

Центробежные электронасосы стандарта "EN 733"



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **6000 л/мин.** (360 м³/ч.)
- Напор до **95 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости от **-10 °С** до **+90 °С**
- Температура окружающей среды от **-10 °С** до **+40 °С**
- Максимум в корпусе насоса **бар 10** (PN10)
- Непрерывная работа **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



Размер корпуса насоса согласно нормативам: **EN 733**

СЕРТИФИКАТЫ



АИЗО



ПРОМТЕСТ-168

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

- Водоснабжение
- Подача воды под давлением
- Орошение
- Циркуляция воды в системах климатизации
- Моечные установки
- Противопожарные установки
- Промышленность
- Сельское хозяйство

Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или же в местах, защищенных от атмосферного воздействия.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

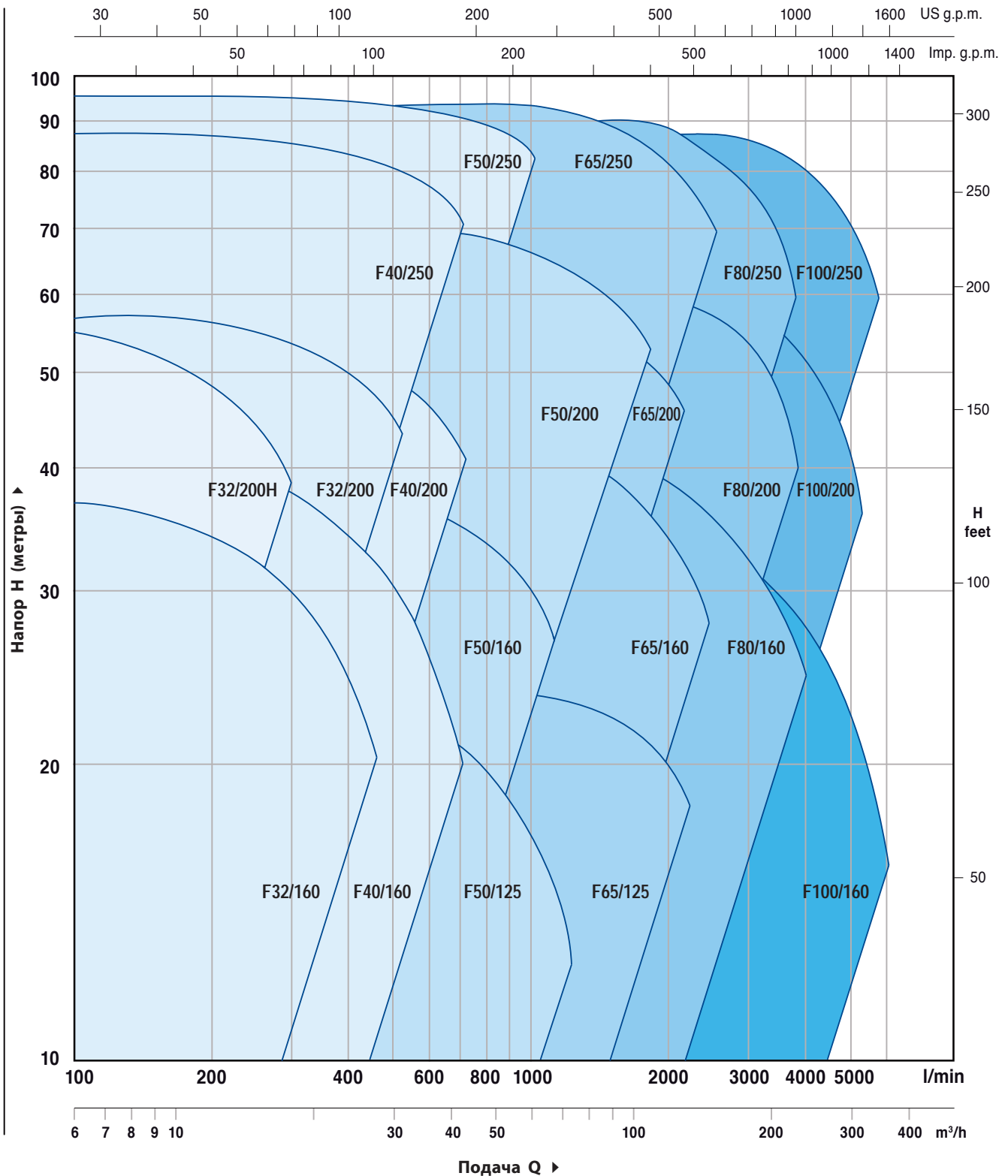
- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Для жидкостей с более высокими или более низкими температурами
- Для помещений с более высокими или более низкими температурами

