CAST 160-4A-6'/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	93	70	67	65	63	61	56	52	46	40	93	70	67	65	63	61	56	52	46	40
SE8 CAST 160-4-6'/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	100	75	72	70	68	65	60	56	50	43	100	75	72	70	68	65	60	56	50	43
SE8 CAST 160-5-8'/44 Насос - гидравлическая часть	44	60	92	125	94	90	88	85	82	76	70	63	54	125	94	90	88	85	82	76	70	63	54
SE8 CAST 160-6-8'/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	150	112	108	105	101	98	91	84	75	65	150	112	108	105	101	98	91	84	75	65
SE8 CAST 160-7-8'/66 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5	175	131	126	123	118	114	106	98	88	76	175	131	126	123	118	114	106	98	88	76
SE8 CAST 160-8-8'/66 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5	200	150	144	140	135	130	121	112	100	86	200	150	144	140	135	130	121	112	100	86
SE8 CAST 160-9-8'/75 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	225	168	162	158	152	147	136	126	113	97	225	168	162	158	152	147	136	126	113	97
SE8 CAST 160-10-8'/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	250	187	180	175	169	163	151	140	125	108	250	187	180	175	169	163	151	140	125	108
SE8 CAST 160-11-8'/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	275	206	198	193	186	179	166	154	138	119	275	206	198	193	186	179	166	154	138	119
SE8 CAST 160-12-8'/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219	300	224	216	210	203	196	181	168	150	130	300	224	216	210	203	196	181	168	150	130
SE8 CAST 160-13-8'/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219	325	243	234	228	220	212	196	182	163	140	325	243	234	228	220	212	196	182	163	140

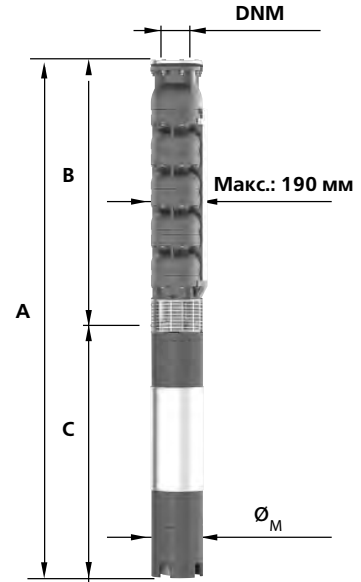
* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек.}$



№	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ
1	Фильтр всасывающей части	AISI 304
2	Адаптер для двигателя	CAST IRON
3	Муфта	AISI 304
4	Компенсационное кольцо	NBR
5	Рабочее колесо	CAST IRON
6	Шайба	AISI 304
7	Шестиугольное кольцо	AISI 304
8	Диффузор	CAST IRON
9	Втулка подшипника	NBR
10	Вал	AISI 304
11	Винт крепежный	AISI 304
12	Кольцо	AISI 304
13	Винт	AISI 304
14	Стопорное кольцо	PTFE+25% CARBON
15	Уплотнительное кольцо	NBR
16	Прокладка обратного клапана	NBR
17	Обратный клапан	AISI 304
18	Напорный патрубок	CAST IRON
19	Прокладка уплотнительная ответного фланца	NBR
20	Ответный фланец	IRON
21	Винт крепления ответного фланца (N.8)	AISI 304
22	Гайка крепления ответного фланца (N.8)	AISI 304
23	Винт крепления фильтра (N.8)	AISI 304
24	Кронштейн защиты кабеля нижний	AISI 304
25	Кронштейн защиты кабеля верхний	AISI 304
26	Защита кабеля	AISI 304

РАЗМЕРЫ И ВЕС SE8*
SE8 CAST

МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ, ММ					DNM	МАССА, КГ	
	А	В	С	ДИАМЕТР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (Ø _М)			НАСОС	НАСОС В СБОРЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ
				6"	8"			
SE8 CAST 78-1-6"/5,5	1216	545	671	145		5"	22	67
SE8 CAST 78-2B-6"/7,5	1371	670	701	145		5"	27	82
SE8 CAST 78-2A-6"/9,2	1421	670	751	145		5"	28	88
SE8 CAST 78-2-6"/11	1481	670	811	145		5"	29	94
SE8 CAST 78-3A-6"/13	1636	795	841	145		5"	37	107
SE8 CAST 78-3-6"/15	1726	795	931	145		5"	37	112
SE8 CAST 78-4A-6"/18,5	1911	920	991	145		5"	44	127
SE8 CAST 78-4-6"/22	1991	920	1071	145		5"	44	136
SE8 CAST 78-5-6"/26	2226	1045	1181	145		5"	52	152
SE8 CAST 78-6-6"/30	2421	1170	1251	145		5"	59	167
SE8 CAST 78-7-6"/37	2636	1295	1341	145		5"	67	185
SE8 CAST 78-8-8"/44	2730	1420	1310		190	5"	74	274
SE8 CAST 78-9-8"/44	2855	1545	1310		190	5"	82	282
SE8 CAST 78-10-8"/55	3130	1670	1460		190	5"	89	305
SE8 CAST 78-11-8"/55	3255	1795	1460		190	5"	97	313
SE8 CAST 78-12-8"/66	3530	1920	1610		190	5"	104	364
SE8 CAST 78-13-8"/66	3655	2045	1610		190	5"	112	372
SE8 CAST 78-14-8"/75	3880	2170	1710		190	5"	119	405
SE8 CAST 78-15-8"/75	4005	2295	1710		190	5"	127	413
SE8 CAST 90-1-6"/7,5	1246	545	701	145		5"	22	77
SE8 CAST 90-2B-6"/9,2	1421	670	751	145		5"	29	89
SE8 CAST 90-2A-6"/11	1481	670	811	145		5"	37	102
SE8 CAST 90-2-6"/13	1511	670	841	145		5"	29	99
SE8 CAST 90-3A-6"/15	1726	795	931	145		5"	35	110
SE8 CAST 90-3-6"/18,5	1786	795	991	145		5"	37	120
SE8 CAST 90-4A-6"/22	1991	920	1071	145		5"	42	134
SE8 CAST 90-4-6"/26	2101	920	1181	145		5"	44	144
SE8 CAST 90-5-6"/30	2296	1045	1251	145		5"	52	160
SE8 CAST 90-6-6"/37	2511	1170	1341	145		5"	59	177
SE8 CAST 90-7-8"/44	2605	1295	1310		190	5"	67	267
SE8 CAST 90-8-8"/55	2880	1420	1460		190	5"	74	290
SE8 CAST 90-9-8"/55	3005	1545	1460		190	5"	82	298
SE8 CAST 90-10-8"/66	3280	1670	1610		190	5"	89	349
SE8 CAST 90-11-8"/66	3405	1795	1610		190	5"	97	357
SE8 CAST 90-12-8"/75	3630	1920	1710		190	5"	104	390
SE8 CAST 90-13-8"/75	3755	2045	1710		190	5"	112	398
SE8 CAST 90-14-8"/92	4030	2170	1860		190	5"	119	429
SE8 CAST 90-15-8"/92	4155	2295	1860		190	5"	127	437
SE8 CAST 102-4A-6"/26	2081	900	1181	145		5"	43	143
SE8 CAST 102-4-6"/30	2151	900	1251	145		5"	44	152
SE8 CAST 102-5-6"/37	2366	1025	1341	145		5"	52	170
SE8 CAST 102-6-8"/44	2460	1150	1310		190	5"	59	259
SE8 CAST 102-7-8"/55	2735	1272	1460		190	5"	67	283
SE8 CAST 102-8-8"/55	2860	1400	1460		190	5"	74	290
SE8 CAST 102-9-8"/66	3135	1525	1610		190	5"	82	342
SE8 CAST 102-10-8"/75	3360	1650	1710		190	5"	89	375
SE8 CAST 102-11-8"/75	3485	1775	1710		190	5"	97	383
SE8 CAST 102-12-8"/92	3760	1900	1860		190	5"	104	414
SE8 CAST 102-13-8"/92	3885	2025	1860		190	5"	112	422



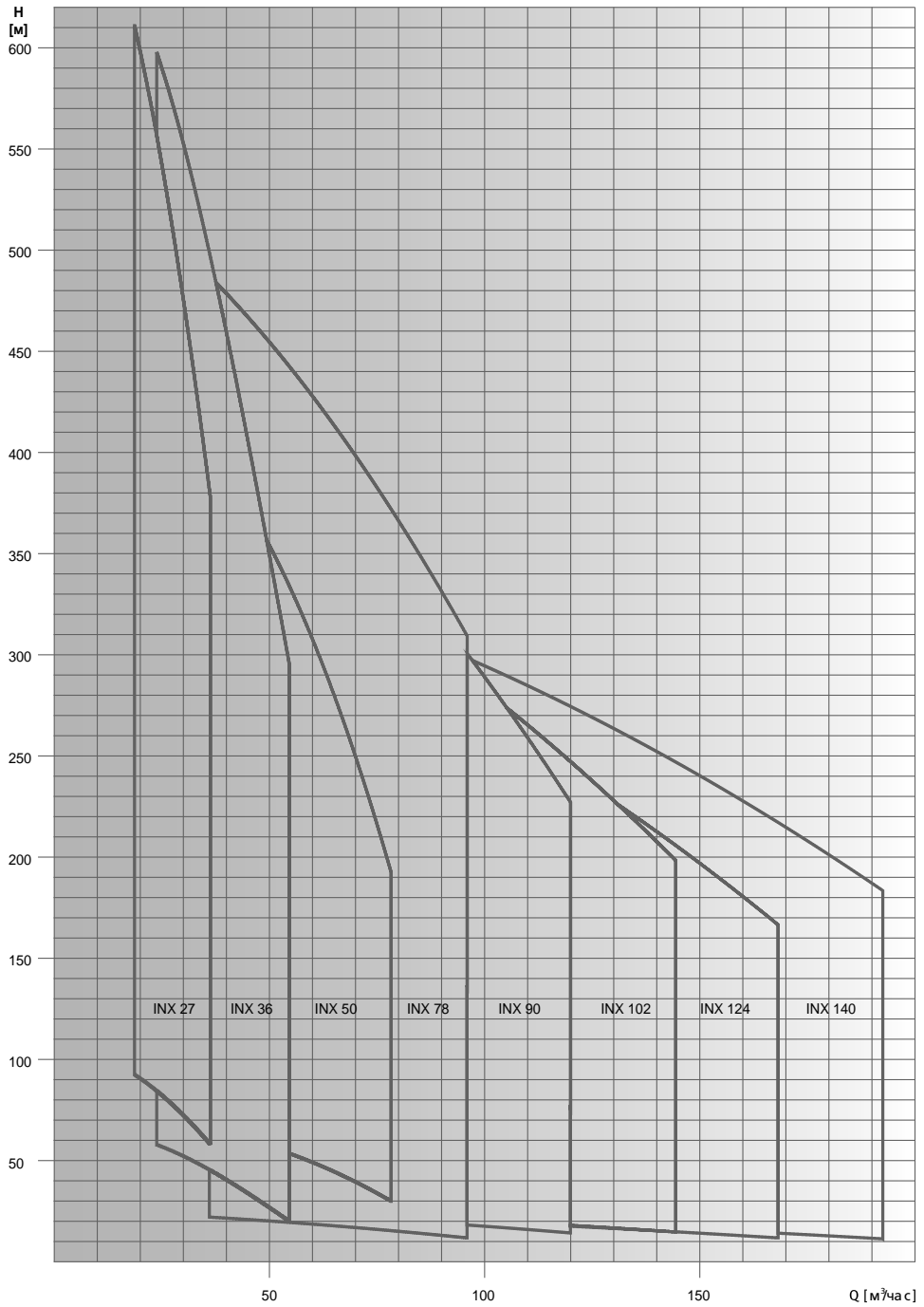
* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

РАЗМЕРЫ И ВЕС SE8*
SE8 CAST

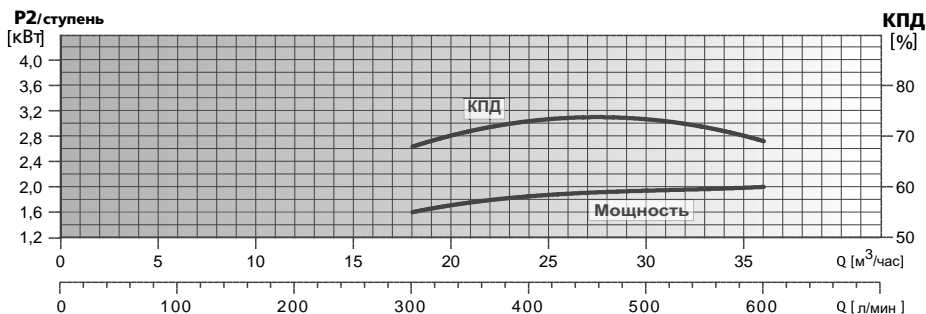
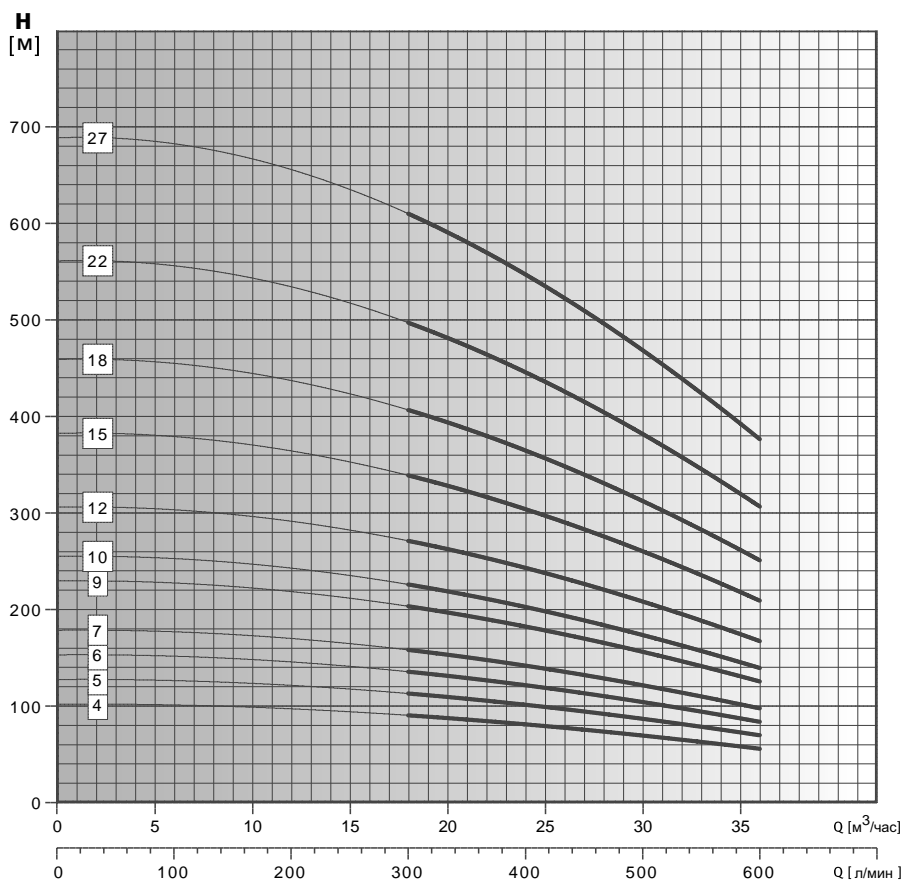
МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ, ММ					DNM	МАССА, КГ	
	А	В	С	ДИАМЕТР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (Ø,)			НАСОС	НАСОС В СБОРЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ
				6"	8"			
SE8 CAST 124-1-6"/9,2	1296	545	751	145		5"	22	82
SE8 CAST 124-2B-6"/13	1511	670	841	145		5"	25	95
SE8 CAST 124-2A-6"/15	1601	670	931	145		5"	26	101
SE8 CAST 124-2-6"/18,5	1661	670	991	145		5"	29	112
SE8 CAST 124-3A-6"/22	1866	795	1071	145		5"	36	128
SE8 CAST 124-3-6"/26	1976	795	1181	145		5"	37	137
SE8 CAST 124-4A-6"/30	2171	920	1251	145		5"	43	151
SE8 CAST 124-4-6"/37	2261	920	1341	145		5"	44	162
SE8 CAST 124-5-8"/44	2655	1045	1310		190	5"	52	252
SE8 CAST 124-6-8"/55	2630	1170	1460		190	5"	59	275
SE8 CAST 124-7-8"/55	2755	1295	1460		190	5"	67	283
SE8 CAST 124-8-8"/66	3030	1420	1610		190	5"	74	334
SE8 CAST 124-9-8"/75	3255	1545	1710		190	5"	82	368
SE8 CAST 124-10-8"/92	3530	1670	1860		190	5"	89	399
SE8 CAST 124-11-8"/92	3655	1795	1860		190	5"	97	407
SE8 CAST 160-1-6"/9,2	1321	570	751	145		5"	22	82
SE8 CAST 160-2B-6"/13	1561	720	841	145		5"	29	99
SE8 CAST 160-2A-6"/15	1651	720	931	145		5"	30	105
SE8 CAST 160-2-6"/18,5	1711	720	991	145		5"	31	114
SE8 CAST 160-3A-6"/22	1941	870	1071	145		5"	38	130
SE8 CAST 160-3-6"/26	2051	870	1181	145		5"	39	139
SE8 CAST 160-4A-6"/30	2271	1020	1251	145		5"	46	154
SE8 CAST 160-4-6"/37	2361	1020	1341	145		5"	47	165
SE8 CAST 160-5-8"/44	2480	1170	1310		190	5"	56	256
SE8 CAST 160-6-8"/55	2780	1320	1460		190	5"	64	280
SE8 CAST 160-7-8"/66	3080	1470	1610		190	5"	72	332
SE8 CAST 160-8-8"/66	3230	1620	1610		190	5"	80	340
SE8 CAST 160-9-8"/75	3480	1770	1710		190	5"	89	375
SE8 CAST 160-10-8"/92	3780	1920	1860		190	5"	97	407
SE8 CAST 160-11-8"/92	3930	2070	1860		190	5"	105	415
SE8 CAST 160-12-8"/110	3980	2220	1760			5"	114	529
SE8 CAST 160-13-8"/110	4130	2370	1760			5"	122	537

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ СЕРИИ SE8 INX

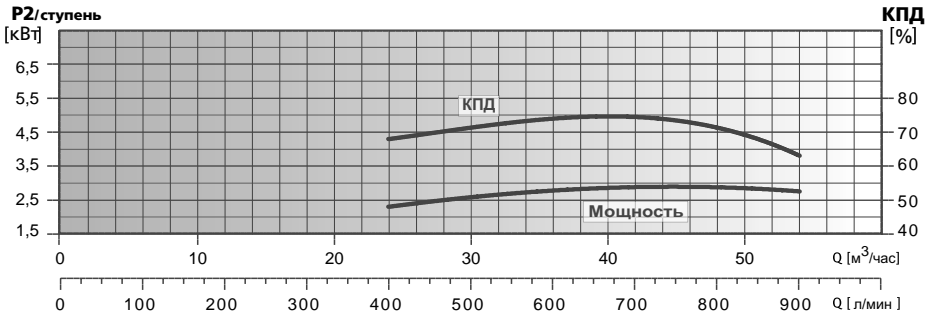
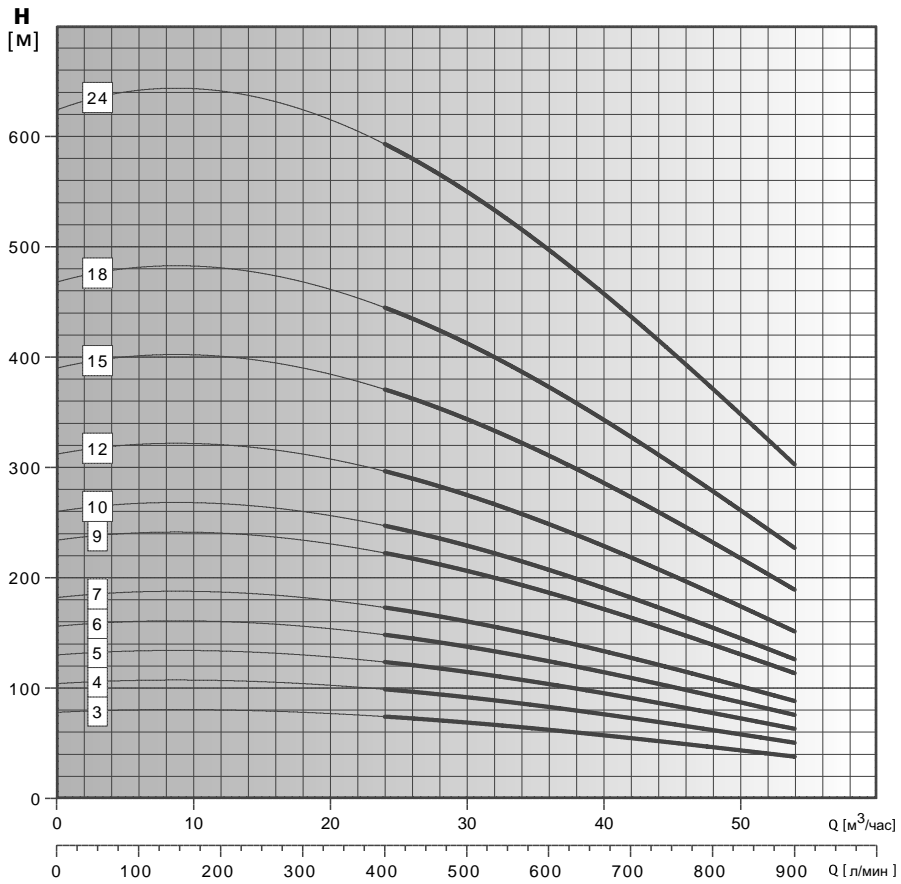


* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек.}$

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE8


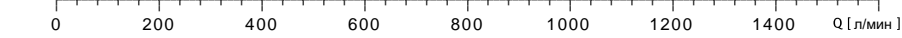
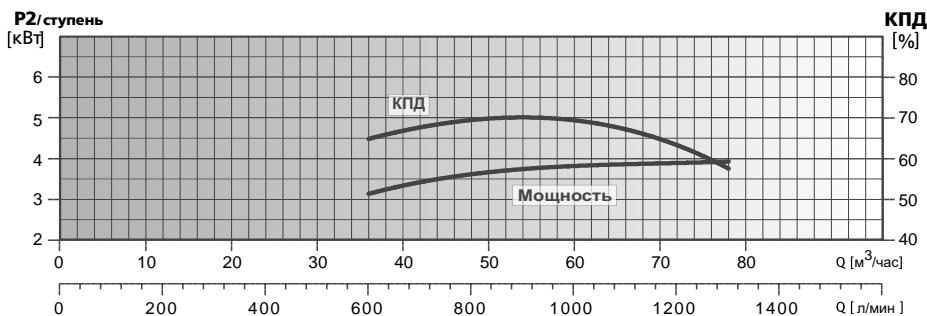
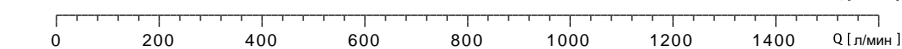
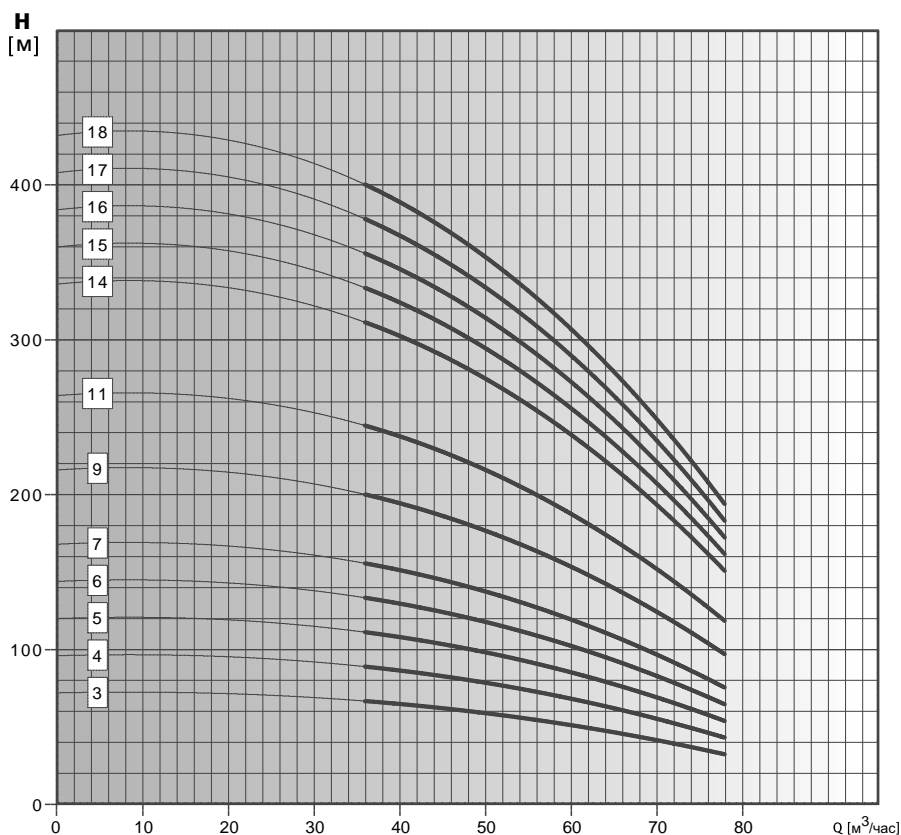
Модель насоса	P2		Iп, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м												
	кВт	НР			0	18	21	24	27	30	33	36	40	45	50	55	60
SE8 INX 27-4-6/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21	Напор, м	102	91	85	81	76	70	62	56					
SE8 INX 27-5-6/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5		128	114	106	101	95	88	78	70					
SE8 INX 27-6-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28		153	137	128	122	114	105	93	84					
SE8 INX 27-7-6/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32		179	159	149	142	133	123	109	98					
SE8 INX 27-9-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		230	205	191	182	171	158	140	126					
SE8 INX 27-10-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5		255	228	213	203	190	175	155	140					
SE8 INX 27-12-6/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		306	273	255	243	228	210	186	168					
SE8 INX 27-15-6/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		383	341	319	304	285	263	233	210					
SE8 INX 27-18-6/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		459	410	383	365	342	315	279	252					
SE8 INX 27-22-8/44 Насос - гидравлическая часть	44	60	92		561	501	468	446	418	385	341	308					
SE8 INX 27-27-8/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5		689	614	574	547	513	473	419	378					

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE8


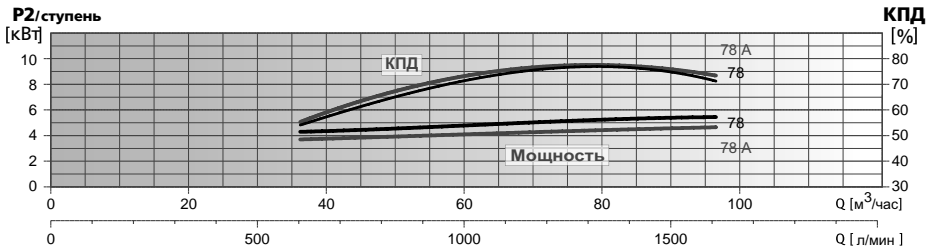
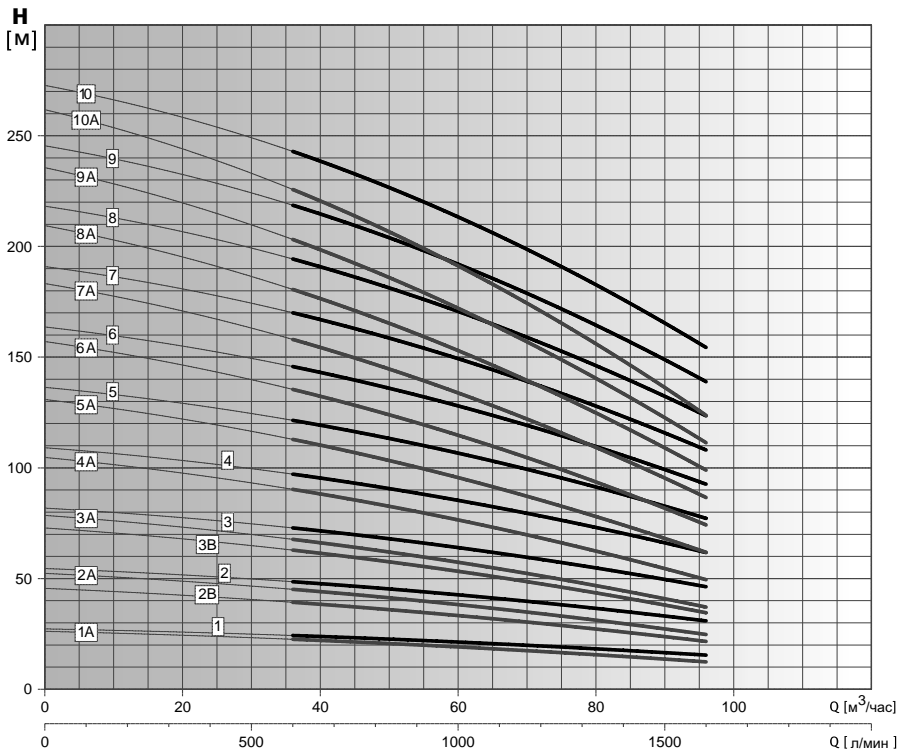
Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	HP			0	400	500	600	700	800	900					
SE8 INX 36-3-6*/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21	78	74	69	62	55	46	38						
SE8 INX 36-4-6*/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28	104	99	92	83	73	61	51						
SE8 INX 36-5-6*/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32	130	123	115	103	92	77	63						
SE8 INX 36-6-6*/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	156	148	138	124	110	92	76						
SE8 INX 36-7-6*/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	182	173	161	145	128	107	89						
SE8 INX 36-9-6*/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	234	222	207	186	165	138	114						
SE8 INX 36-10-6*/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	260	247	230	207	183	153	127						
SE8 INX 36-12-6*/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	312	296	276	248	220	184	152						
SE8 INX 36-15-8*/44 Насос - гидравлическая часть	44	60	92	390	370	345	310	275	230	190						
SE8 INX 36-18-8*/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	468	444	414	372	330	276	228						
SE8 INX 36-24-8*/75 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	624	592	552	496	440	368	304						

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE8


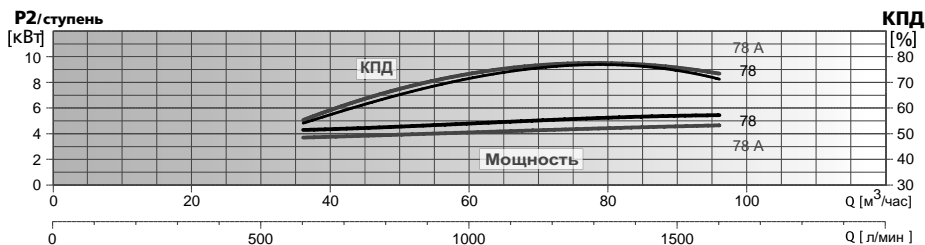
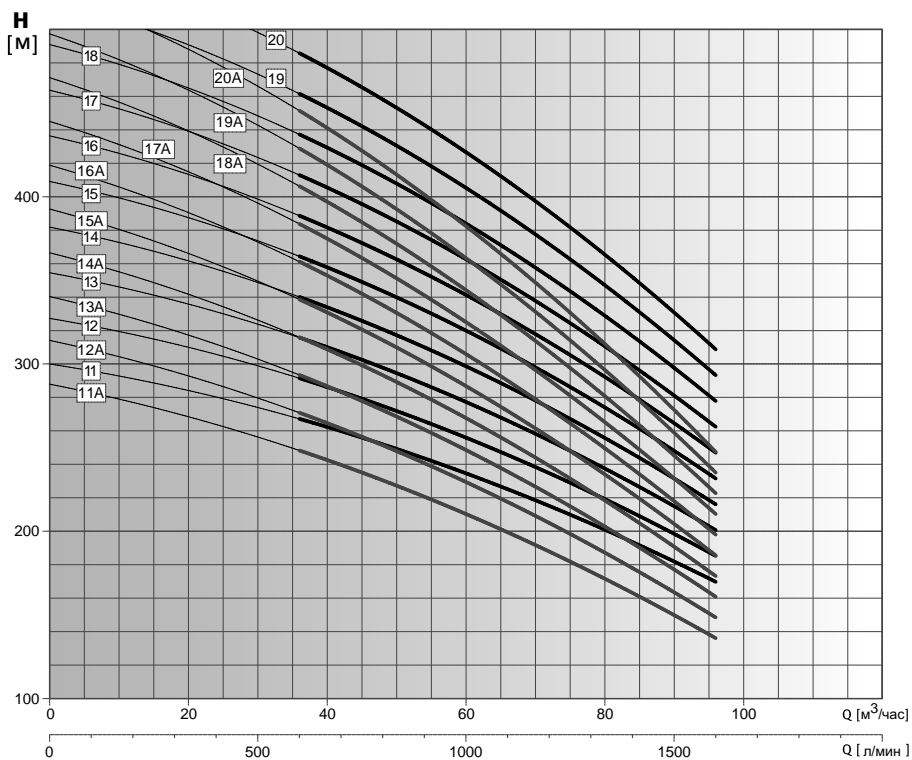
Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м												
	кВт	HP			0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300				
SE8 INX 50-3-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28	0	72	66	65	60	56	51	46	39	32				
SE8 INX 50-4-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	0	96	88	87	80	75	68	61	52	43				
SE8 INX 50-5-6/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	0	120	110	108	100	93	85	77	65	54				
SE8 INX 50-6-6/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	0	144	132	130	120	112	102	92	78	65				
SE8 INX 50-7-6/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	0	168	154	152	140	131	119	107	91	76				
SE8 INX 50-9-6/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	0	216	198	195	180	168	153	138	117	97				
SE8 INX 50-11-8/44 Насос - гидравлическая часть	44	60	92	0	264	242	238	220	205	187	169	143	119				
SE8 INX 50-14-8/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	0	336	308	303	280	261	238	215	182	152				
SE8 INX 50-15-8/66 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5	0	360	330	325	300	280	255	230	195	162				
SE8 INX 50-16-8/66 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5	0	384	352	347	320	299	272	245	208	173				
SE8 INX 50-17-8/75 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	0	408	374	368	340	317	289	261	221	184				
SE8 INX 50-18-8/75 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	0	432	396	390	360	336	306	276	234	195				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек.}$

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE8


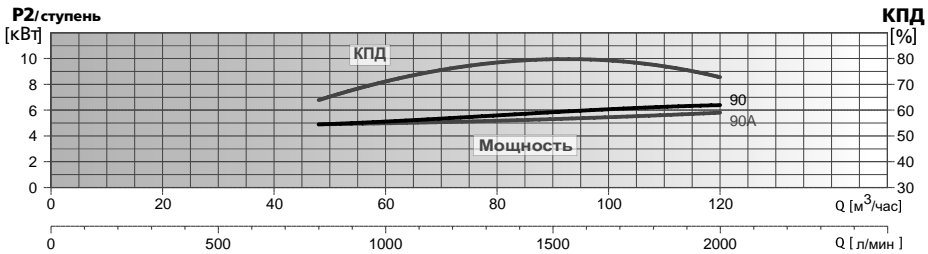
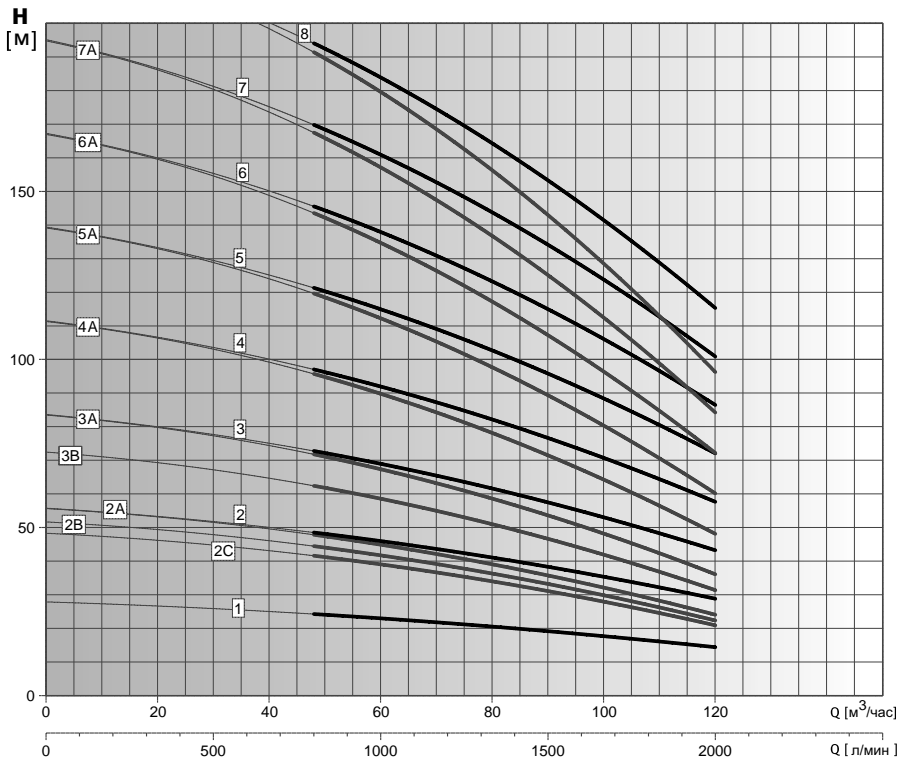
Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м												
	кВт	НР			0	36	48	60	72	84	96	1000	1200	1400	1600		
SE8 INX 78-1A-6'7/5,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5	26	22	21	19	17	15	12							
SE8 INX 78-1-6'7/5,5 Насос - гидравлическая часть	5,5	7,5	12,5	28	24	23	22	20	18	15							
SE8 INX 78-2B-6'7/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5	46	39	36	34	30	26	21							
SE8 INX 78-2A-6'7/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21	53	44	42	39	35	30	24							
SE8 INX 78-2-6'7/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5	55	47	46	43	40	36	30							
SE8 INX 78-3B-6'7/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28	73	62	58	54	48	42	34							
SE8 INX 78-3A-6'7/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32	79	67	63	58	52	45	36							
SE8 INX 78-3-6'7/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	83	71	68	65	60	54	45							
SE8 INX 78-4A-6'7/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	105	89	84	77	69	60	48							
SE8 INX 78-4-6'7/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	110	94	91	86	80	72	60							
SE8 INX 78-5A-6'7/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	132	111	105	96	87	76	60							
SE8 INX 78-5-6'7/22 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	138	118	114	108	100	90	75							
SE8 INX 78-6A-6'7/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	158	133	125	116	104	91	72							
SE8 INX 78-6-6'7/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	165	142	137	130	120	108	89							
SE8 INX 78-7A-6'7/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	184	155	146	135	121	106	84							
SE8 INX 78-7-6'7/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	193	165	160	151	140	126	104							
SE8 INX 78-8A-6'7/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	210	178	167	154	138	121	96							
SE8 INX 78-8-8'7/44 Насос - гидравлическая часть	44	60	92	220	189	182	173	160	144	119							
SE8 INX 78-9A-8'7/44 Насос - гидравлическая часть	44	60	92	237	200	188	173	156	136	109							
SE8 INX 78-9-8'7/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	248	212	205	194	180	162	134							
SE8 INX 78-10A-8'7/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	263	222	209	193	173	151	121							
SE8 INX 78-10-8'7/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	275	236	228	216	200	180	149							

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE8


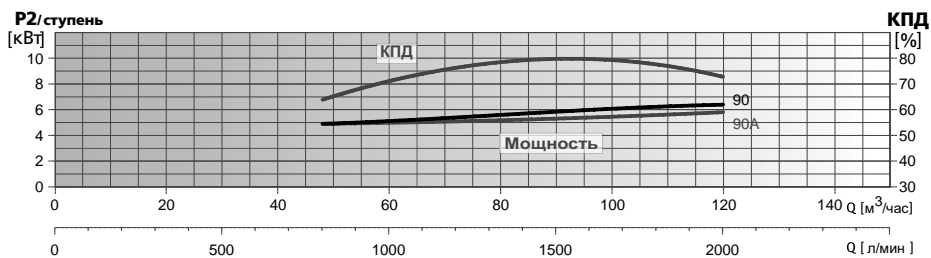
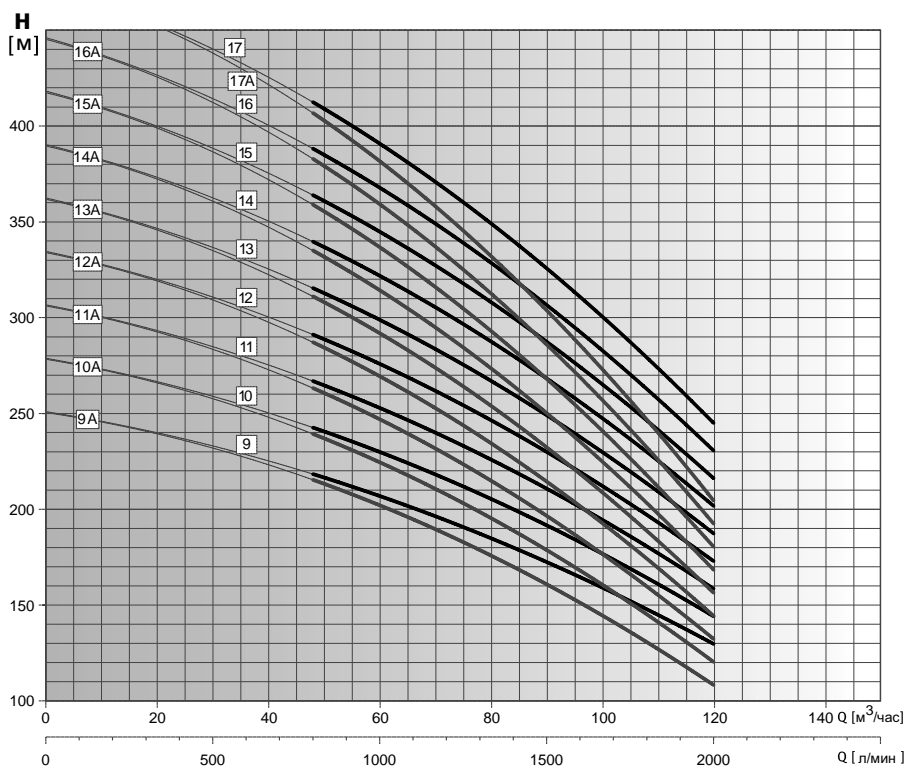
Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин	Напор, м															
	кВт	НР			0	600	800	1000	1200	1400	1600	0	36	48	60	72	84	96		
SE8 INX 78-11A-8'755 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	Напор, м	289	244	230	212	190	166	133	303	260	251	238	220	198	164		
SE8 INX 78-11-8'766 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5		316	266	251	231	208	181	145	330	283	274	259	240	216	179		
SE8 INX 78-12A-8'755 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5		342	289	272	250	225	196	157	358	307	296	281	260	234	194		
SE8 INX 78-12-8'766 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5		368	311	293	270	242	211	169	385	330	319	302	280	252	209		
SE8 INX 78-13A-8'766 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5		395	333	314	289	260	227	181	413	354	342	324	300	270	224		
SE8 INX 78-13-8'775 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5		421	355	334	308	277	242	193	440	378	365	346	320	288	238		
SE8 INX 78-14A-8'766 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5		447	377	355	327	294	257	205	468	401	388	367	340	306	253		
SE8 INX 78-14-8'775 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5		473	400	376	347	311	272	217	495	425	410	389	360	324	268		
SE8 INX 78-15A-8'775 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5		500	422	397	366	329	287	229	523	448	433	410	380	342	283		
SE8 INX 78-15-8'792 Насос - гидравлическая часть	92	125	185		526	444	418	385	346	302	241	550	472	456	432	400	360	298		
SE8 INX 78-16A-8'775 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5																	
SE8 INX 78-16-8'792 Насос - гидравлическая часть	92	125	185																	
SE8 INX 78-17A-8'792 Насос - гидравлическая часть	92	125	185																	
SE8 INX 78-17-8'792 Насос - гидравлическая часть	92	125	185																	
SE8 INX 78-18A-8'792 Насос - гидравлическая часть	92	125	185																	
SE8 INX 78-18-8'7110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219																	
SE8 INX 78-19A-8'792 Насос - гидравлическая часть	92	125	185																	
SE8 INX 78-19-8'7110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219																	
SE8 INX 78-20A-8'792 Насос - гидравлическая часть	92	125	185																	
SE8 INX 78-20-8'7110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219																	

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE8


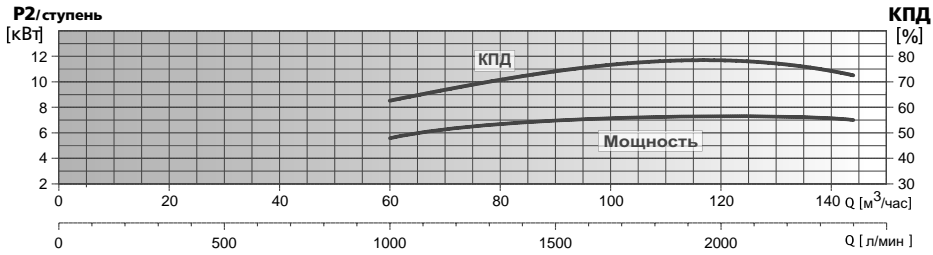
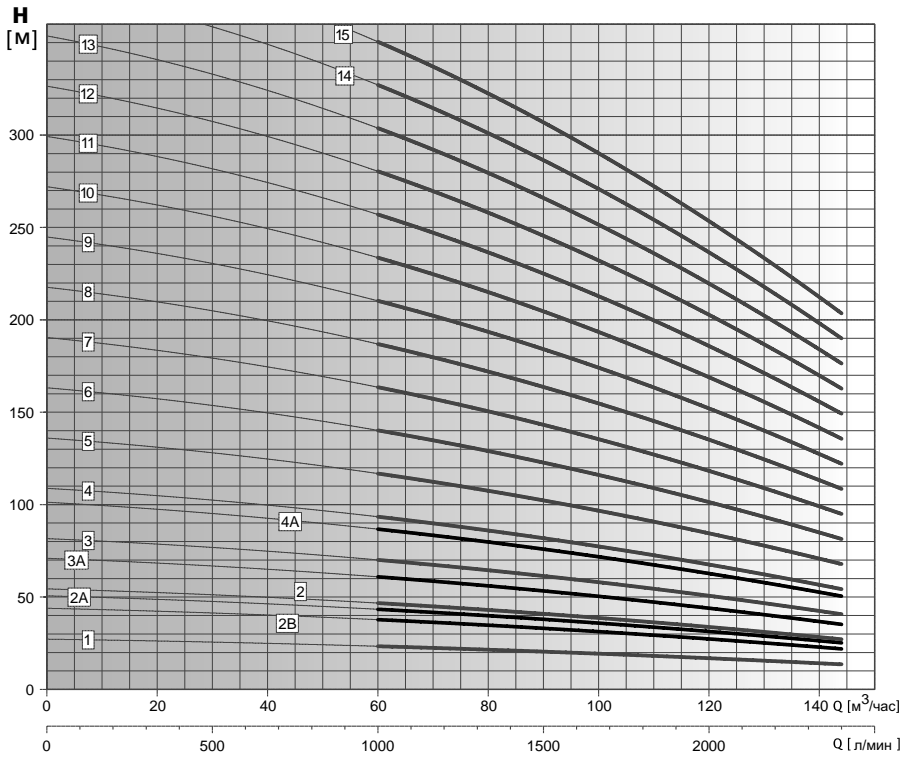
Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	НР			0	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000				
SE8 INX 90-1-6'77.5 Насос - гидравлическая часть	7.5	10	17.5	28	24	23	22	20	19	17	14					
SE8 INX 90-2C-6'9.2 Насос - гидравлическая часть	9.2	12.5	21	49	41	39	37	33	30	26	20					
SE8 INX 90-2B-6'111 Насос - гидравлическая часть	11	15	24.5	52	43	42	39	35	32	28	21					
SE8 INX 90-2A-6'113 Насос - гидравлическая часть	13	17.5	28	56	47	45	42	38	34	30	23					
SE8 INX 90-2-6'113 Насос - гидравлическая часть	13	17.5	28	56	48	45	43	40	37	33	28					
SE8 INX 90-3B-6'115 Насос - гидравлическая часть	15	20	32	73	61	58	55	50	45	39	30					
SE8 INX 90-3A-6'118.5 Насос - гидравлическая часть	18.5	25	40	84	70	67	63	57	51	45	35					
SE8 INX 90-3-6'122 Насос - гидравлическая часть	22	30	47.5	84	72	68	65	61	56	50	42					
SE8 INX 90-4A-6'126 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	112	93	90	84	76	68	60	46					
SE8 INX 90-4-6'126 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	112	96	91	86	81	75	66	56					
SE8 INX 90-5A-6'130 Насос - гидравлическая часть	30	40	62.5	140	117	112	105	95	86	75	58					
SE8 INX 90-5-6'137 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	140	120	114	108	101	94	83	70					
SE8 INX 90-6A-6'137 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	168	140	134	126	114	103	89	69					
SE8 INX 90-6-6'137 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	168	144	136	130	121	112	100	84					
SE8 INX 90-7A-8'144 Насос - гидравлическая часть	44	60	92	196	163	157	147	133	120	104	81					
SE8 INX 90-7-8'144 Насос - гидравлическая часть	44	60	92	196	168	159	151	141	131	116	98					
SE8 INX 90-8A-8'155 Насос - гидравлическая часть	55	75	113.5	224	186	179	168	152	137	119	92					
SE8 INX 90-8-8'155 Насос - гидравлическая часть	55	75	113.5	224	192	182	173	162	150	133	112					

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE8


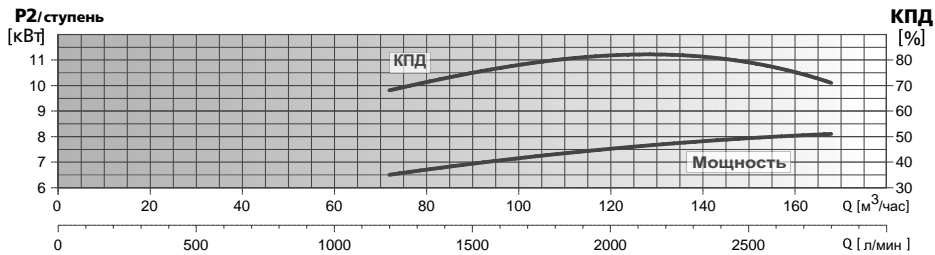
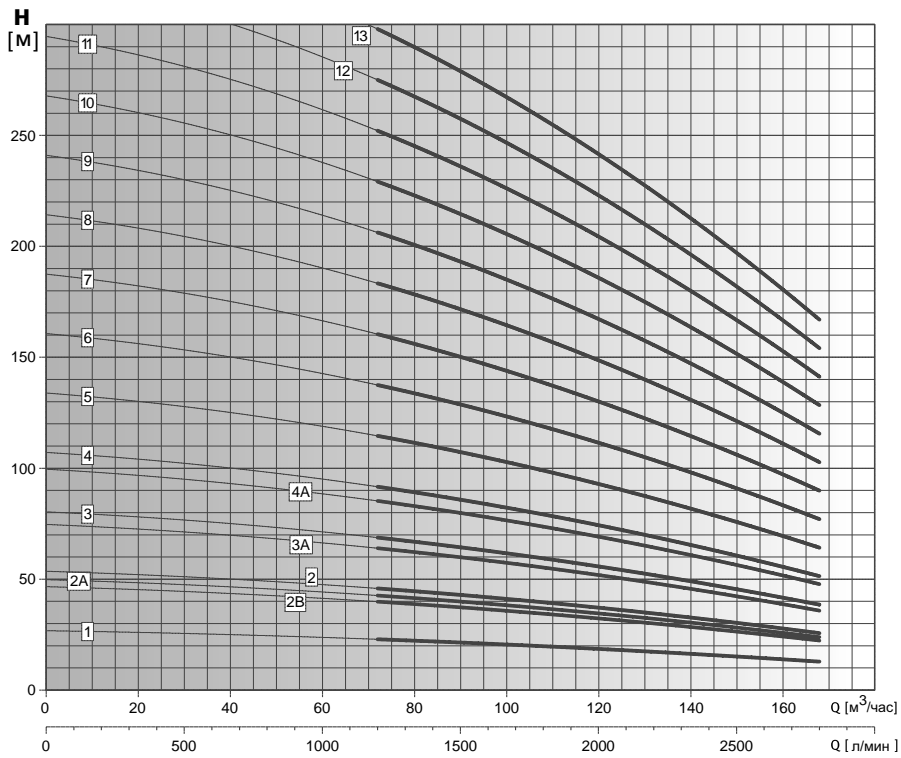
Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	HP			0	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000				
SE8 INX 90-9A-8"/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	Насос, м	252	210	202	189	171	154	134	104				
SE8 INX 90-9-8"/66 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5		252	216	204	194	182	168	149	126				
SE8 INX 90-10A-8"/66 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5		280	233	224	210	190	171	149	115				
SE8 INX 90-10-8"/66 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5		280	240	227	216	202	187	166	140				
SE8 INX 90-11A-8"/66 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5		308	256	246	231	209	188	164	127				
SE8 INX 90-11-8"/75 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5		308	264	250	238	222	206	183	154				
SE8 INX 90-12A-8"/75 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5		336	280	269	252	228	205	179	138				
SE8 INX 90-12-8"/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185		336	288	272	259	242	224	199	168				
SE8 INX 90-13A-8"/75 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5		364	303	291	273	247	222	194	150				
SE8 INX 90-13-8"/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185		364	312	295	281	263	243	216	182				
SE8 INX 90-14A-8"/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185		392	326	314	294	266	239	209	161				
SE8 INX 90-14-8"/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185		392	336	318	302	283	262	232	196				
SE8 INX 90-15A-8"/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185		420	350	336	345	285	257	224	173				
SE8 INX 90-15-8"/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219		420	360	341	324	303	281	249	210				
SE8 INX 90-16A-8"/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185		448	373	358	336	304	274	238	184				
SE8 INX 90-16-8"/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219		448	384	363	346	323	299	266	224				
SE8 INX 90-17A-8"/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219		476	396	381	357	323	291	253	196				
SE8 INX 90-17-8"/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219		476	408	386	367	343	318	282	238				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE8


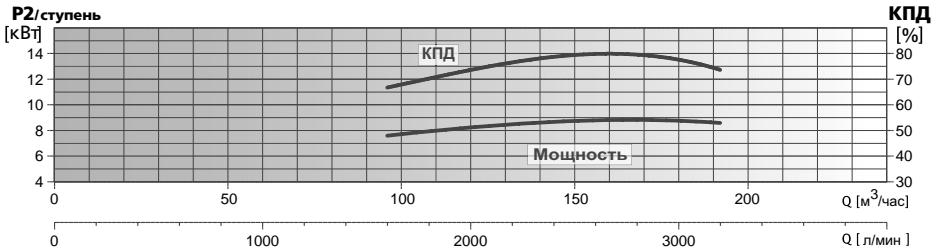
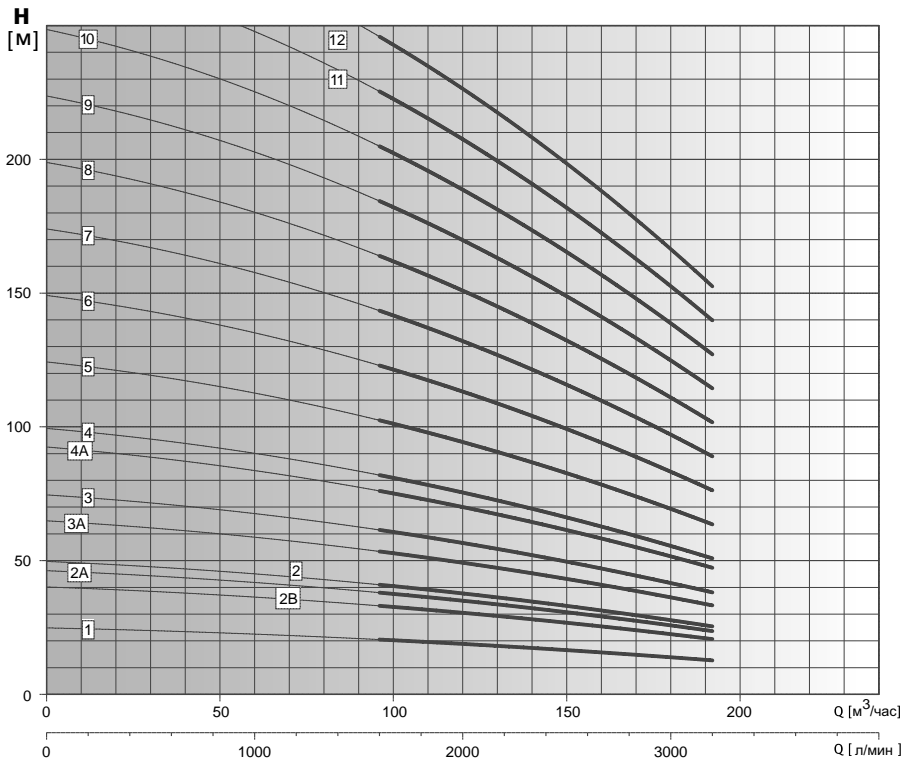
Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																
	кВт	HP			0	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	0	60	72	84	96	108	120	132
SE8 INX 102-1-6*/7,5 Насос - гидравлическая часть	7,5	10	17,5	28	23	22	21	20	19	17	15	13	44	36	35	34	33	31	28	25	21
SE8 INX 102-2B-6*/11 Насос - гидравлическая часть	11	15	24,5	51	42	40	39	38	35	32	29	24	55	45	44	42	41	38	35	31	26
SE8 INX 102-2A-6*/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28	72	59	57	55	53	50	45	40	33	83	68	65	63	61	57	52	46	38
SE8 INX 102-2-6*/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32	102	84	81	78	76	71	64	57	48	110	90	87	84	82	76	69	62	51
SE8 INX 102-3-6*/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	138	113	109	106	102	96	87	77	64	165	135	131	127	122	115	104	92	77
SE8 INX 102-4A-6*/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	193	158	153	148	143	134	121	108	90	220	180	174	169	163	153	138	123	102
SE8 INX 102-4-6*/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	248	203	196	190	184	172	156	139	115	248	203	196	190	184	172	156	139	115
SE8 INX 102-5-6*/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	275	225	218	211	204	191	173	154	128	303	248	240	232	224	210	190	169	141
SE8 INX 102-6-8*/44 Насос - гидравлическая часть	44	60	92	330	270	262	253	245	229	208	185	154	330	270	262	253	245	229	208	185	154
SE8 INX 102-7-8*/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	358	293	283	274	265	248	225	200	166	358	293	283	274	265	248	225	200	166
SE8 INX 102-8-8*/66 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5	385	315	305	295	286	267	242	216	179	385	315	305	295	286	267	242	216	179
SE8 INX 102-9-8*/66 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5	413	338	327	317	306	287	260	231	192	413	338	327	317	306	287	260	231	192
SE8 INX 102-10-8*/75 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5																		
SE8 INX 102-11-8*/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185																		
SE8 INX 102-12-8*/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185																		
SE8 INX 102-13-8*/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219																		
SE8 INX 102-14-8*/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219																		
SE8 INX 102-15-8*/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219																		

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE8


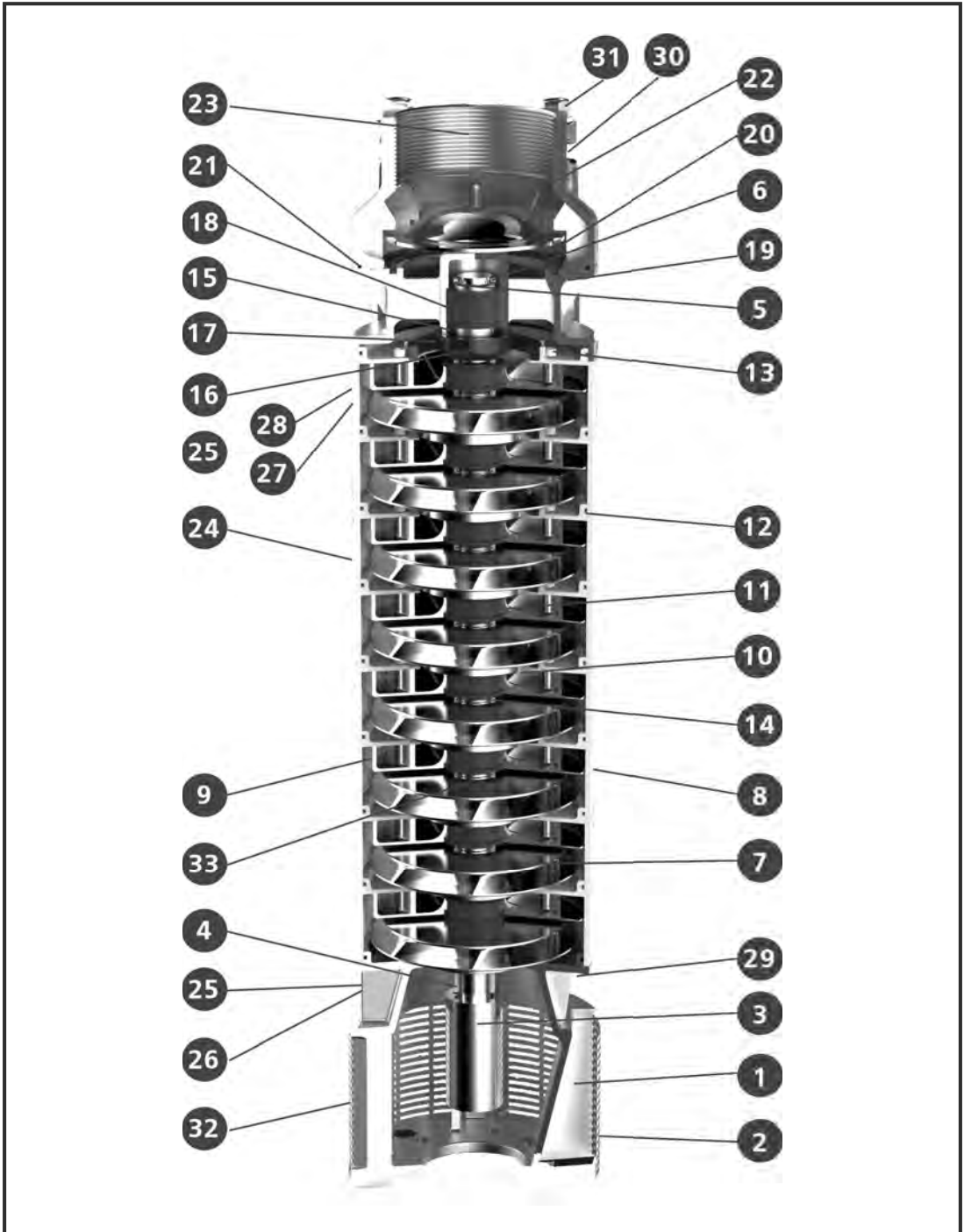
Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																			
	кВт	НР			0	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	0	72	84	96	108	120	132	144	156	168
SE8 INX 124-1-6*/9.2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21	Напор, м	27	23	22	21	20	19	18	16	15	12	0	72	84	96	108	120	132	144	156	168
SE8 INX 124-2B-6*/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28		47	39	37	36	34	33	31	29	25	21	27	23	22	21	20	19	18	16	15	12
SE8 INX 124-2A-6*/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32		50	42	40	39	37	35	33	31	27	22	50	42	40	39	37	35	33	31	27	22
SE8 INX 124-2-6*/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		54	45	43	41	40	38	36	33	29	24	54	45	43	41	40	38	36	33	29	24
SE8 INX 124-3A-6*/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5		75	63	60	58	55	53	50	46	40	34	75	63	60	58	55	53	50	46	40	34
SE8 INX 124-3-6*/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		81	68	65	62	59	57	54	49	44	36	81	68	65	62	59	57	54	49	44	36
SE8 INX 124-4A-6*/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		100	84	80	77	74	71	67	61	54	45	100	84	80	77	74	71	67	61	54	45
SE8 INX 124-4-6*/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		108	90	86	83	79	76	72	66	58	48	108	90	86	83	79	76	72	66	58	48
SE8 INX 124-5-8*/44 Насос - гидравлическая часть	44	60	92		135	113	108	104	99	95	90	82	73	60	135	113	108	104	99	95	90	82	73	60
SE8 INX 124-6-8*/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5		162	135	129	124	119	114	108	98	87	72	162	135	129	124	119	114	108	98	87	72
SE8 INX 124-7-8*/66 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5		189	158	151	145	139	133	126	115	102	84	189	158	151	145	139	133	126	115	102	84
SE8 INX 124-8-8*/66 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5		216	180	172	166	158	152	144	131	116	96	216	180	172	166	158	152	144	131	116	96
SE8 INX 124-9-8*/75 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5		243	203	194	186	178	171	162	148	131	108	243	203	194	186	178	171	162	148	131	108
SE8 INX 124-10-8*/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185		270	225	215	207	198	190	180	164	145	120	270	225	215	207	198	190	180	164	145	120
SE8 INX 124-11-8*/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185		297	248	237	228	218	209	198	180	160	132	297	248	237	228	218	209	198	180	160	132
SE8 INX 124-12-8*/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219		324	270	258	248	238	228	216	197	174	144	324	270	258	248	238	228	216	197	174	144
SE8 INX 124-13-8*/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219		351	293	280	269	257	247	234	213	189	156	351	293	280	269	257	247	234	213	189	156

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

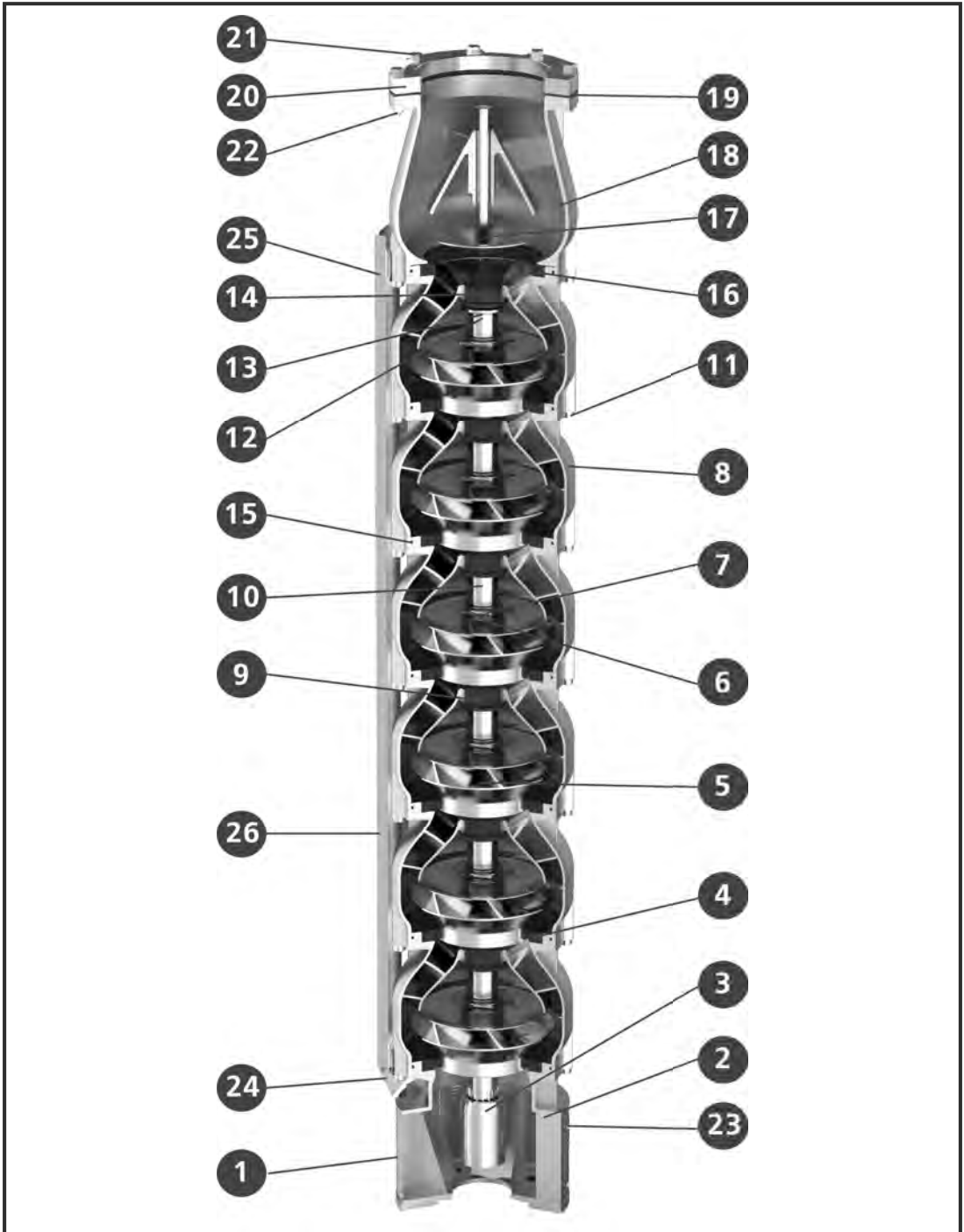
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE8


Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м																				
	кВт	HP			0	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	0	96	108	120	132	144	156	168	180	192	
SE8 INX 140-1-6*/9,2 Насос - гидравлическая часть	9,2	12,5	21	Напор, м	25	20	19	19	18	17	17	16	14	12	40	32	31	30	29	28	27	25	22	19	
SE8 INX 140-2B-6*/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28		47	37	36	35	34	32	31	29	26	22	50	40	39	38	36	35	33	31	28	24	20
SE8 INX 140-2A-6*/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32		65	52	50	49	47	45	43	41	36	32	75	60	58	56	54	52	50	47	41	36	32
SE8 INX 140-2-6*/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40		93	74	72	70	67	65	62	58	51	45	100	80	77	75	72	70	66	62	55	48	40
SE8 INX 140-3A-6*/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5		125	100	97	94	91	87	83	78	69	60	150	120	116	113	109	104	100	93	83	72	55
SE8 INX 140-3-6*/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		175	140	135	132	127	122	116	109	97	84	200	160	154	150	145	139	133	124	110	96	75
SE8 INX 140-4A-6*/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5		225	180	174	169	163	157	149	140	124	108	275	220	212	207	199	191	183	171	152	132	100
SE8 INX 140-4-6*/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		300	240	232	226	217	209	199	186	166	144	300	240	232	226	217	209	199	186	166	144	110
SE8 INX 140-5-8*/44 Насос - гидравлическая часть	44	60	92																						
SE8 INX 140-6-8*/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5																						
SE8 INX 140-7-8*/66 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5																						
SE8 INX 140-8-8*/75 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5																						
SE8 INX 140-9-8*/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185																						
SE8 INX 140-10-8*/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185																						
SE8 INX 140-11-8*/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219																						
SE8 INX 140-12-8*/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219																						

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.



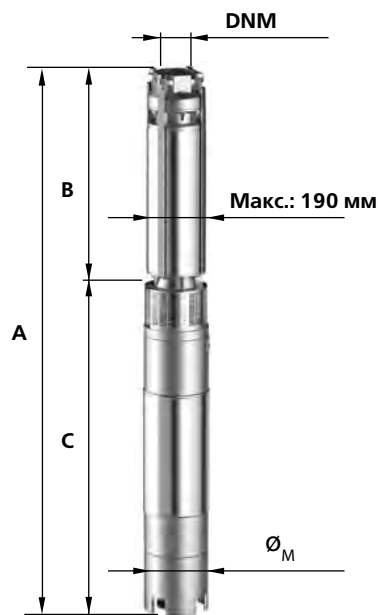
№	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ
1	Адаптер для двигателя	AISI 304
2	Фильтр всасывающей части	AISI 304
3	Муфта	AISI 304
4	Втулка нижнего рабочего колеса	AISI 304
5	Вал	AISI 304
6	Стопорное кольцо	AISI 304
7	Рабочее колесо	AISI 304
8	Корпус ступени	AISI 304
9	Диффузор	AISI 304
10	Компенсационное кольцо	NBR
11	Втулка подшипника	NBR
12	Кольцо уплотнительное диффузора	NBR
13	Винт M5X12	AISI 304
14	Втулка	AISI 304
15	Втулка	AISI 304
16	Дефлектор	NORYL GFN2
17	Винт крепления дефлектора	AISI 304
18	Верхняя втулка подшипника	NBR
19	Напорный патрубок	AISI 304
20	Прокладка обратного клапана	NBR
21	Уплотнительное кольцо напорного патрубка	NBR
22	Обратный клапан	AISI 304
23	Корпус обратного клапана	AISI 304
24	Защита кабеля	AISI 304
25	Кронштейн защиты кабеля нижний	AISI 304
26	Винт крепления кронштейна поз.25 M4X10 (N.2)	AISI 304
27	Кронштейн защиты кабеля верхний	AISI 304
28	Винт крепления кронштейна поз.27 M4X10 (N.2)	AISI 304
29	Винт крепления адаптера (N.4)	AISI 304
30	Стяжка корпуса	AISI 304
31	Гайка	AISI 304
32	Винт крепления фильтра (N.2)	AISI 304
33	Шпонка	AISI 304
34	Прокладка	NBR



№	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ
1	Фильтр всасывающей части	AISI 304
2	Адаптер для двигателя	AISI 304
3	Муфта	AISI 304
4	Компенсационное кольцо	NBR
5	Рабочее колесо	AISI 304
6	Шайба	AISI 304
7	Шестиугольное кольцо	AISI 304
8	Диффузор	AISI 304
9	Втулка подшипника	NBR
10	Вал	AISI 304
11	Винт крепежный (N.8)	AISI 304
12	Кольцо	AISI 304
13	Винт	AISI 304
14	Стопорное кольцо	PTFE+25% CARBON
15	Уплотнительное кольцо	NBR
16	Прокладка обратного клапана	NBR
17	Обратный клапан	AISI 304
18	Напорный патрубок	AISI 304
19	Прокладка уплотнительная ответного фланца	NBR
20	Ответный фланец	AISI 304
21	Винт крепления ответного фланца (N.8)	AISI 304
22	Гайка крепления ответного кольца (N.8)	AISI 304
23	Винт крепления фильтра (N.8)	AISI 304
24	Кронштейн защиты кабеля нижний	AISI 304
25	Кронштейн защиты кабеля верхний	AISI 304
26	Защита кабеля	AISI 304

РАЗМЕРЫ И ВЕС SE8*
SE8 INX

МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ, ММ					DMM	МАССА, КГ	
	А	В	С	ДИАМЕТР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (ø,)			НАСОС	НАСОС В СБОРЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ
				6"	8"			
SE8 INX 27-4-6"/9,2	1296	545	751	145		4"	28	88
SE8 INX 27-5-6"/11	1406	595	811	145		4"	32	97
SE8 INX 27-6-6"/13	1486	645	841	145		4"	35	105
SE8 INX 27-7-6"/15	1626	695	931	145		4"	39	114
SE8 INX 27-9-6"/18,5	1786	795	991	145		4"	46	129
SE8 INX 27-10-6"/22	1916	845	1071	145		4"	49	141
SE8 INX 27-12-6"/26	2126	945	1181	145		4"	56	156
SE8 INX 27-15-6"/30	2346	1095	1251	145		4"	67	175
SE8 INX 27-18-6"/37	2586	1245	1341	145		4"	77	195
SE8 INX 27-22-8"/44	2755	1445	1310		190	4"	91	291
SE8 INX 27-27-8"/55	3155	1695	1460		190	4"	109	325
SE8 INX 36-3-6"/9,2	1213	462	751	145		4"	25	85
SE8 INX 36-4-6"/13	1386	545	841	145		4"	28	98
SE8 INX 36-5-6"/15	1526	595	931	145		4"	32	107
SE8 INX 36-6-6"/18,5	1636	645	991	145		4"	35	118
SE8 INX 36-7-6"/22	1766	695	1071	145		4"	39	131
SE8 INX 36-9-6"/26	1976	795	1181	145		4"	46	146
SE8 INX 36-10-6"/30	2096	845	1251	145		4"	49	157
SE8 INX 36-12-6"/37	2286	945	1341	145		4"	56	174
SE8 INX 36-15-8"/44	2405	1095	1310		190	4"	67	267
SE8 INX 36-18-8"/55	2705	1245	1460		190	4"	77	293
SE8 INX 36-24-8"/75	3255	1545	1710		190	4"	98	384
SE8 INX 50-3-6"/13	1354	513	841	145		4"	26	96
SE8 INX 50-4-6"/18,5	1560	569	991	145		4"	30	113
SE8 INX 50-5-6"/22	1696	625	1071	145		4"	35	127
SE8 INX 50-6-6"/26	1862	681	1181	145		4"	39	139
SE8 INX 50-7-6"/30	1988	737	1251	145		4"	43	151
SE8 INX 50-9-6"/37	2079	849	1230	145		4"	51	241
SE8 INX 50-11-8"/44	2271	961	1310		190	4"	59	259
SE8 INX 50-14-8"/55	2589	1129	1460		190	4"	71	287
SE8 INX 50-15-8"/66	2795	1185	1610		190	4"	76	336
SE8 INX 50-16-8"/66	2851	1241	1610		190	4"	80	340
SE8 INX 50-17-8"/75	3007	1297	1710		190	4"	84	370
SE8 INX 50-18-8"/75	3063	1353	1710		190	4"	88	374
SE8 INX 78-1A-6"/5,5	1196	525	671	145		5"	20	65
SE8 INX 78-1-6"/5,5	1196	525	671	145		5"	20	65
SE8 INX 78-2B-6"/7,5	1351	650	701	145		5"	27	82
SE8 INX 78-2A-6"/9,2	1401	650	751	145		5"	27	87
SE8 INX 78-2-6"/11	1461	650	811	145		5"	27	92
SE8 INX 78-3B-6"/13	1616	775	841	145		5"	33	103
SE8 INX 78-3A-6"/15	1706	775	931	145		5"	33	108
SE8 INX 78-3-6"/18,5	1766	775	991	145		5"	33	116
SE8 INX 78-4A-6"/18,5	1891	900	991	145		5"	40	123
SE8 INX 78-4-6"/22	1971	900	1071	145		5"	40	132
SE8 INX 78-5A-6"/26	2206	1025	1181	145		5"	47	147
SE8 INX 78-5-6"/22	2276	1025	1251	145		5"	47	155
SE8 INX 78-6A-6"/30	2401	1150	1251	145		5"	54	162
SE8 INX 78-6-6"/37	2491	1150	1341	145		5"	54	172
SE8 INX 78-7A-6"/37	2616	1275	1341	145		5"	60	178
SE8 INX 78-7-6"/37	2616	1275	1341	145		5"	60	178
SE8 INX 78-8A-6"/37	2741	1400	1341	145		5"	67	185
SE8 INX 78-8-8"/44	2710	1400	1310		190	5"	67	267
SE8 INX 78-9A-8"/44	2835	1525	1310		190	5"	74	274
SE8 INX 78-9-8"/55	2985	1525	1460		190	5"	74	290
SE8 INX 78-10A-8"/55	3110	1650	1460		190	5"	80	296
SE8 INX 78-10-8"/55	3110	1650	1460		190	5"	80	296
SE8 INX 78-11A-8"/55	3235	1775	1460		190	5"	87	303
SE8 INX 78-11-8"/66	3385	1775	1610		190	5"	87	347
SE8 INX 78-12A-8"/55	3360	1900	1460		190	5"	94	310
SE8 INX 78-12-8"/66	3510	1900	1610		190	5"	94	354
SE8 INX 78-13A-8"/66	3635	2025	1610		190	5"	100	360
SE8 INX 78-13-8"/75	3735	2025	1710		190	5"	100	386
SE8 INX 78-14A-8"/66	3760	2150	1610		190	5"	107	367
SE8 INX 78-14-8"/75	3860	2150	1710		190	5"	107	393
SE8 INX 78-15A-8"/75	3985	2275	1710		190	5"	114	400



* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

РАЗМЕРЫ И ВЕС SE8*
SE8 INX

МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ, ММ					DNM	МАССА, КГ	
	А	В	С	ДИАМЕТР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (ø,)			НАСОС	НАСОС В СБОРЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ
				6"	8"			
SE8 INX 78-15-8"/92	4135	2275	1860		190	5"	114	424
SE8 INX 78-16A-8"/75	4110	2400	1710		190	5"	121	407
SE8 INX 78-16-8"/92	4260	2400	1860		190	5"	121	431
SE8 INX 78-17A-8"/92	4385	2525	1860		190	5"	127	437
SE8 INX 78-17-8"/92	4385	2525	1860		190	5"	127	437
SE8 INX 78-18A-8"/92	4510	2650	1860		190	5"	134	444
SE8 INX 78-18-8"/110	4410	2650	1760			5"	134	549
SE8 INX 78-19A-8"/92	4635	2775	1860		190	5"	141	451
SE8 INX 78-19-8"/110	4535	2775	1760			5"	140	555
SE8 INX 78-20A-8"/92	4760	2900	1860		190	5"	147	457
SE8 INX 78-20-8"/110	4660	2900	1760			5"	147	562
SE8 INX 90-1-6"/7,5	1226	525	701	145		5"	20	75
SE8 INX 90-2C-6"/9,2	1401	650	751	145		5"	27	87
SE8 INX 90-2B-6"/11	1461	650	811	145		5"	27	92
SE8 INX 90-2A-6"/13	1491	650	841	145		5"	27	97
SE8 INX 90-2-6"/13	1491	650	841	145		5"	27	97
SE8 INX 90-3B-6"/15	1706	775	931	145		5"	33	108
SE8 INX 90-3A-6"/18,5	1766	775	991	145		5"	33	116
SE8 INX 90-3-6"/22	1846	775	1071	145		5"	33	125
SE8 INX 90-4A-6"/26	2081	900	1181	145		5"	40	140
SE8 INX 90-4-6"/26	2081	900	1181	145		5"	40	140
SE8 INX 90-5A-6"/30	2276	1025	1251	145		5"	47	155
SE8 INX 90-5-6"/37	2366	1025	1341	145		5"	47	165
SE8 INX 90-6A-6"/37	2491	1150	1341	145		5"	54	172
SE8 INX 90-6-6"/37	2491	1150	1341	145		5"	54	172
SE8 INX 90-7A-8"/44	2585	1275	1310		190	5"	60	260
SE8 INX 90-7-8"/44	2585	1275	1310		190	5"	60	260
SE8 INX 90-8A-8"/55	2860	1400	1460		190	5"	66	282
SE8 INX 90-8-8"/55	2860	1400	1460		190	5"	66	282
SE8 INX 90-9A-8"/55	2985	1525	1460		190	5"	74	290
SE8 INX 90-9-8"/66	3135	1525	1610		190	5"	74	334
SE8 INX 90-10A-8"/66	3260	1650	1610		190	5"	80	340
SE8 INX 90-10-8"/66	3260	1650	1610		190	5"	80	340
SE8 INX 90-11A-8"/66	3385	1775	1610		190	5"	87	347
SE8 INX 90-11-8"/75	3485	1775	1710		190	5"	87	373
SE8 INX 90-12A-8"/75	3610	1900	1710		190	5"	94	380
SE8 INX 90-12-8"/92	3760	1900	1860		190	5"	94	404
SE8 INX 90-13A-8"/75	3735	2025	1710		190	5"	100	386
SE8 INX 90-13-8"/92	3885	2025	1860		190	5"	100	410
SE8 INX 90-14A-8"/92	4010	2150	1860		190	5"	107	417
SE8 INX 90-14-8"/92	4010	2150	1860		190	5"	107	417
SE8 INX 90-15A-8"/92	4135	2275	1860		190	5"	114	424
SE8 INX 90-15-8"/110	4035	2275	1760			5"	114	529
SE8 INX 90-16A-8"/92	4260	2400	1860		190	5"	121	431
SE8 INX 90-16-8"/110	4160	2400	1760			5"	121	536
SE8 INX 90-17A-8"/110	4285	2525	1760			5"	127	542
SE8 INX 90-17-8"/110	4285	2525	1760			5"	127	542
SE8 INX 102-1-6"/7,5	1226	525	701	145		5"	20	75
SE8 INX 102-2B-6"/11	1461	650	811	145		5"	27	92
SE8 INX 102-2A-6"/13	1491	650	841	145		5"	27	97
SE8 INX 102-2-6"/15	1581	650	931	145		5"	27	102
SE8 INX 102-3A-6"/18,5	1766	775	991	145		5"	33	116
SE8 INX 102-3-6"/22	1846	775	1071	145		5"	33	125
SE8 INX 102-4A-6"/26	2081	900	1181	145		5"	40	140
SE8 INX 102-4-6"/30	2151	900	1251	145		5"	40	148
SE8 INX 102-5-6"/37	2366	1025	1341	145		5"	47	165
SE8 INX 102-6-8"/44	2460	1150	1310		190	5"	54	254
SE8 INX 102-7-8"/55	2735	1275	1460		190	5"	60	276
SE8 INX 102-8-8"/66	3010	1400	1610		190	5"	67	327
SE8 INX 102-9-8"/66	3135	1525	1610		190	5"	74	334
SE8 INX 102-10-8"/75	3360	1650	1710		190	5"	80	366
SE8 INX 102-11-8"/92	3635	1775	1860		190	5"	87	397
SE8 INX 102-12-8"/92	3760	1900	1860		190	5"	94	404
SE8 INX 102-13-8"/110	3785	2025	1760			5"	100	515

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

РАЗМЕРЫ И ВЕС SE8*
SE8 INX

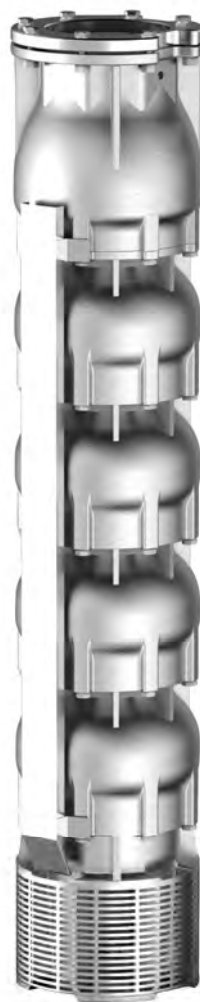
МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ, ММ					DNM	МАССА, КГ	
	А	В	С	ДИАМЕТР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (Ø,)			НАСОС	НАСОС В СБОРЕ С ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЕМ
				6"	8"			
SE8 INX 102-14-8"/110	3910	2150	1760			5"	107	522
SE8 INX 102-15-8"/110	4035	2275	1760			5"	114	529
SE8 INX 124-1-6"/9,2	1276	525	751	145		5"	20	80
SE8 INX 124-2B-6"/13	1491	650	841	145		5"	27	97
SE8 INX 124-2A-6"/15	1581	650	931	145		5"	27	102
SE8 INX 124-2-6"/18,5	1641	650	991	145		5"	27	110
SE8 INX 124-3A-6"/22	1846	775	1071	145		5"	33	125
SE8 INX 124-3-6"/26	1956	775	1181	145		5"	33	133
SE8 INX 124-4A-6"/30	2151	900	1251	145		5"	40	148
SE8 INX 124-4-6"/37	2241	900	1341	145		5"	40	158
SE8 INX 124-5-8"/44	2335	1025	1310		190	5"	47	247
SE8 INX 124-6-8"/55	2610	1150	1460		190	5"	54	270
SE8 INX 124-7-8"/66	2885	1275	1610		190	5"	60	320
SE8 INX 124-8-8"/66	3010	1400	1610		190	5"	67	327
SE8 INX 124-9-8"/75	3235	1525	1710		190	5"	74	360
SE8 INX 124-10-8"/92	3510	1650	1860		190	5"	80	390
SE8 INX 124-11-8"/92	3635	1775	1860		190	5"	87	397
SE8 INX 124-12-8"/110	3660	1900	1760			5"	94	509
SE8 INX 124-13-8"/110	3785	2025	1760			5"	100	515
SE8 INX 140-1-6"/9,2	1321	570	751	145		5"	20	80
SE8 INX 140-2B-6"/13	1561	720	841	145		5"	27	97
SE8 INX 140-2A-6"/15	1651	720	931	145		5"	27	102
SE8 INX 140-2-6"/18,5	1711	720	991	145		5"	27	110
SE8 INX 140-3A-6"/22	1941	870	1071	145		5"	34	126
SE8 INX 140-3-6"/26	2051	870	1181	145		5"	34	134
SE8 INX 140-4A-6"/30	2271	1020	1251	145		5"	41	149
SE8 INX 140-4-6"/37	2361	1020	1341	145		5"	41	159
SE8 INX 140-5-8"/44	2480	1170	1310		190	5"	48	248
SE8 INX 140-6-8"/55	2780	1320	1460		190	5"	55	271
SE8 INX 140-7-8"/66	3080	1470	1610		190	5"	62	322
SE8 INX 140-8-8"/75	3330	1620	1710		190	5"	69	355
SE8 INX 140-9-8"/92	3630	1770	1860		190	5"	76	386
SE8 INX 140-10-8"/92	3780	1920	1860		190	5"	83	393
SE8 INX 140-11-8"/110	3830	2070	1760			5"	90	505
SE8 INX 140-12-8"/110	3980	2220	1760			5"	97	512

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

**ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ
СЕРИИ SE10 ДЛЯ СКВАЖИН
ДИАМЕТРОМ 10" И БОЛЕЕ**



CAST

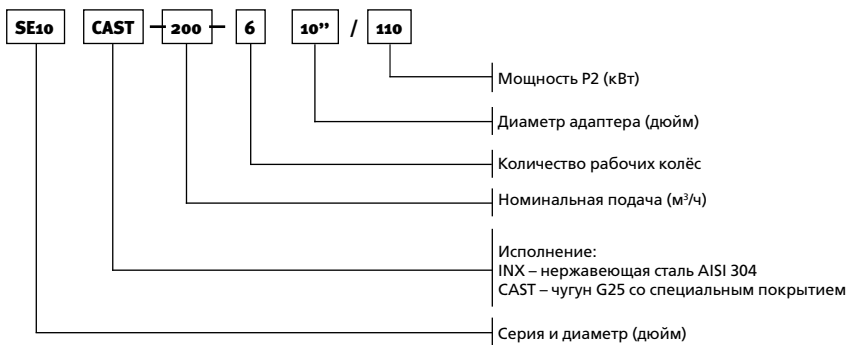


INX

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы водоснабжения и повышения давления
- Системы орошения и пожаротушения
- Промышленное охлаждение и технологические процессы
- Горная промышленность, дренаж и откачка воды
- Фонтаны
и многое другое

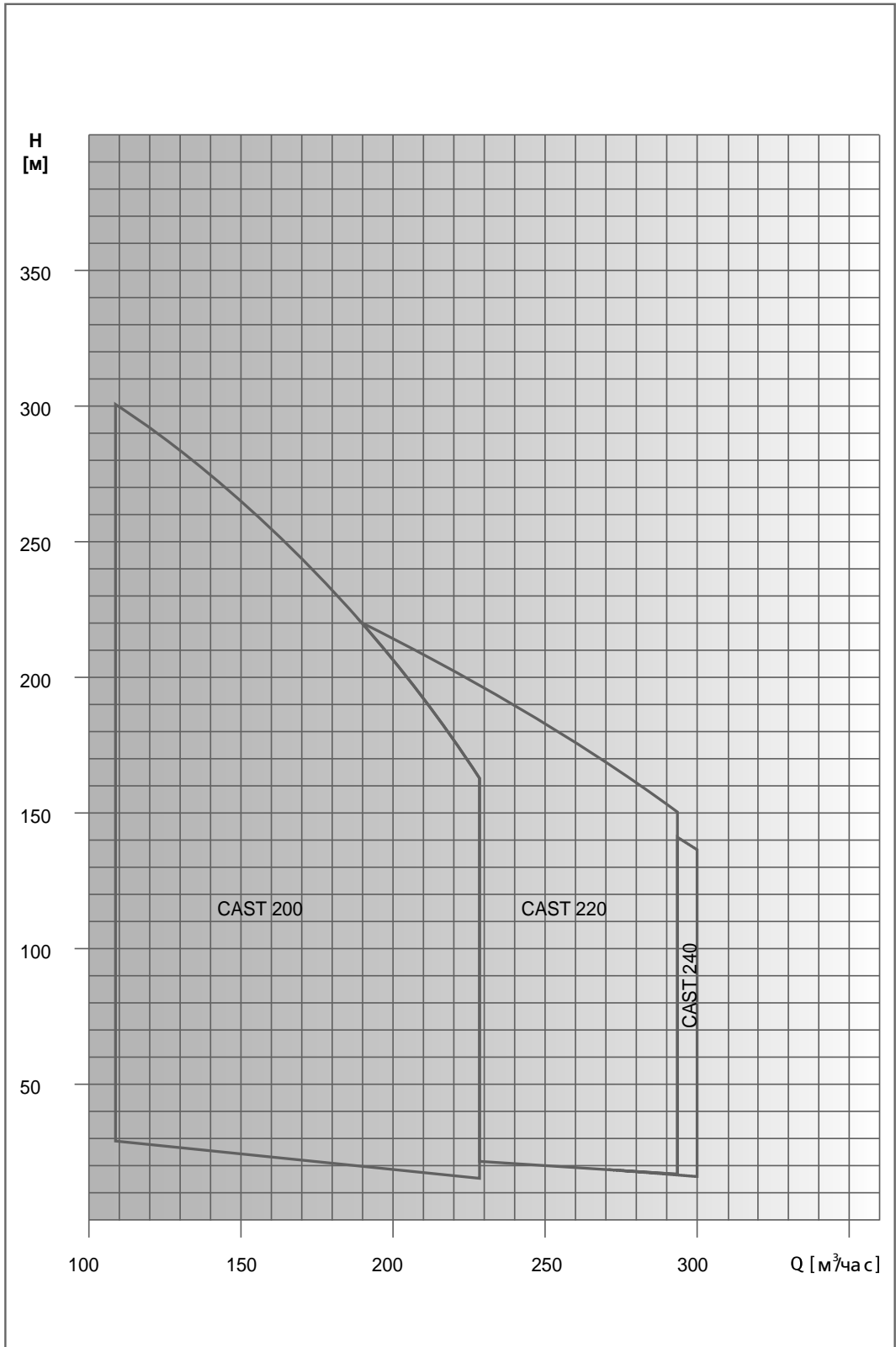
РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ



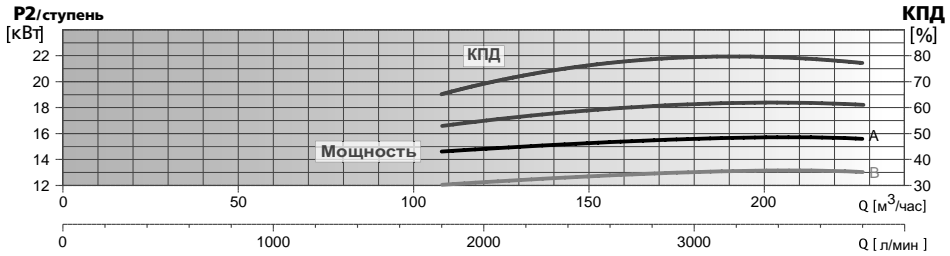
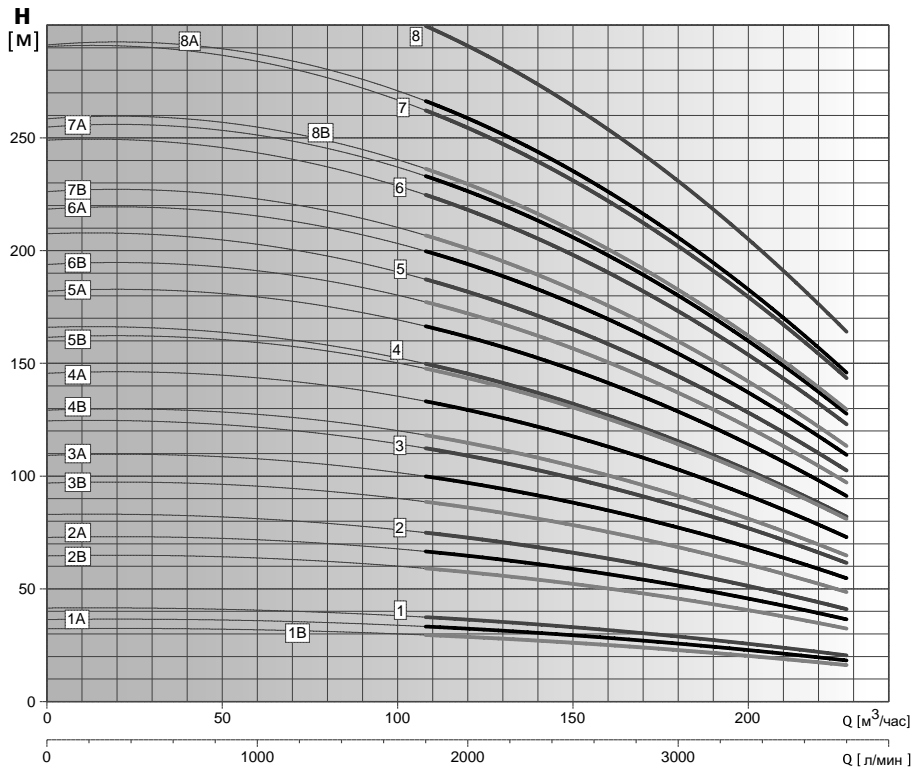
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Максимальный расход: до 348 куб. м/час
- Максимальный напор: до 360 м вод. ст. (36 бар)
- Мощность одного насоса: от 13 до 221 кВт
- Температура окружающей среды: до +30°C
- Температура перекачиваемой воды: до +30°C
- Содержание взвешенных частиц: до 50 г/м³

ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ СЕРИИ SE10 CAST

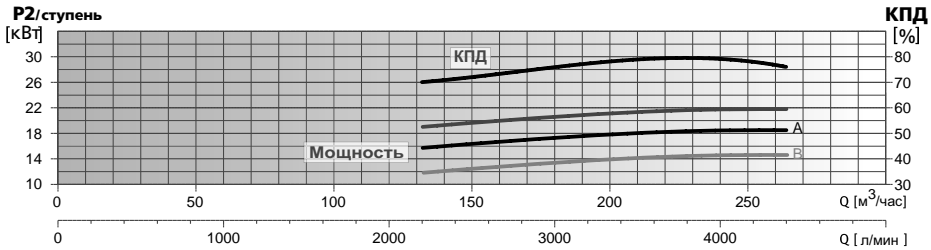
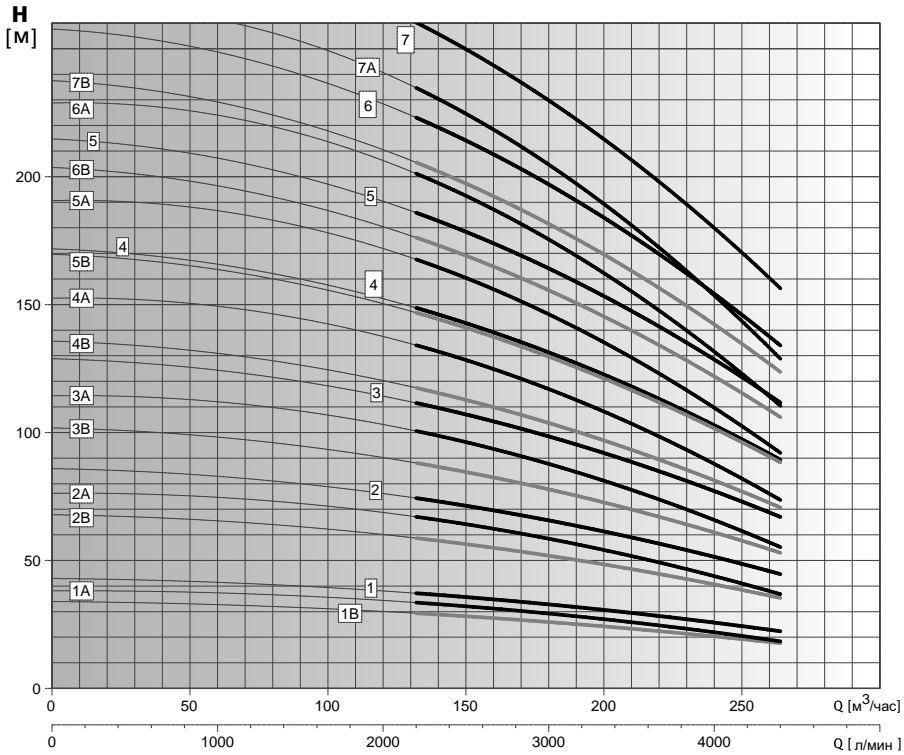


* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.



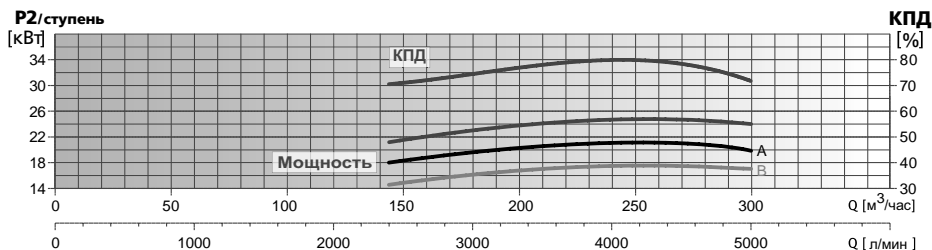
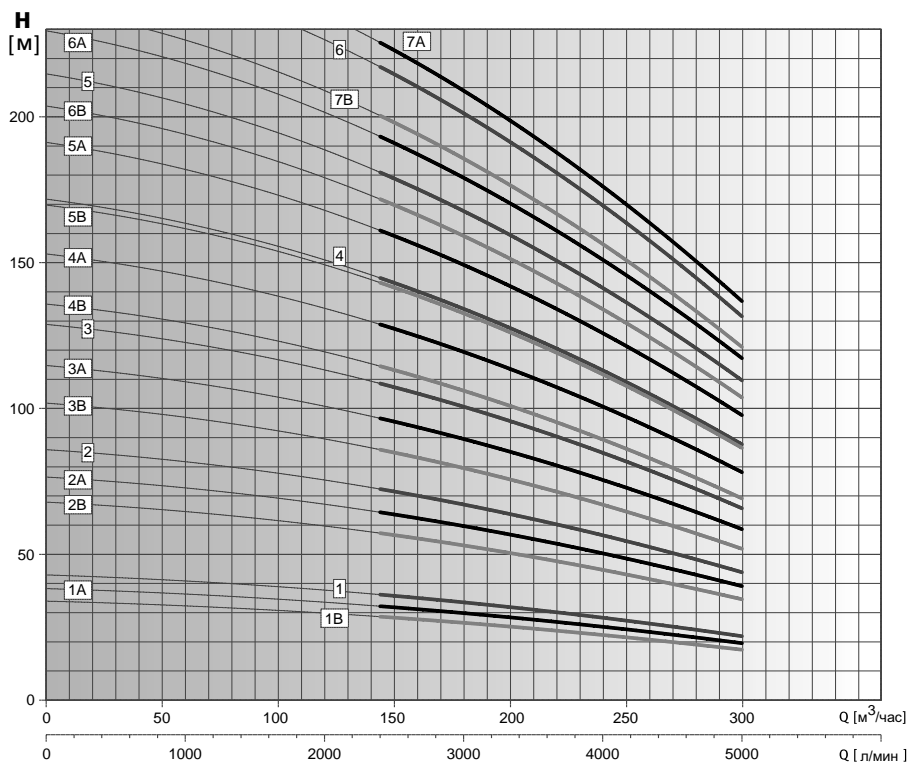
Модель насоса	P2		I _л , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м												
	кВт	НР			0	1800	2200	2600	3000	3400	3800						
SE10 CAST 200-1B-6/13 Насос - гидравлическая часть	13	17,5	28	0	108	132	156	180	204	228	252	276	300	324	348	372	396
SE10 CAST 200-1A-6/15 Насос - гидравлическая часть	15	20	32	0	117	141	165	189	213	237	261	285	309	333	357	381	405
SE10 CAST 200-1-6/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	0	126	150	174	198	222	246	270	294	318	342	366	390	414
SE10 CAST 200-2B-6/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	0	135	165	195	225	255	285	315	345	375	405	435	465	495
SE10 CAST 200-2A-6/30 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	0	144	174	204	234	264	294	324	354	384	414	444	474	504
SE10 CAST 200-2-8/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	0	153	183	213	243	273	303	333	363	393	423	453	483	513
SE10 CAST 200-3B-8/44 Насос - гидравлическая часть	44	60	92	0	162	192	222	252	282	312	342	372	402	432	462	492	522
SE10 CAST 200-3A-8/44 Насос - гидравлическая часть	44	60	92	0	171	201	231	261	291	321	351	381	411	441	471	501	531
SE10 CAST 200-3-8/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	0	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540
SE10 CAST 200-4B-8/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	0	189	219	249	279	309	339	369	399	429	459	489	519	549
SE10 CAST 200-4A-8/66 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5	0	198	228	258	288	318	348	378	408	438	468	498	528	558
SE10 CAST 200-4-8/75 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	0	207	237	267	297	327	357	387	417	447	477	507	537	567
SE10 CAST 200-5B-8/75 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5	0	216	246	276	306	336	366	396	426	456	486	516	546	576
SE10 CAST 200-5A-8/75 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	0	225	255	285	315	345	375	405	435	465	495	525	555	585
SE10 CAST 200-5-10/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	0	234	264	294	324	354	384	414	444	474	504	534	564	594
SE10 CAST 200-6B-8/75 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	0	243	273	303	333	363	393	423	453	483	513	543	573	603
SE10 CAST 200-6A-10/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	0	252	282	312	342	372	402	432	462	492	522	552	582	612
SE10 CAST 200-7-10/129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5	0	261	291	321	351	381	411	441	471	501	531	561	591	621
SE10 CAST 200-8B-10/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219	0	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630
SE10 CAST 200-7B-10/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	0	279	309	339	369	399	429	459	489	519	549	579	609	639
SE10 CAST 200-7A-10/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219	0	288	318	348	378	408	438	468	498	528	558	588	618	648
SE10 CAST 200-8-10/129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5	0	297	327	357	387	417	447	477	507	537	567	597	627	657
SE10 CAST 200-8A-10/129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5	0	306	336	366	396	426	456	486	516	546	576	606	636	666
SE10 CAST 200-8-10/147 Насос - гидравлическая часть	147	200	290	0	315	345	375	405	435	465	495	525	555	585	615	645	675

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE10


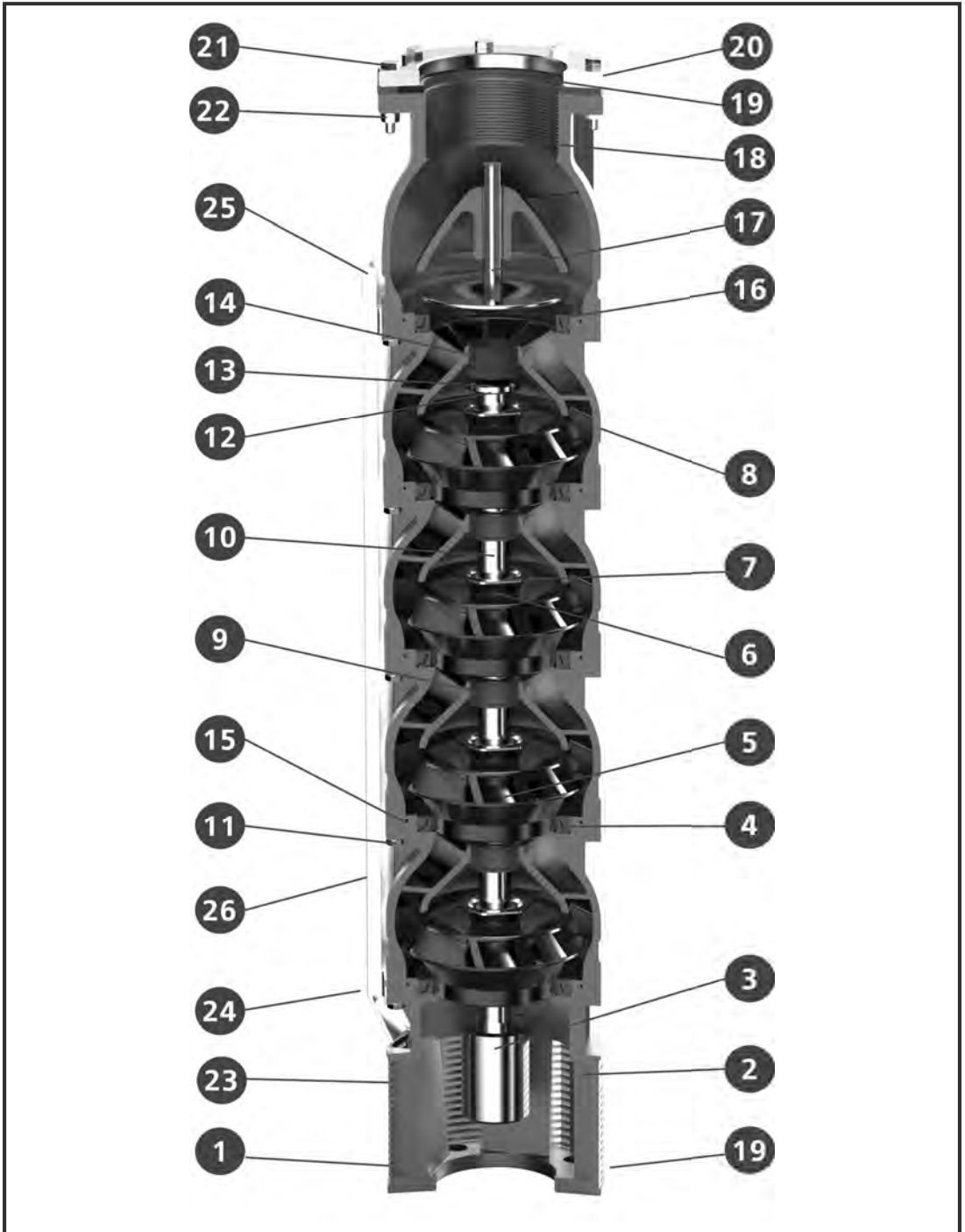
Модель насоса	P2		I _л , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	НР			0	2200	2600	3000	3400	3800	4200	4400				
SE10 CAST 220-1B-6/115 Насос - гидравлическая часть	15	20	32	0	132	156	180	204	228	252	264					
SE10 CAST 220-1A-6/118,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	34	29	28	26	24	22	19	17					
SE10 CAST 220-1-6/122 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	38	33	31	29	27	25	21	17					
SE10 CAST 220-2-8/130 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	43	37	35	33	30	28	24	22					
SE10 CAST 220-2B-6/130 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	68	58	55	52	47	44	38	35					
SE10 CAST 220-2A-8/137 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	77	66	62	59	53	50	43	33					
SE10 CAST 220-2-8/144 Насос - гидравлическая часть	44	60	92	86	74	70	66	60	56	48	44					
SE10 CAST 220-3B-8/144 Насос - гидравлическая часть	44	60	92	102	88	83	78	71	66	57	52					
SE10 CAST 220-3A-8/155 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	115	99	93	88	80	75	64	50					
SE10 CAST 220-3-8/166 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5	129	111	105	99	90	84	72	66					
SE10 CAST 220-4B-8/166 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5	136	117	111	104	95	88	76	70					
SE10 CAST 220-4A-8/175 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	153	132	125	117	107	100	85	66					
SE10 CAST 220-4-10/192 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	172	148	140	132	120	112	96	88					
SE10 CAST 220-5B-8/175 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	170	146	138	130	119	111	95	87					
SE10 CAST 220-5A-10/192 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	192	165	156	147	134	125	107	83					
SE10 CAST 220-5-10/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219	215	185	175	165	150	140	120	110					
SE10 CAST 220-6B-10/192 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	204	175	166	156	142	133	114	104					
SE10 CAST 220-6A-10/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219	230	198	187	176	160	149	128	100					
SE10 CAST 220-6-10/1129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5	258	222	210	198	180	168	144	132					
SE10 CAST 220-7B-10/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219	238	205	194	182	166	155	133	122					
SE10 CAST 220-7A-10/1129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5	268	231	218	206	187	174	149	116					
SE10 CAST 220-7-10/1147 Насос - гидравлическая часть	147	200	290	301	259	245	231	210	196	168	154					

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.



Модель насоса	P2		I _n , А при U=400 В	л/мин м³/час	Ненер. м																	
	кВт	НР			0	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5000	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-1B-6/118,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	Ненер. м	34	28	27	26	25	22	21	18	17	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-1A-6/122 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5		38	32	30	29	28	25	23	20	20	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-1-6/126 Насос - гидравлическая часть	26	35	55		43	36	34	33	31	28	26	23	22	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-2B-8/137 Насос - гидравлическая часть	37	50	78		68	57	54	52	49	44	41	36	35	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-2A-8/144 Насос - гидравлическая часть	44	60	92		77	64	61	59	55	50	46	41	39	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-2-8/155 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5		86	72	68	66	62	56	52	46	44	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-3B-8/155 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5		102	85	81	78	74	67	62	55	52	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-3A-8/166 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5		115	96	91	88	83	75	70	61	59	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-3-8/175 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5		129	108	102	99	93	84	78	69	66	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-4B-8/175 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5		136	114	108	104	98	89	82	73	69	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-4A-10/192 Насос - гидравлическая часть	92	125	185		153	128	121	117	110	100	93	82	78	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-4-10/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219		172	144	136	132	124	112	104	92	88	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-5B-10/192 Насос - гидравлическая часть	92	125	185		170	142	135	131	123	111	103	91	87	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-5A-10/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219		192	160	152	147	138	125	116	102	98	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-5-10/129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5		215	180	170	165	155	140	130	115	110	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-6B-10/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219		204	171	161	157	147	133	123	109	104	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-6A-10/129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5		230	192	182	176	166	149	139	123	118	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-6-10/147 Насос - гидравлическая часть	147	200	290		258	216	204	198	186	168	156	138	132	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-7B-10/129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5		238	199	188	183	172	155	144	127	121	0	144	168	192	216	240	264	288	300
SE10 CAST 240-7A-10/147 Насос - гидравлическая часть	147	200	290		268	224	212	206	193	174	162	143	137	0	144	168	192	216	240	264	288	300

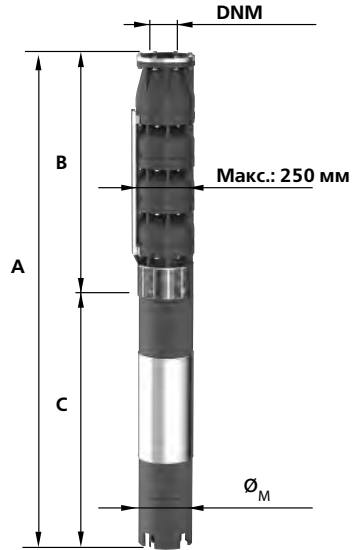
* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек.}$



№	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ
1	Фильтр всасывающей части	AISI 304
2	Адаптер для двигателя	CAST IRON
3	Муфта	AISI 304
4	Компенсационное кольцо	NBR
5	Рабочее колесо	CAST IRON
6	Шайба	AISI 304
7	Шестиугольное кольцо	AISI 304
8	Диффузор	CAST IRON
9	Втулка подшипника	NBR
10	Вал	AISI 304
11	Винт крепежный	AISI 304
12	Кольцо	AISI 304
13	Винт	AISI 304
14	Стопорное кольцо	PTFE+25% CARBON
15	Уплотнительное кольцо	NBR
16	Прокладка обратного клапана	NBR
17	Обратный клапан	AISI 304
18	Напорный патрубок	CAST IRON
19	Прокладка уплотнительная ответного фланца	NBR
20	Ответный фланец	IRON
21	Винт крепления ответного фланца (N.8)	AISI 304
22	Гайка крепления ответного фланца (N.8)	AISI 304
23	Винт крепления фильтра (N.8)	AISI 304
24	Кронштейн защиты кабеля нижний	AISI 304
25	Кронштейн защиты кабеля верхний	AISI 304
26	Защита кабеля	AISI 304

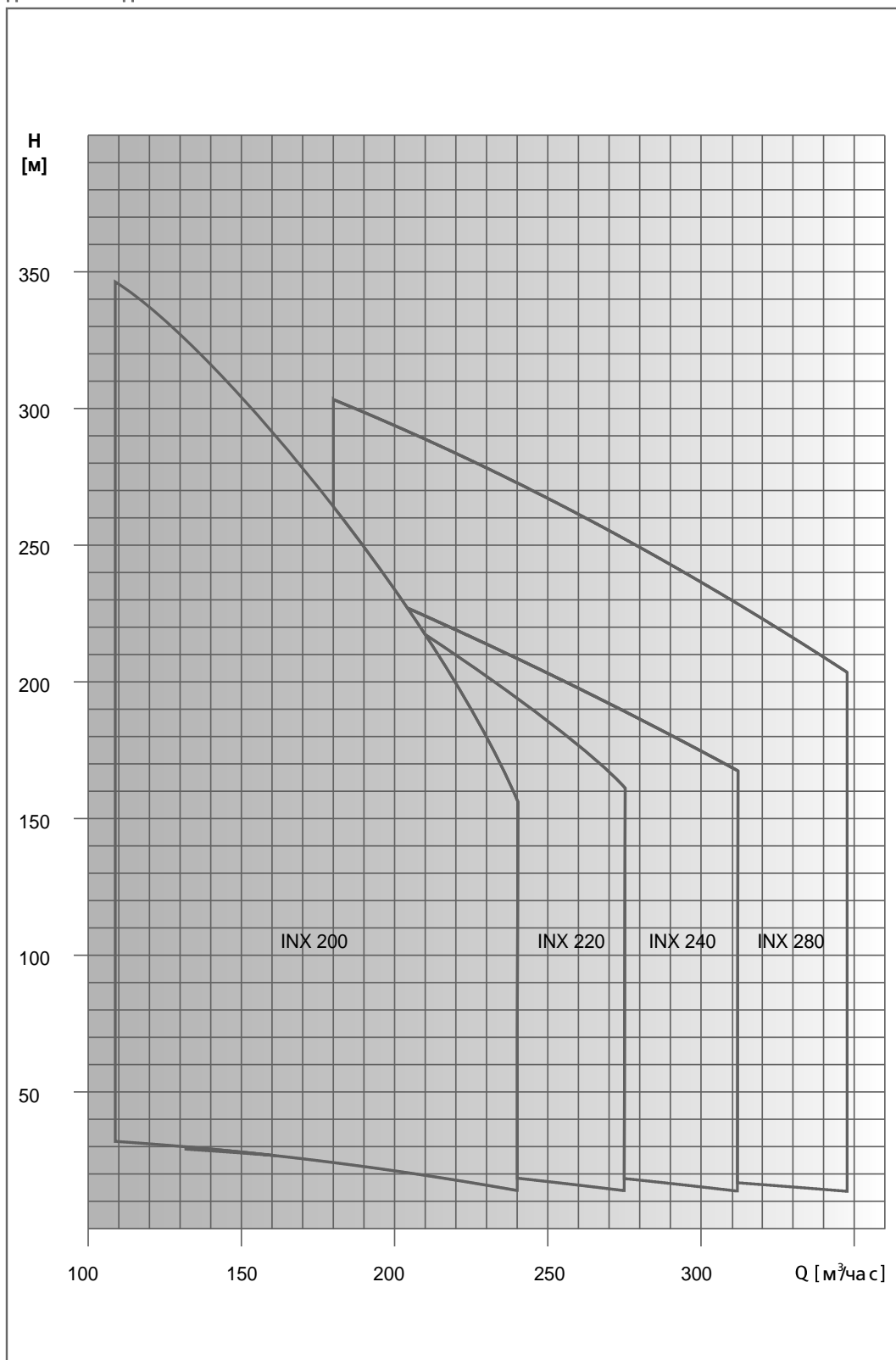
РАЗМЕРЫ И ВЕС SE10*
SE10 CAST

МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ, ММ						DNM	МАССА, КГ	
	А	В	С	Диаметр электродвигателя (Ø _м)				НАСОС	НАСОС В СБОРЕ с ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ
				6"	8"	10"			
SE10 CAST 200-1B-6"/13	1481	640	841	145			6"	46	116
SE10 CAST 200-1A-6"/15	1571	640	931	145			6"	46	121
SE10 CAST 200-1-6"/18,5	1631	640	991	145			6"	46	129
SE10 CAST 200-2B-6"/26	2001	820	1181	145			6"	63	163
SE10 CAST 200-2A-6"/30	2071	820	1251	145			6"	63	171
SE10 CAST 200-2-8"/37	2161	1000	1341		190		6"	63	181
SE10 CAST 200-3B-8"/44	2310	1000	1310		190		6"	80	280
SE10 CAST 200-3A-8"/44	2310	1000	1310		190		6"	80	280
SE10 CAST 200-3-8"/55	2460	1180	1460		190		6"	80	296
SE10 CAST 200-4B-8"/55	2640	1180	1460		190		6"	97	313
SE10 CAST 200-4A-8"/66	2790	1180	1610		190		6"	97	357
SE10 CAST 200-4-8"/75	2890	1360	1710		190		6"	97	383
SE10 CAST 200-5B-8"/66	2970	1360	1610		190		6"	114	374
SE10 CAST 200-5A-8"/75	3070	1360	1710		190		6"	114	400
SE10 CAST 200-5-10"/92	3220	1540	1860			240	6"	114	424
SE10 CAST 200-6B-8"/75	3250	1540	1710		190		6"	131	417
SE10 CAST 200-6A-10"/92	3400	1540	1860			240	6"	131	441
SE10 CAST 200-6-10"/110	3300	1720	1760			240	6"	131	546
SE10 CAST 200-7B-10"/92	3580	1720	1860			240	6"	148	458
SE10 CAST 200-7A-10"/110	3480	1720	1760			240	6"	148	563
SE10 CAST 200-7-10"/129	3630	1720	1910			240	6"	148	598
SE10 CAST 200-8B-10"/110	3660	1900	1760			240	6"	165	580
SE10 CAST 200-8A-10"/129	3810	1900	1910			240	6"	165	615
SE10 CAST 200-8-10"/147	3900	1900	2000			240	6"	165	645
SE10 CAST 220-1B-6"/15	1571	640	931	145			6"	46	121
SE10 CAST 220-1A-6"/18,5	1631	640	991	145			6"	46	129
SE10 CAST 220-1-6"/22	1711	640	1071	145			6"	46	138
SE10 CAST 220-2B-6"/30	2071	820	1251	145			6"	63	171
SE10 CAST 220-2A-8"/37	2161	820	1341		190		6"	63	181
SE10 CAST 220-2-8"/44	2130	820	1310		190		6"	63	263
SE10 CAST 220-3B-8"/44	2310	1000	1310		190		6"	80	280
SE10 CAST 220-3A-8"/55	2460	1000	1460		190		6"	80	296
SE10 CAST 220-3-8"/66	2610	1000	1610		190		6"	80	340
SE10 CAST 220-4B-8"/66	2790	1180	1610		190		6"	97	357
SE10 CAST 220-4A-8"/75	2890	1180	1710		190		6"	97	383
SE10 CAST 220-4-10"/92	3040	1180	1860			240	6"	97	407
SE10 CAST 220-5B-8"/75	3070	1360	1710		190		6"	114	400
SE10 CAST 220-5A-10"/92	3220	1360	1860			240	6"	114	424
SE10 CAST 220-5-10"/110	3120	1360	1760			240	6"	114	529
SE10 CAST 220-6B-10"/92	3170	1540	1630			240	6"	131	505
SE10 CAST 220-6A-10"/110	3300	1540	1760			240	6"	131	546
SE10 CAST 220-6-10"/129	3450	1540	1910			240	6"	131	581
SE10 CAST 220-7B-10"/110	3480	1720	1760			240	6"	148	563
SE10 CAST 220-7A-10"/129	3630	1720	1910			240	6"	148	598
SE10 CAST 220-7-10"/147	3720	1720	2000			240	6"	148	628
SE10 CAST 240-1B-6"/18,5	1631	640	991	145			6"	46	129
SE10 CAST 240-1A-6"/22	1711	640	1071	145			6"	46	138
SE10 CAST 240-1-6"/26	1821	640	1181	145			6"	46	146
SE10 CAST 240-2B-8"/37	2161	820	1341		190		6"	63	181
SE10 CAST 240-2A-8"/44	2130	820	1310		190		6"	63	263
SE10 CAST 240-2-8"/55	2280	820	1460		190		6"	63	279
SE10 CAST 240-3B-8"/55	2460	1000	1460		190		6"	80	296
SE10 CAST 240-3A-8"/66	2610	1000	1610		190		6"	80	340
SE10 CAST 240-3-8"/75	2710	1000	1710		190		6"	80	366
SE10 CAST 240-4B-8"/75	2890	1180	1710		190		6"	97	383
SE10 CAST 240-4A-10"/92	3040	1180	1860			240	6"	97	407
SE10 CAST 240-4-10"/110	2940	1180	1760			240	6"	97	512
SE10 CAST 240-5B-10"/92	3220	1360	1860			240	6"	114	424
SE10 CAST 240-5A-10"/110	3120	1360	1760			240	6"	114	529
SE10 CAST 240-5-10"/129	3270	1360	1910			240	6"	114	564
SE10 CAST 240-6B-10"/110	330	1540	1760			240	6"	131	546
SE10 CAST 240-6A-10"/129	3450	1540	1910			240	6"	131	581
SE10 CAST 240-6-10"/147	3540	1540	2000			240	6"	131	611
SE10 CAST 240-7B-10"/129	3630	1720	1910			240	6"	148	598
SE10 CAST 240-7A-10"/147	3720	1720	2000			240	6"	148	628

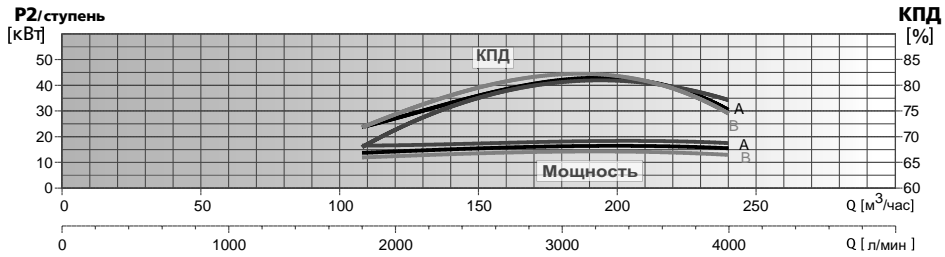
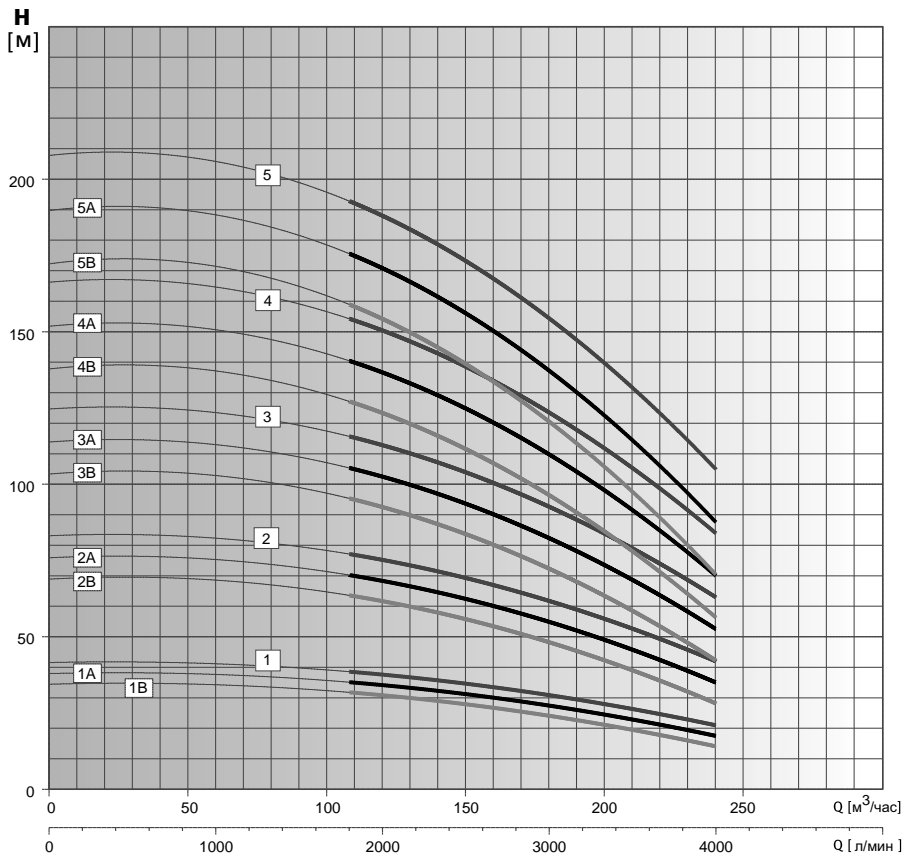


* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ СЕРИИ SE10 INX

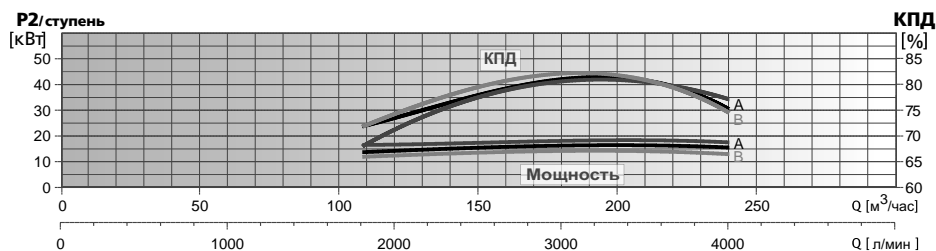
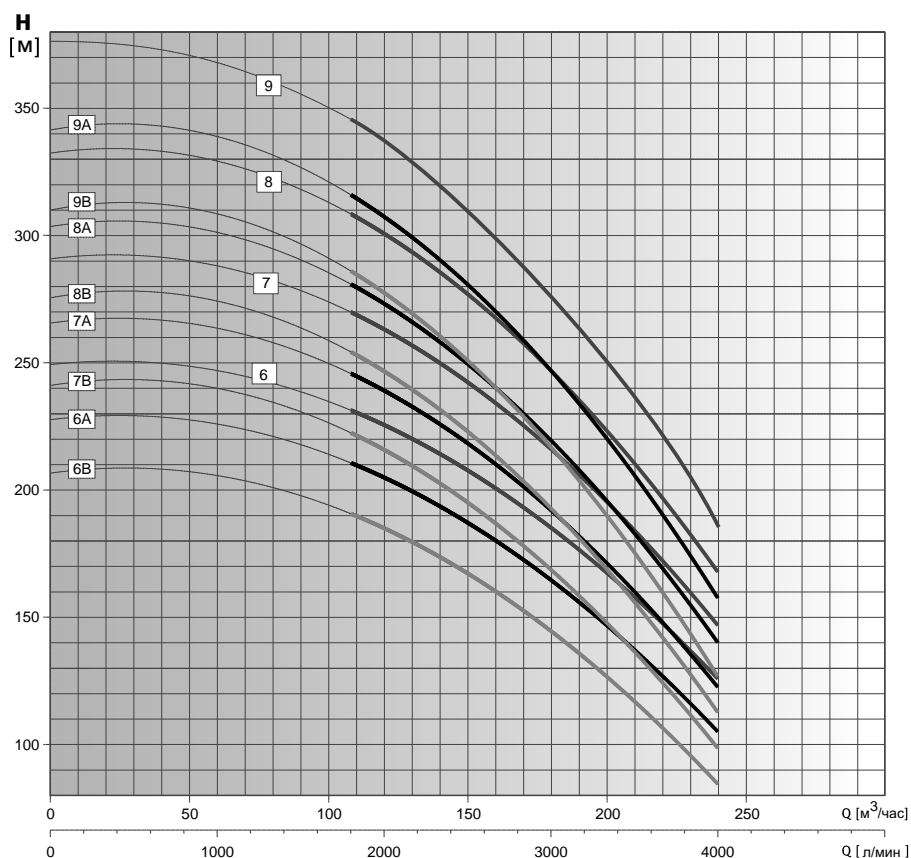


* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек.}$

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE10


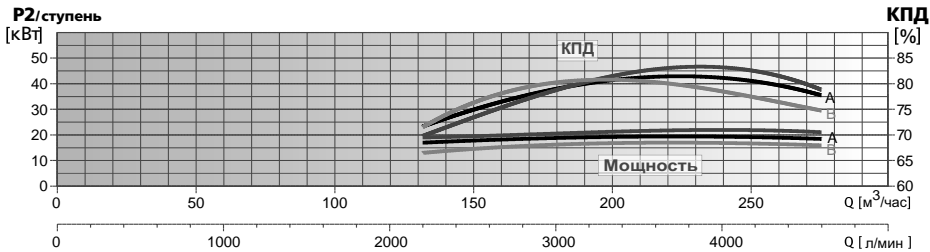
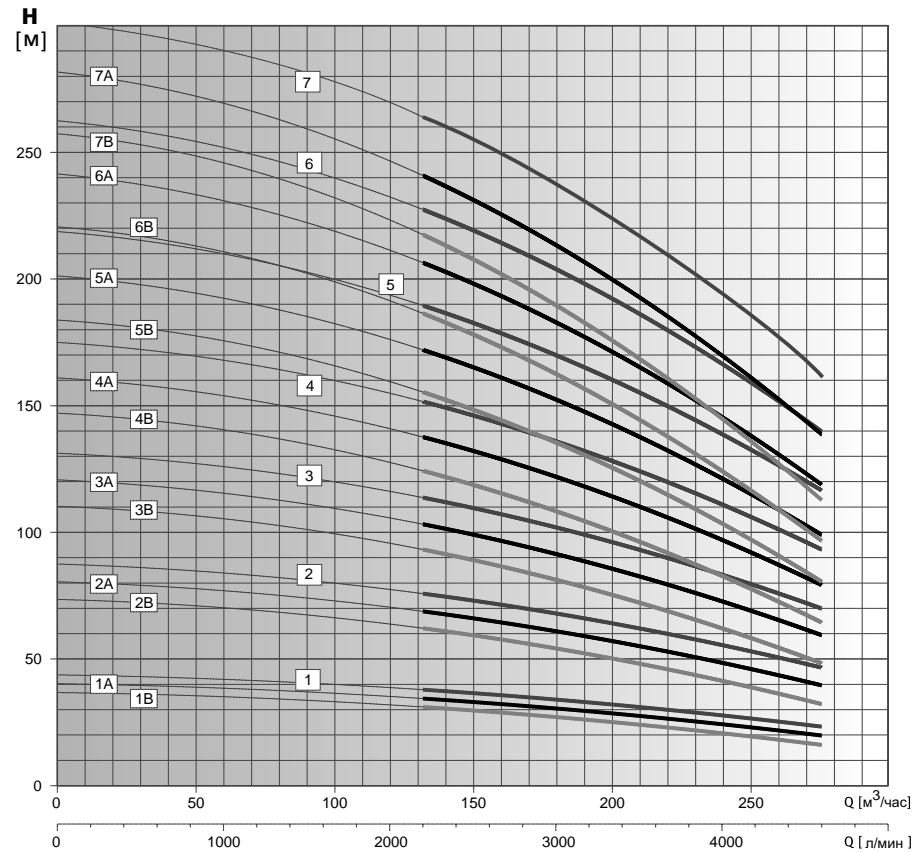
Модель насоса	P2		I _п , А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м												
	кВт	НР			0	1800	2200	2600	3000	3400	3800	4000					
SE10 INX 200-1B-6/715 Насос - гидравлическая часть	15	20	32	35	32	30	27	24	21	16	14						
SE10 INX 200-1A-6/718,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	38	35	33	31	28	24	20	17						
SE10 INX 200-1-6/718,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	42	38	36	34	31	28	23	21						
SE10 INX 200-2B-6/730 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	69	63	60	55	49	41	33	28						
SE10 INX 200-2A-8/737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	76	70	66	61	55	48	40	35						
SE10 INX 200-2-8/737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	83	77	73	68	62	55	47	41						
SE10 INX 200-3B-8/744 Насос - гидравлическая часть	44	60	92	104	95	89	82	73	62	49	42						
SE10 INX 200-3A-8/755 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	114	105	99	92	83	72	59	52						
SE10 INX 200-3-8/755 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	125	115	109	102	93	83	70	62						
SE10 INX 200-4B-8/755 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	138	126	119	109	97	82	65	56						
SE10 INX 200-4A-8/766 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5	152	140	132	123	110	96	79	69						
SE10 INX 200-4-8/775 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	166	153	145	136	124	110	93	82						
SE10 INX 200-5B-8/775 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	173	158	149	137	122	103	82	70						
SE10 INX 200-5A-10/792 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	190	175	165	153	138	120	99	87						
SE10 INX 200-5-10/792 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	208	192	182	170	155	138	117	103						

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.



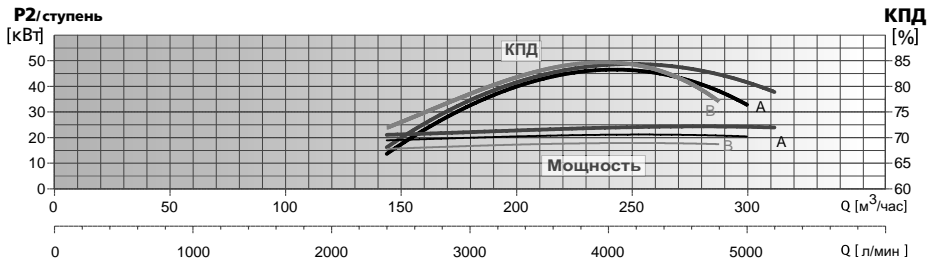
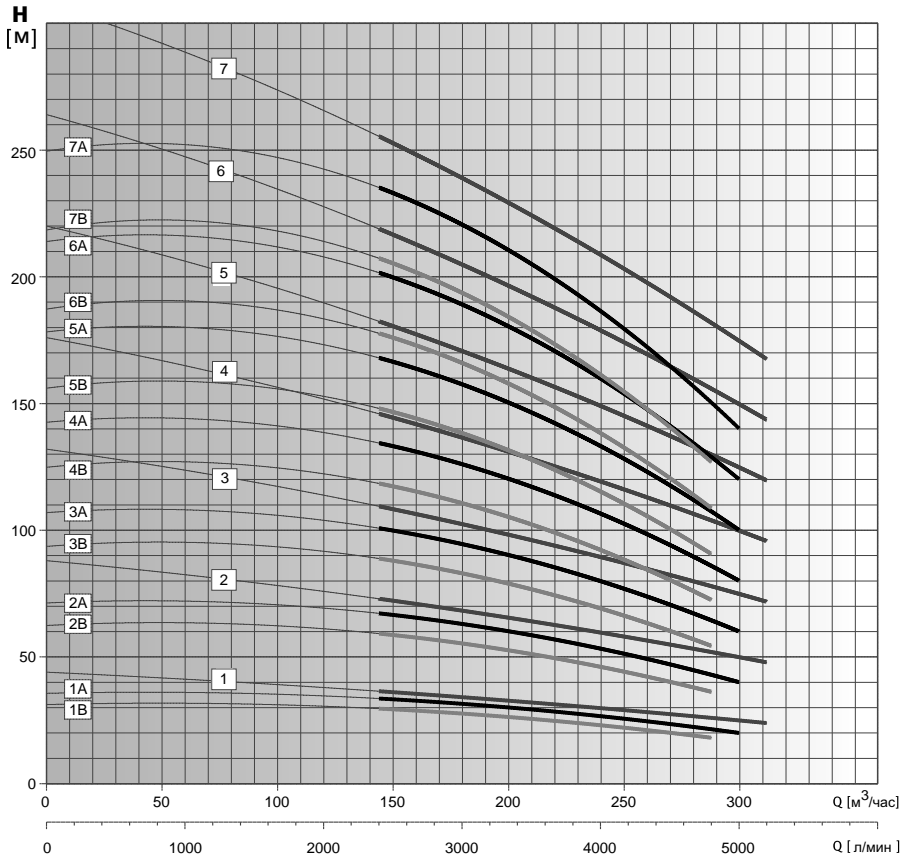
Модель насоса	P2		Iп, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	НР			0	1800	2200	2600	3000	3400	3800	4000				
SE10 INX 200-6B-107/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	0	207	189	179	164	146	123	98	84				
SE10 INX 200-6A-107/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219	0	228	209	198	184	165	144	119	104				
SE10 INX 200-6-107/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219	0	250	230	218	204	186	166	140	124				
SE10 INX 200-7B-107/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219	0	242	221	209	191	170	144	114	98				
SE10 INX 200-7A-107/129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5	0	266	244	231	215	193	168	138	121				
SE10 INX 200-7-107/129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5	0	291	269	255	238	217	193	164	144				
SE10 INX 200-8B-107/129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5	0	276	252	238	218	194	164	130	112				
SE10 INX 200-8A-107/129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5	0	304	279	264	245	220	192	158	139				
SE10 INX 200-8-107/147 Насос - гидравлическая часть	147	200	290	0	333	307	291	272	248	221	187	165				
SE10 INX 200-9B-107/129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5	0	311	284	268	246	219	185	147	126				
SE10 INX 200-9A-107/147 Насос - гидравлическая часть	147	200	290	0	342	314	297	276	248	216	178	156				

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек.}$

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE10


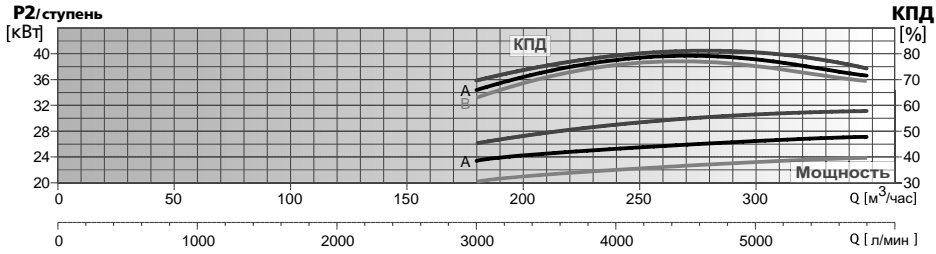
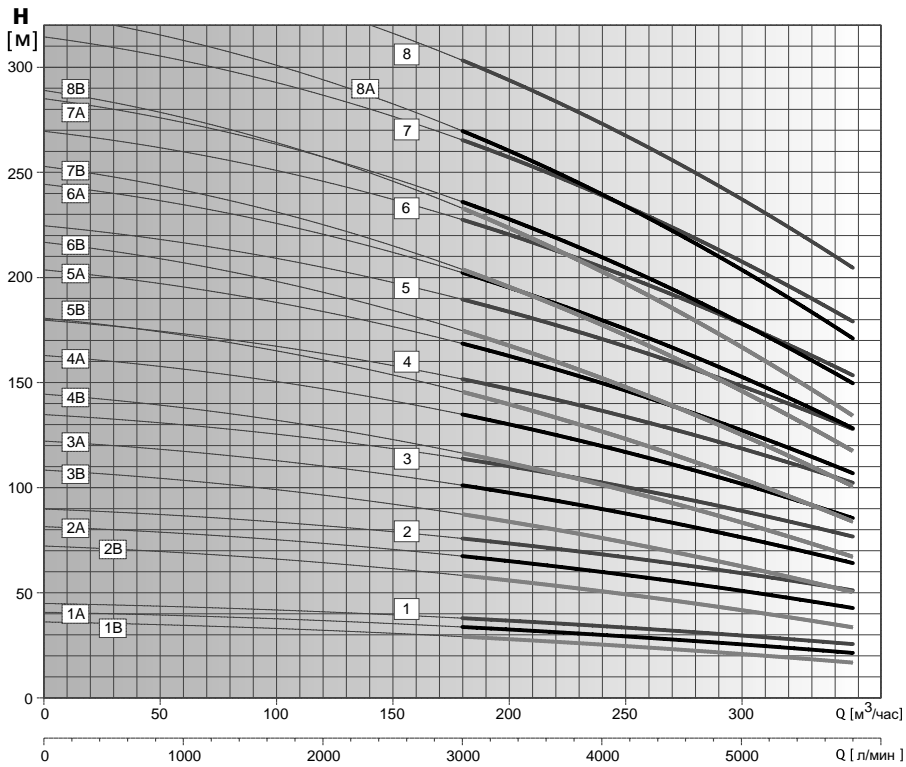
Модель насоса	P2		Iп, А при U=400 В	л/мин м³/час	Напор, м											
	кВт	НР			0	2200	2600	3000	3400	3800	4200	4600				
SE10 INX 220-1B-6/718,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	37	31	29	27	25	23	19	16					
SE10 INX 220-1A-6/722 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	40	34	33	31	29	26	23	20					
SE10 INX 220-1-6/722 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	44	38	36	34	32	30	26	23					
SE10 INX 220-2B-8/737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	74	62	58	54	50	45	38	32					
SE10 INX 220-2A-8/737 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	81	68	65	61	57	52	46	39					
SE10 INX 220-2-8/744 Насос - гидравлическая часть	44	60	92	88	75	72	68	64	59	53	46					
SE10 INX 220-3B-8/755 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	110	93	87	81	75	68	57	48					
SE10 INX 220-3A-8/755 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	121	102	98	92	86	78	68	59					
SE10 INX 220-3-8/766 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5	131	113	108	102	96	89	79	69					
SE10 INX 220-4B-10/792 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5	147	124	116	108	100	90	76	64					
SE10 INX 220-4A-8/775 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	161	134	130	122	114	104	91	78					
SE10 INX 220-4-10/792 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	175	150	144	136	128	118	105	92					
SE10 INX 220-5B-10/792 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	184	155	145	135	125	113	95	80					
SE10 INX 220-5A-10/7110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219	202	170	163	153	143	130	114	98					
SE10 INX 220-5-10/7110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219	219	188	180	170	160	148	132	115					
SE10 INX 220-6B-10/7110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219	221	186	174	162	150	135	114	96					
SE10 INX 220-6A-10/7110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219	242	204	195	183	171	156	137	117					
SE10 INX 220-6-10/7129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5	263	225	216	204	192	177	158	138					
SE10 INX 220-7B-10/7129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5	258	217	203	189	175	158	133	112					
SE10 INX 220-7A-10/7129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5	282	238	228	214	200	182	160	137					
SE10 INX 220-7-10/7165 Насос - гидравлическая часть	170	230	326	307	263	252	238	224	204	186	161					

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.



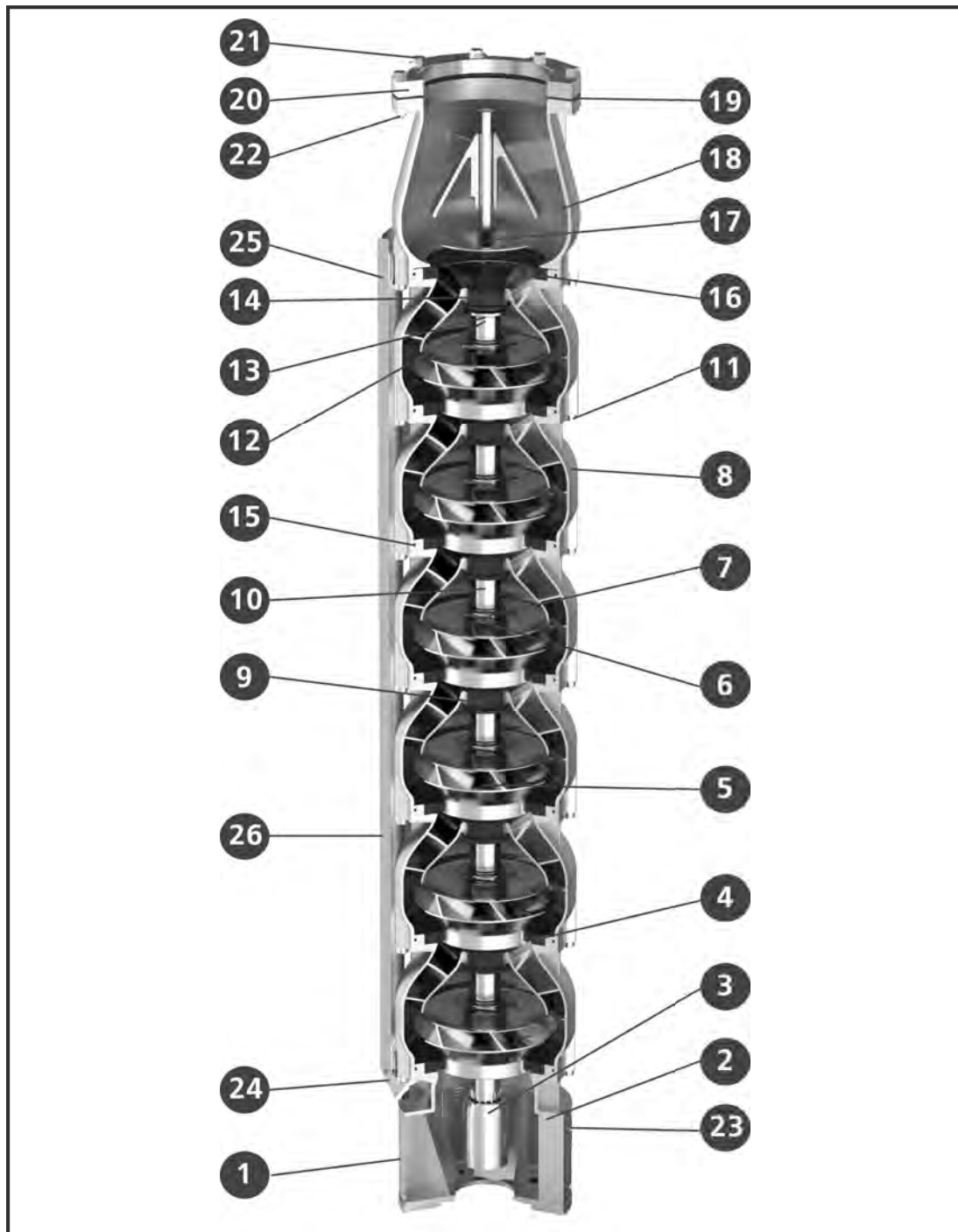
Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	л/мин																			
	кВт	НР		0	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5000	5200	0	144	168	192	216	240	264	288	300	312
SE10 INX 240-1B-6'7/18,5 Насос - гидравлическая часть	18,5	25	40	31	29	28	27	25	23	21	18	31	29	28	27	25	23	21	18				
SE10 INX 240-1A-6'7/22 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	36	33	32	31	29	27	24	22	20	36	33	32	31	29	27	24	22	20		
SE10 INX 240-1-6'7/26 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	44	37	35	34	32	30	28	26	25	24	44	37	35	34	32	30	28	26	25	24
SE10 INX 240-2B-8'7/37 Насос - гидравлическая часть	37	50	78	63	59	57	54	51	47	42	35	63	59	57	54	51	47	42	35				
SE10 INX 240-2A-8'7/44 Насос - гидравлическая часть	44	60	92	71	67	65	62	57	53	49	43	39	71	67	65	62	57	53	49	43	39		
SE10 INX 240-2-8'7/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	88	73	69	67	64	59	55	52	50	48	88	73	69	67	64	59	55	52	50	48
SE10 INX 240-3B-8'7/55 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	94	88	85	81	76	70	63	53	94	88	85	81	76	70	63	53				
SE10 INX 240-3A-8'7/66 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5	107	100	97	93	86	80	73	65	59	107	100	97	93	86	80	73	65	59		
SE10 INX 240-3-8'7/75 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	132	110	104	101	96	89	83	78	75	72	132	110	104	101	96	89	83	78	75	72
SE10 INX 240-4B-8'7/75 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	125	117	113	108	101	93	84	71	125	117	113	108	101	93	84	71				
SE10 INX 240-4A-10'7/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	143	133	129	124	115	107	97	87	79	143	133	129	124	115	107	97	87	79		
SE10 INX 240-4-10'7/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219	176	146	138	134	128	118	111	104	100	96	176	146	138	134	128	118	111	104	100	96
SE10 INX 240-5B-10'7/92 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	156	146	141	135	126	116	105	89	156	146	141	135	126	116	105	89				
SE10 INX 240-5A-10'7/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219	179	166	161	155	144	134	121	109	99	179	166	161	155	144	134	121	109	99		
SE10 INX 240-5-10'7/129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5	220	183	173	168	160	148	139	130	125	120	220	183	173	168	160	148	139	130	125	120
SE10 INX 240-6B-10'7/110 Насос - гидравлическая часть	110	150	219	188	176	170	162	152	140	126	106	188	176	170	162	152	140	126	106				
SE10 INX 240-6A-10'7/129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5	214	200	194	186	172	160	146	130	118	214	200	194	186	172	160	146	130	118		
SE10 INX 240-6-10'7/147 Насос - гидравлическая часть	147	200	290	264	219	207	201	192	177	166	156	150	144	264	219	207	201	192	177	166	156	150	144
SE10 INX 240-7B-10'7/129 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5	219	205	198	189	177	163	147	124	219	205	198	189	177	163	147	124				
SE10 INX 240-7A-10'7/147 Насос - гидравлическая часть	147	200	290	250	233	226	217	201	187	170	152	138	250	233	226	217	201	187	170	152	138		
SE10 INX 240-7-10'7/184 Насос - гидравлическая часть	184	250	388	308	256	242	235	224	207	194	182	175	168	308	256	242	235	224	207	194	182	175	168

* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SE10


Модель насоса	P2		In, А при U=400 В	Напор, м																	
	кВт	НР		0	3000	3400	3800	4200	4600	5000	5400	5800	0	3000	3400	3800	4200	4600	5000	5400	5800
SE10 INX 280-1B-6/722 Насос - гидравлическая часть	22	30	47,5	36	29	28	26	25	23	21	19	16	36	29	28	26	25	23	21	19	16
SE10 INX 280-1A-6/726 Насос - гидравлическая часть	26	35	55	41	33	32	31	29	27	26	24	21	41	33	32	31	29	27	26	24	21
SE10 INX 280-1-6/730 Насос - гидравлическая часть	30	40	62,5	45	38	37	35	34	32	30	28	25	45	38	37	35	34	32	30	28	25
SE10 INX 280-2B-8/744 Насос - гидравлическая часть	44	60	92	72	57	55	52	49	45	42	39	32	72	57	55	52	49	45	42	39	32
SE10 INX 280-2A-8/755 Насос - гидравлическая часть	55	75	113,5	82	67	65	62	59	55	52	48	42	82	67	65	62	59	55	52	48	42
SE10 INX 280-2-8/755 Насос - гидравлическая часть	66	90	134,5	90	75	73	70	67	63	60	56	50	90	75	73	70	67	63	60	56	50
SE10 INX 280-3B-8/766 Насос - гидравлическая часть	75	100	149,5	109	86	83	79	74	68	64	58	49	109	86	83	79	74	68	64	58	49
SE10 INX 280-3A-8/775 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	122	100	97	92	88	82	77	72	62	122	100	97	92	88	82	77	72	62
SE10 INX 280-3-10/792 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	135	113	110	105	101	95	90	84	75	135	113	110	105	101	95	90	84	75
SE10 INX 280-4B-10/792 Насос - гидравлическая часть	92	125	185	145	115	111	105	99	91	85	77	65	145	115	111	105	99	91	85	77	65
SE10 INX 280-4A-10/792 Насос - гидравлическая часть	110	150	219	163	133	129	123	117	109	103	96	83	163	133	129	123	117	109	103	96	83
SE10 INX 280-4-10/7110 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5	180	150	146	140	134	126	120	112	100	180	150	146	140	134	126	120	112	100
SE10 INX 280-5B-10/7110 Насос - гидравлическая часть	129	175	254,5	181	144	139	131	124	114	106	97	81	181	144	139	131	124	114	106	97	81
SE10 INX 280-5A-10/7129 Насос - гидравлическая часть	147	200	290	204	167	162	154	147	137	129	120	104	204	167	162	154	147	137	129	120	104
SE10 INX 280-5-10/7147 Насос - гидравлическая часть	184	250	338	225	188	183	175	168	158	150	141	125	225	188	183	175	168	158	150	141	125
SE10 INX 280-6B-10/7129 Насос - гидравлическая часть	147	200	290	217	172	166	157	148	136	127	116	97	217	172	166	157	148	136	127	116	97
SE10 INX 280-6A-10/7147 Насос - гидравлическая часть	184	280	338	245	200	194	185	176	164	155	143	125	245	200	194	185	176	164	155	143	125
SE10 INX 280-6-10/7184 Насос - гидравлическая часть	184	250	338	270	225	219	210	201	189	180	169	150	270	225	219	210	201	189	180	169	150
SE10 INX 280-7B-10/7147 Насос - гидравлическая часть	184	250	338	253	201	194	183	173	159	148	135	113	253	201	194	183	173	159	148	135	113
SE10 INX 280-7A-10/7184 Насос - гидравлическая часть	184	250	338	286	233	226	216	205	191	181	167	146	286	233	226	216	205	191	181	167	146
SE10 INX 280-7-10/7221 Насос - гидравлическая часть	221	300	430	315	263	256	245	235	221	210	197	175	315	263	256	245	235	221	210	197	175
SE10 INX 280-8B-10/7184 Насос - гидравлическая часть	184	250	338	290	230	222	210	198	182	170	154	130	290	230	222	210	198	182	170	154	130
SE10 INX 280-8A-10/7184 Насос - гидравлическая часть	221	300	430	326	266	258	246	234	218	206	191	166	326	266	258	246	234	218	206	191	166
SE10 INX 280-8-10/7221 Насос - гидравлическая часть	250	340	481	360	300	292	280	268	252	240	225	200	360	300	292	280	268	252	240	225	200

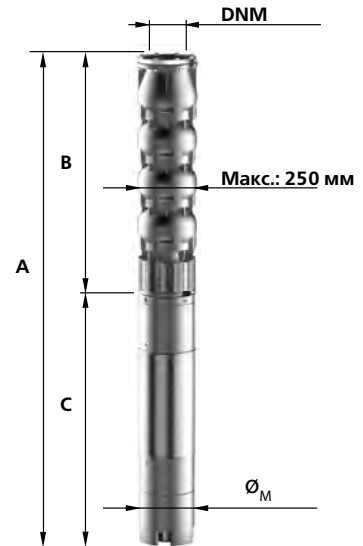
* Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.



№	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ
1	Фильтр всасывающей части	AISI 304
2	Адаптер для двигателя	AISI 304
3	Муфта	AISI 304
4	Компенсационное кольцо	NBR
5	Рабочее колесо	AISI 304
6	Шайба	AISI 304
7	Шестиугольное кольцо	AISI 304
8	Диффузор	AISI 304
9	Втулка подшипника	NBR
10	ВАЛ	AISI 304
11	Винт крепежный (N.8)	AISI 304
12	Кольцо	AISI 304
13	Винт	AISI 304
14	Стопорное кольцо	PTFE+25% CARBON
15	Уплотнительное кольцо	NBR
16	Прокладка обратного клапана	NBR
17	Обратный клапан	AISI 304
18	Напорный патрубок	AISI 304
19	Прокладка уплотнительная ответного фланца	NBR
20	Ответный фланец	AISI 304
21	Винт крепления ответного фланца (N.8)	AISI 304
22	Гайка крепления ответного кольца (N.8)	AISI 304
23	Винт крепления фильтра (N.8)	AISI 304
24	Кронштейн защиты кабеля нижний	AISI 304
25	Кронштейн защиты кабеля верхний	AISI 304
26	Защита кабеля	AISI 304

РАЗМЕРЫ И ВЕС SE10*
SE10 INX

МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ, ММ						DNM	МАССА, КГ	
	А	В	С	Диаметр электродвигателя (Ø _м)				НАСОС	НАСОС В СБОРЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ
				6"	8"	10"			
SE10 INX 200-1B-6"/15	1586	655	931	145			6"	42	117
SE10 INX 200-1A-6"/18,5	1646	655	991	145			6"	42	125
SE10 INX 200-1-6"/18,5	1646	655	991	145			6"	42	125
SE10 INX 200-2B-6"/30	2086	835	1251	145			6"	58	166
SE10 INX 200-2A-8"/37	2176	835	1341		190		6"	58	176
SE10 INX 200-2-8"/37	2176	835	1341		190		6"	58	176
SE10 INX 200-3B-8"/44	2325	1015	1310		190		6"	73	273
SE10 INX 200-3A-8"/55	2475	1015	1460		190		6"	73	289
SE10 INX 200-3-8"/55	2475	1015	1460		190		6"	73	289
SE10 INX 200-4B-8"/55	2655	1195	1460		190		6"	89	305
SE10 INX 200-4A-8"/66	2805	1195	1610		190		6"	89	349
SE10 INX 200-4-8"/75	2905	1195	1710		190		6"	89	375
SE10 INX 200-5B-8"/75	3085	1375	1710		190		6"	105	391
SE10 INX 200-5A-10"/92	3235	1375	1860			240	6"	105	415
SE10 INX 200-5-10"/92	3235	1375	1860			240	6"	105	415
SE10 INX 200-6B-10"/92	3415	1555	1860			240	6"	121	431
SE10 INX 200-6A-10"/110	3315	1555	1760			240	6"	121	536
SE10 INX 200-6-10"/110	3315	1555	1760			240	6"	121	536
SE10 INX 200-7B-10"/110	3495	1735	1760			240	6"	137	552
SE10 INX 200-7A-10"/129	3645	1735	1910			240	6"	137	587
SE10 INX 200-7-10"/129	3645	1735	1910			240	6"	137	587
SE10 INX 200-8B-10"/129	3825	1915	1910			240	6"	152	602
SE10 INX 200-8A-10"/129	3825	1915	1910			240	6"	152	602
SE10 INX 200-8-10"/147	3684	1915	2000			240	6"	152	632
SE10 INX 200-9B-10"/129	4005	2095	1910			240	6"	168	648
SE10 INX 200-9A-10"/147	3864	2095	1769			240	6"	168	581
SE10 INX 220-1B-6"/18,5	1646	655	991	145			6"	42	125
SE10 INX 220-1A-6"/22	1726	655	1071	145			6"	42	134
SE10 INX 220-1-6"/22	1726	655	1071	145			6"	42	134
SE10 INX 220-2B-8"/37	2176	835	1341		190		6"	58	176
SE10 INX 220-2A-8"/37	2176	835	1341		190		6"	58	176
SE10 INX 220-2-8"/44	2145	835	1310		190		6"	58	258
SE10 INX 220-3B-8"/55	2475	1015	1460		190		6"	73	289
SE10 INX 220-3A-8"/55	2475	1015	1460		190		6"	73	289
SE10 INX 220-3-8"/66	2625	1015	1610		190		6"	73	333
SE10 INX 220-4B-10"/92	2805	1195	1610			240	6"	89	349
SE10 INX 220-4A-8"/75	2905	1195	1710		190		6"	89	375
SE10 INX 220-4-10"/92	3055	1195	1860			240	6"	89	399
SE10 INX 220-5B-10"/92	3235	1375	1860			240	6"	105	415
SE10 INX 220-5A-10"/110	3135	1375	1760			240	6"	105	520
SE10 INX 220-5-10"/110	3135	1375	1760			240	6"	105	520
SE10 INX 220-6B-10"/110	3315	1555	1760			240	6"	121	536
SE10 INX 220-6A-10"/110	3315	1555	1760			240	6"	121	536
SE10 INX 220-6-10"/129	3465	1555	1910			240	6"	121	571
SE10 INX 220-7B-10"/129	3645	1735	1910			240	6"	137	587
SE10 INX 220-7A-10"/129	3645	1735	1910			240	6"	137	587
SE10 INX 220-7-10"/165	3654	1735	1919				6"	137	586
SE10 INX 240-1B-6"/18,5	1646	655	991	145			6"	42	125
SE10 INX 240-1A-6"/22	1726	655	1071	145			6"	42	134
SE10 INX 240-1-6"/26	1836	655	1181	145			6"	42	142
SE10 INX 240-2B-8"/37	2176	835	1341		190		6"	58	176
SE10 INX 240-2A-8"/44	2145	835	1310		190		6"	58	258
SE10 INX 240-2-8"/55	2295	835	1460		190		6"	58	274
SE10 INX 240-3B-8"/55	2475	1015	1460		190		6"	73	289
SE10 INX 240-3A-8"/66	2625	1015	1610		190		6"	73	333
SE10 INX 240-3-8"/75	2725	1015	1710		190		6"	73	359
SE10 INX 240-4B-8"/75	2905	1195	1710		190		6"	89	375
SE10 INX 240-4A-10"/92	3055	1195	1860			240	6"	89	399
SE10 INX 240-4-10"/110	2955	1195	1760			240	6"	89	504
SE10 INX 240-5B-10"/92	3235	1375	1861			240	6"	105	415
SE10 INX 240-5A-10"/110	3135	1375	1760			240	6"	105	520
SE10 INX 240-5-10"/129	3285	1375	1910			240	6"	105	555
SE10 INX 240-6B-10"/110	3315	1555	1760			240	6"	121	536
SE10 INX 240-6A-10"/129	3465	1555	1910			240	6"	121	536
SE10 INX 240-6-10"/147	3324	1555	1769			240	6"	121	534



* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

РАЗМЕРЫ И ВЕС SE10*
SE10 INX

МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ, ММ						DNM	МАССА, КГ	
	А	В	С	Диаметр электродвигателя (D _н)				НАСОС	НАСОС В СБОРЕ с ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ
				6"	8"	10"			
SE10 INX 240-7B-10"/129	3645	1735	1910			240	6"	137	587
SE10 INX 240-7A-10"/147	3504	1735	1769			240	6"	137	550
SE10 INX 240-7-10"/184	3654	1735	1919				6"	137	586
SE10 INX 280-1B-6"/22	1706	635	1071	145			6"	41	133
SE10 INX 280-1A-6"/26	1816	635	1181	145			6"	41	141
SE10 INX 280-1-6"/30	1886	635	1251	145			6"	41	149
SE10 INX 280-2B-8"/44	2125	815	1310		190		6"	56	256
SE10 INX 280-2A-8"/55	2275	815	1460		190		6"	56	272
SE10 INX 280-2-8"/55	2425	815	1610		190		6"	56	316
SE10 INX 280-3B-8"/66	2705	995	1710		190		6"	72	358
SE10 INX 280-3A-8"/75	2855	995	1860		190		6"	72	382
SE10 INX 280-3-10"/92	2855	995	1860			240	6"	72	382
SE10 INX 280-4B-10"/92	2805	1175	1630			240	6"	88	462
SE10 INX 280-4A-10"/92	2935	1175	1760			240	6"	88	503
SE10 INX 280-4-10"/110	3085	1175	1910			240	6"	88	538
SE10 INX 280-5B-10"/110	3265	1355	1910			240	6"	104	554
SE10 INX 280-5A-10"/129	3124	1355	1769			240	6"	104	517
SE10 INX 280-5-10"/147	3274	1355	1919			240	6"	104	553
SE10 INX 280-6B-10"/129	3304	1535	1769			240	6"	119	532
SE10 INX 280-6A-10"/147	3454	1535	1919			240	6"	119	568
SE10 INX 280-6-10"/184	3454	1535	1919				6"	119	568
SE10 INX 280-7B-10"/147	3634	1715	1919			240	6"	135	584
SE10 INX 280-7A-10"/184	3634	1715	1919				6"	135	584
SE10 INX 280-7-10"/221	3608	1715	1893				6"	135	798
SE10 INX 280-8B-10"/184	3814	1895	1919				6"	150	599
SE10 INX 280-8A-10"/184	3788	1895	1893				6"	150	813
SE10 INX 280-8-10"/221	3788	1895	1893				6"	150	813

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ДИАМЕТРОМ 4", 6", 8" И 10"



4" МАСЛОЗАПОЛНЕННЫЕ ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ СЕРИИ O4S

Погружные двигатели изолированной конструкции диаметром 4 дюйма применяются в качестве привода для насосов. Соединение с электродвигателем выполнено по стандарту NEMA.

Параметры двигателей обеспечивают отличную производительность, превосходное качество, надежность и простоту монтажа.

Подходят для использования с частотным преобразователем: рекомендуемый диапазон частот 30-50 Гц

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Внешняя оболочка из нержавеющей стали
- Статор, с обмотками из электротехнической меди с двойным покрытием токоизолирующей эмалью, класс изоляции F
- Степень пылевлагозащищенности IP68
- Особая конструкция уплотнения обеспечивает защиту от содержащихся в воде взвесей
- Специальная диафрагма, предусмотренная конструкцией электродвигателя, позволяет компенсировать температурное расширение масла при работе электродвигателя, предотвращая возрастание внутреннего давления
- Осевая нагрузка равномерно распределяется на специальные шарикоподшипниковые опоры

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

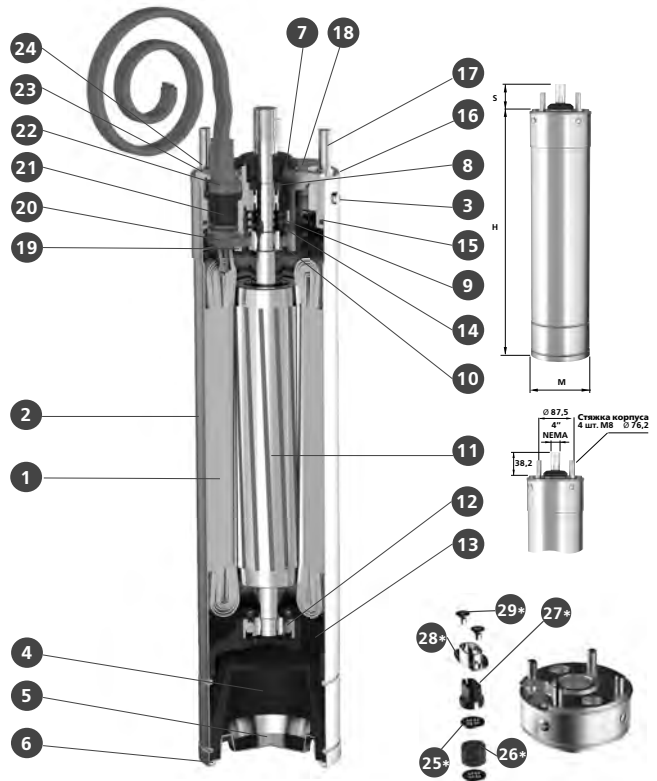
- Мощность от 2,2 кВт до 5,5 кВт (3~ 400 В 50 Гц)
- Максимальное количество пусков в час: 30
- Максимальная температура воды 30° С

ОПОРЫ ДВИГАТЕЛЯ

- Из чугуна G25 с коррозионно-стойким покрытием
- Из нержавеющей стали AISI 304

МАТЕРИАЛЫ

№	МАТЕРИАЛ
1	Статор
2	Нерж. сталь AISI 304
3	Нерж. сталь AISI 304
4	NBR
5	Нерж. сталь AISI 304
6	Нерж. сталь AISI 304
7	NBR
8	NBR
9	Нерж.сталь + графит
10	Нерж. сталь AISI 304
11	Нерж. Сталь
12	Нерж. сталь AISI 304
13	Чугун
14	Нерж. сталь AISI 304
15	NBR
16	Нерж. сталь AISI 304 / Латунь
17	Нерж. сталь AISI 304
18	Нерж. сталь AISI 304
19	Нерж. сталь AISI 304
20	Норил
21	NBR
22	HO7RN-F
23	Нерж. сталь AISI 304
24	Нерж. сталь AISI 304
25	Нерж. сталь AISI 304
26	NBR
27	POM
28	Нерж. сталь AISI 304
29	Нерж. сталь AISI 304
30	HO7RN-F



Артикул	Модель	Диаметр	Материал	Мощность, P ₂		Потребляемый ток, А	Размеры, мм			Вес, кг	Длина кабеля
				HP	кВт		E	F	G		
9000005372	O4ST 2,2 kW	4"	BRS	3	2,2	5,7	467	38,2	96	15	2,5 м
9000005373	O4ST 3 kW	4"	BRS	4	3	7,4	557	38,2	96	19	2,5 м
9000005374	O4ST 4 kW	4"	BRS	5,5	4	10	597	38,2	96	22	2,5 м
9000005375	O4ST 5,5 kW	4"	BRS	7,5	5,5	13,5	698	38,2	96	27	2,5 м
9000005381	O4ST INOX 304 2,2 kW	4"	AISI 304	3	2,2	5,7	467	38,2	96	15	2,5 м
9000005382	O4ST INOX 304 3 kW	4"	AISI 304	4	3	7,4	557	38,2	96	19	2,5 м
9000005383	O4ST INOX 304 4 kW	4"	AISI 304	5,5	4	10	597	38,2	96	22	2,5 м
9000005384	O4ST INOX 304 5,5 kW	4"	AISI 304	7,5	5,5	13,5	698	38,2	96	27	2,5 м

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

Погружные двигатели изолированной конструкции диаметром 6, 8 и 10 дюймов применяются в качестве привода для насосов. Соединение с электродвигателем выполнено по стандарту NEMA.

Параметры двигателей обеспечивают отличную производительность, превосходное качество, надежность и простоту монтажа.

Подходят для использования с частотным преобразователем: рекомендуемый диапазон частот 30-50 Гц.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Корпус из нержавеющей стали
- Обмотка статора изготовлена из электротехнической медной проволоки, покрытой водоотталкивающим термопластичным материалом с высокими эксплуатационными характеристиками, класс изоляции Y
- Степень пылевлагозащитности IP 68
- Ротор с валом из нержавеющей стали AISI 431
- Поддержка вала упорными подшипниками MICHELL, позволяющими выдерживать экстремальные осевые нагрузки
- Специальная диафрагма, предусмотренная конструкцией электродвигателя, позволяет компенсировать температурное расширение воды при работе электродвигателя, предотвращая возрастание внутреннего давления

ОПОРЫ ДВИГАТЕЛЯ

- Из чугуна G25 с коррозионно-стойким покрытием
- Из нержавеющей стали AISI 304

МАТЕРИАЛЫ

№	МАТЕРИАЛ
1	Нерж. сталь AISI 304
2	Нерж. сталь AISI 304
3	NBR
4	Чугун
5	Нерж. сталь AISI 304
6	NBR
7	Графит
8	Чугун
9	NBR
10	Статор
11	ПОМ
12	Чугун
13	Нерж. сталь AISI 304
14	Тефлон
15	Нерж. сталь AISI 304
16	Чугун
17	NBR
18	Нерж. сталь AISI 304
19	Нерж. сталь AISI 304
20	Нерж. сталь AISI 304
21	Нерж. сталь AISI 304
22	Нерж. сталь AISI 304
23	Нерж. сталь + графит
24	Нерж. сталь AISI 304
25	Нерж. сталь AISI 304
26	Нерж. сталь
27	Нерж. сталь
28	NBR
29	NBR
30	Нерж. сталь AISI 304
31	Пластик
32	HO7RN-F
33	Нерж. сталь AISI 304
34	Нерж. сталь AISI 304

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

6" Водозаполненные погружные двигатели серии O6S

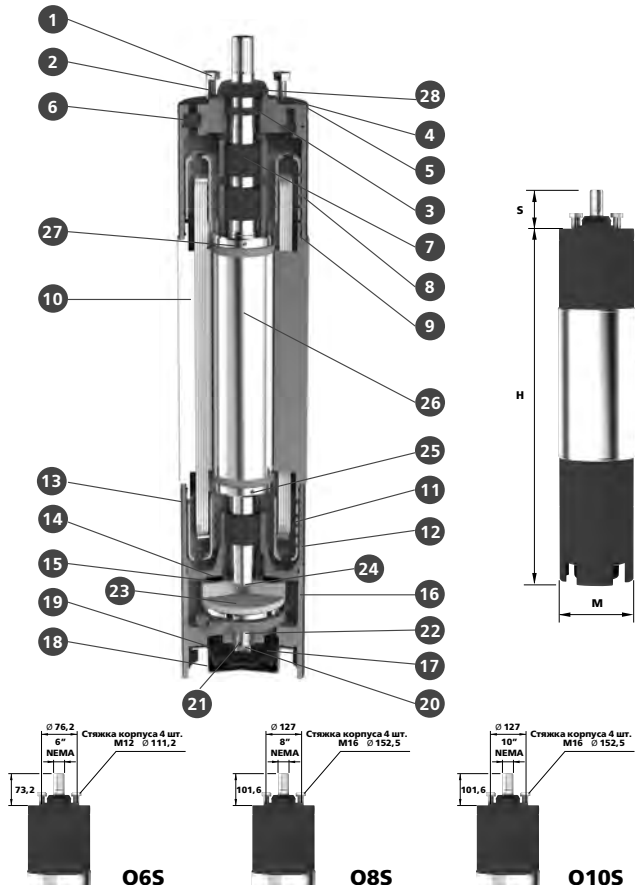
- Мощность от 5,5 до 37 кВт (3~ 400 В 50 Гц)
- Максимальное количество пусков в час: 20
- Максимальная температура воды 30°C

8" Водозаполненные погружные двигатели серии O6S

- Мощность от 37 до 92 кВт (3~ 400 В 50 Гц)
- Максимальное количество пусков в час: 15
- Максимальная температура воды 30°C

10" Водозаполненные погружные двигатели серии O6S

- Мощность от 75 до 147 кВт (3~ 400 В 50 Гц)
- Максимальное количество пусков в час: 10
- Максимальная температура воды 30°C



6", 8", 10" ВОДОЗАПОЛНЕННЫЕ ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ СЕРИЙ O6S, O8S, O10S

Артикул	Модель	Диаметр	Материал	Мощность, P ₂		Потребляемый ток, А при U=400 В	Размеры, мм			Вес, кг	Длина кабеля
				HP	кВт		Н	S	М		
9000003810	O6ST INOX 304 5,5 kW	6"	AISI 304	7,5	5,5	12,5	671	73,2	145	45	3 м
9000003811	O6ST INOX 304 7,5 kW	6"	AISI 304	10	7,5	17	701	73,2	145	55	3 м
9000003812	O6ST INOX 304 9,2 kW	6"	AISI 304	12,5	9,2	21	751	73,2	145	60	3 м
9000003813	O6ST INOX 304 11 kW	6"	AISI 304	15	11	24,5	811	73,2	145	65	3 м
9000003814	O6ST INOX 304 13 kW	6"	AISI 304	17,5	13	28	841	73,2	145	75	3 м
9000003793	O6ST 15 kW	6"	CAST	20	15	32	931	73,2	145	75	3 м
9000003815	O6ST INOX 304 15 kW	6"	AISI 304	20	15	32	931	73,2	145	75	3 м
9000003794	O6ST 18,5 kW	6"	CAST	25	18,5	40	991	73,2	145	83	3 м
9000003816	O6ST INOX 304 18,5 kW	6"	AISI 304	25	18,5	40	991	73,2	145	83	3 м
9000003816	O6ST INOX 304 18,5 kW	6"	AISI 304	25	18,5	40	991	73,2	145	83	3 м
9000003795	O6ST 22 kW	6"	CAST	30	22	47,5	1071	73,2	145	92	3 м
9000003817	O6ST INOX 304 22 kW	6"	AISI 304	30	22	47,5	1071	73,2	145	92	3 м
9000003817	O6ST INOX 304 22 kW	6"	AISI 304	30	22	47,5	1071	73,2	145	92	3 м
9000003796	O6ST 26 kW	6"	CAST	35	26	55	1181	73,2	145	100	3 м
9000003818	O6ST INOX 304 26 kW	6"	AISI 304	35	26	55	1181	73,2	145	100	3 м
9000003818	O6ST INOX 304 26 kW	6"	AISI 304	35	26	55	1181	73,2	145	100	3 м
9000003797	O6ST 30 kW	6"	CAST	40	30	62,5	1251	73,2	145	108	3 м
9000003819	O6ST INOX 304 30 kW	6"	AISI 304	40	30	62,5	1251	73,2	145	108	3 м
9000003819	O6ST INOX 304 30 kW	6"	AISI 304	40	30	62,5	1251	73,2	145	108	3 м
9000003798	O6ST 37 kW	6"	CAST	50	37	78	1341	73,2	145	118	3 м
9000003820	O6ST INOX 304 37 kW	6"	AISI 304	50	37	78	1341	73,2	145	118	3 м
9000003820	O6ST INOX 304 37 kW	6"	AISI 304	50	37	78	1341	73,2	145	118	3 м
9000003799	O8ST 37 kW	8"	CAST	50	37	78	1230	101,6	194	190	3 м
9000003821	O8ST INOX 304 37 kW	8"	AISI 304	50	37	78	1230	101,6	194	190	3 м
9000003800	O8ST 45 kW	8"	CAST	60	45	92	1310	101,6	194	200	3 м
9000003822	O8ST INOX 304 45 kW	8"	AISI 304	60	45	92	1310	101,6	194	200	3 м
9000003801	O8ST 55 kW	8"	CAST	75	55	113,5	1460	101,6	194	216	3 м
9000003823	O8ST INOX 304 55 kW	8"	AISI 304	75	55	113,5	1460	101,6	194	216	3 м
9000003802	O8ST 66 kW	8"	CAST	90	66	134,5	1610	101,6	194	260	3 м
9000003824	O8ST INOX 304 66 kW	8"	AISI 304	90	66	134,5	1610	101,6	194	260	3 м
9000003803	O8ST 75 kW	8"	CAST	100	75	149,5	1710	101,6	194	286	3 м
9000003825	O8ST INOX 304 75 kW	8"	AISI 304	100	75	149,5	1710	101,6	194	286	3 м
9000003804	O8ST 92 kW	8"	CAST	125	92	185	1860	101,6	194	310	3 м
9000003826	O8ST INOX 304 92 kW	8"	AISI 304	125	92	185	1860	101,6	194	310	3 м
9000003805	O10ST 75 kW	10"	CAST	100	75	149,5	1460	101,6	240	325	3 м
9000003827	O10ST INOX 304 75 kW	10"	AISI 304	100	75	149,5	1460	101,6	240	325	3 м
9000003806	O10ST 92 kW	10"	CAST	125	92	185	1630	101,6	240	374	3 м
9000003828	O10ST INOX 304 92 kW	10"	AISI 304	125	92	185	1630	101,6	240	374	3 м
9000003807	O10ST 110 kW	10"	CAST	150	110	219	1760	101,6	240	415	3 м
9000003829	O10ST INOX 304 110 kW	10"	AISI 304	150	110	219	1760	101,6	240	415	3 м
9000003808	O10ST 129 kW	10"	CAST	175	129	254,5	1910	101,6	240	480	3 м
9000003830	O10ST INOX 304 129 kW	10"	AISI 304	175	129	254,5	1910	101,6	240	480	3 м
9000003809	O10ST 147 kW	10"	CAST	200	147	290					3 м
9000003831	O10ST INOX 304 147 kW	10"	AISI 304	200	147	290					3 м

* Габаритные размеры, вес и внешний вид насосных агрегатов являются приблизительными, и могут отличаться от фактических.

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ



Мощность, кВт

Исполнение:

□ – стандартное
INOX – нерж. сталь AISI 304

Исполнение по электропитанию:

M – 1 – 220 В
T – 3 – 400 В

Серия и номинальный диаметр в дюймах

ОХЛАЖДЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ



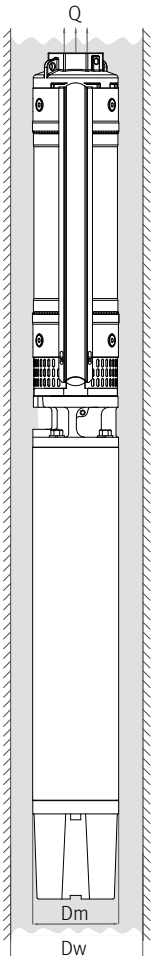
При работе насоса электродвигатель нагревается. В качестве теплоносителя для отвода избыточного количества тепла используется жидкость, перекачиваемая насосом.

Если отвод тепла будет недостаточным, возможны повреждение кабеля и перегрев электродвигателя вплоть до перегорания его обмоток!

Меры, предпринимаемые для предупреждения повреждений кабеля и электродвигателя:

- Учитывать при подборе насоса температуру перекачиваемой жидкости, применяя подходящий для использования электродвигатель
- Обеспечить глубину погружения насоса, достаточную для того, чтобы электродвигатель и кабель гарантированно находились в перекачиваемой жидкости (с учетом дебита скважины или резервуара)
- Обеспечить скорость движения потока перекачиваемой жидкости, достаточную для эффективного охлаждения электродвигателя

РАСЧЕТ МАКСИМАЛЬНОГО ВНУТРЕННЕГО ДИАМЕТРА СКВАЖИНЫ (ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ТРУБЫ)



Максимальный внутренний диаметр скважины (охлаждающей трубы) вычисляется по формуле:

$$D_{max} = 42,05 \times \sqrt{Q + K_m}$$

где D_{max} - максимальный внутренний диаметр скважины (охлаждающей трубы), мм

Q - производительность насоса, м³/ч

K_m - коэффициент, зависящий от типоразмера электродвигателя:

Электродвигатель 4": $K_m = 5,21$

Электродвигатель 6": $K_m = 11,89$

Электродвигатель 8": $K_m = 21,28$

Электродвигатель 10": $K_m = 32,57$

Величина минимально допустимой скорости движения потока перекачиваемой жидкости составляет 0,2 м/с.

В случае, если величина скорости движения потока перекачиваемой жидкости, рассчитанная по приведенной выше формуле, больше либо равна 0,2 м/с, электродвигатель выбранного размера может быть использован.

В противном случае, необходимо использовать скважину меньшего диаметра (если это возможно) либо электродвигатель большего диаметра.

Повысить скорость движения потока перекачиваемой жидкости можно с помощью монтажа дополнительной (охлаждающей трубы). Необходимым условием при этом является охват охлаждающей трубой зоны всасывания насоса, и электродвигателя по всей его длине (так, как это показано на рисунке).



Применение охлаждающей трубы при горизонтальном размещении насоса (в водоеме или резервуаре) возможно только при использовании насоса (гидравлической части) и электродвигателя идентичного диаметра!

Использование насоса (гидравлической части) и электродвигателя разных диаметров при горизонтальном размещении НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!



www.espa.ru

www.espa.com

ESPA RUS Москва

115477, г. Москва, ул. Кантемировская, д. 58
Тел. +7 (495) 730-43-06, +7 (495) 730-43-07
Факс +7 (495) 231-49-58

ESPA RUS Казань

420081, ул. Тулпар, д. 3А, офис 34, 3 этаж
Тел. +7 (843) 275-81-85
Тел./факс +7 (843) 275-82-78

ESPA RUS Урал

626086, г. Екатеринбург,
ул. Новинская, д.2, литер В1, офис 209
Тел./факс +7 (343) 253-57-63

ESPA RUS Сибирь

630087, г. Новосибирск,
пр-т К. Маркса, д. 30/1, офис 538
Тел./факс +7 (383) 238-03-36
Тел. +7 (383) 238-03-02

ESPA RUS Балтика

191119, г. Санкт-Петербург, БЦ «Стелс»
ул. Боровая, д. 32, литера А
Тел. +7 (812) 644-69-77

ESPA RUS Крым

г. Симферополь
Тел. +7 (985) 540-39-94