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

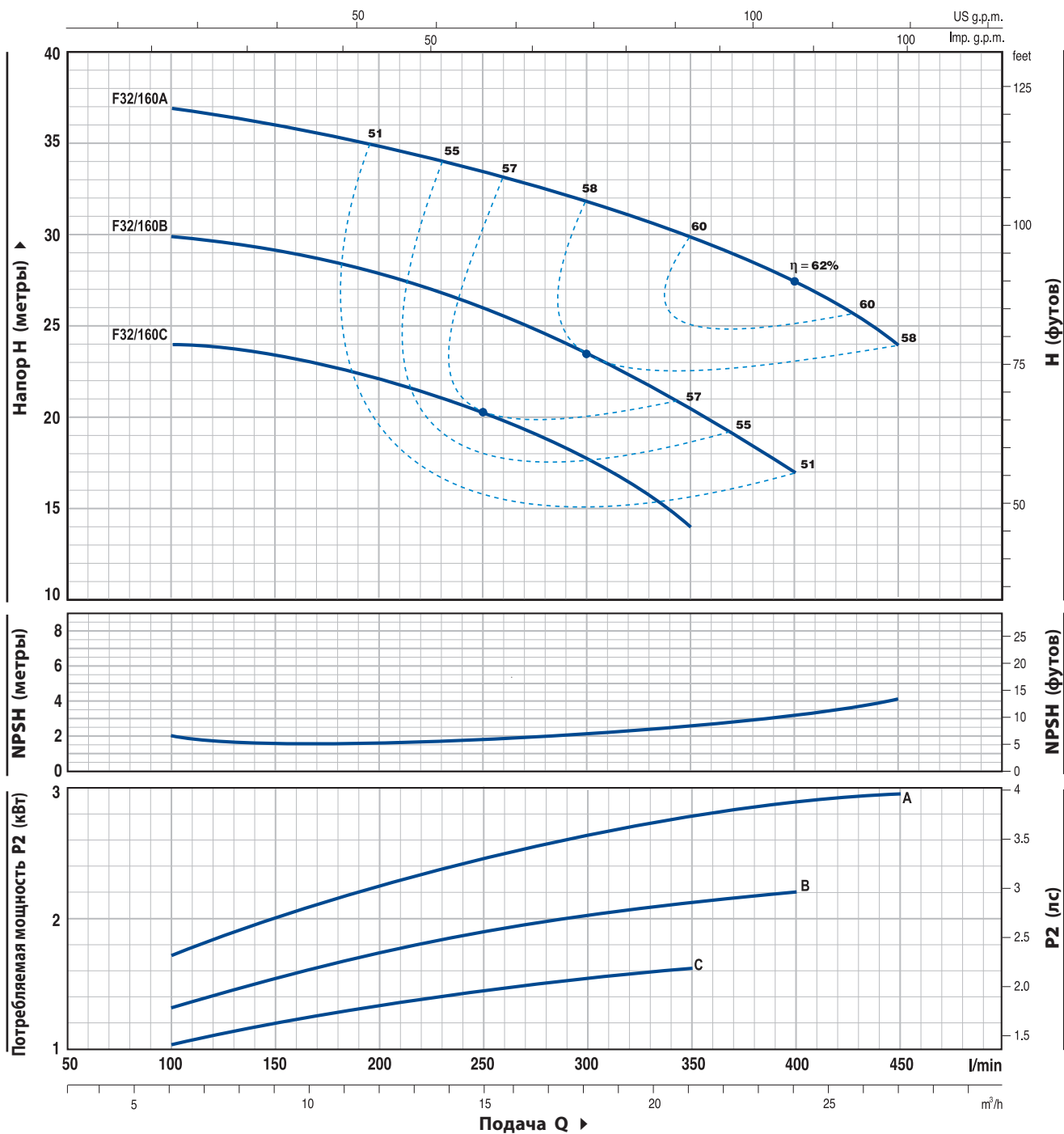
50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



F32/160

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



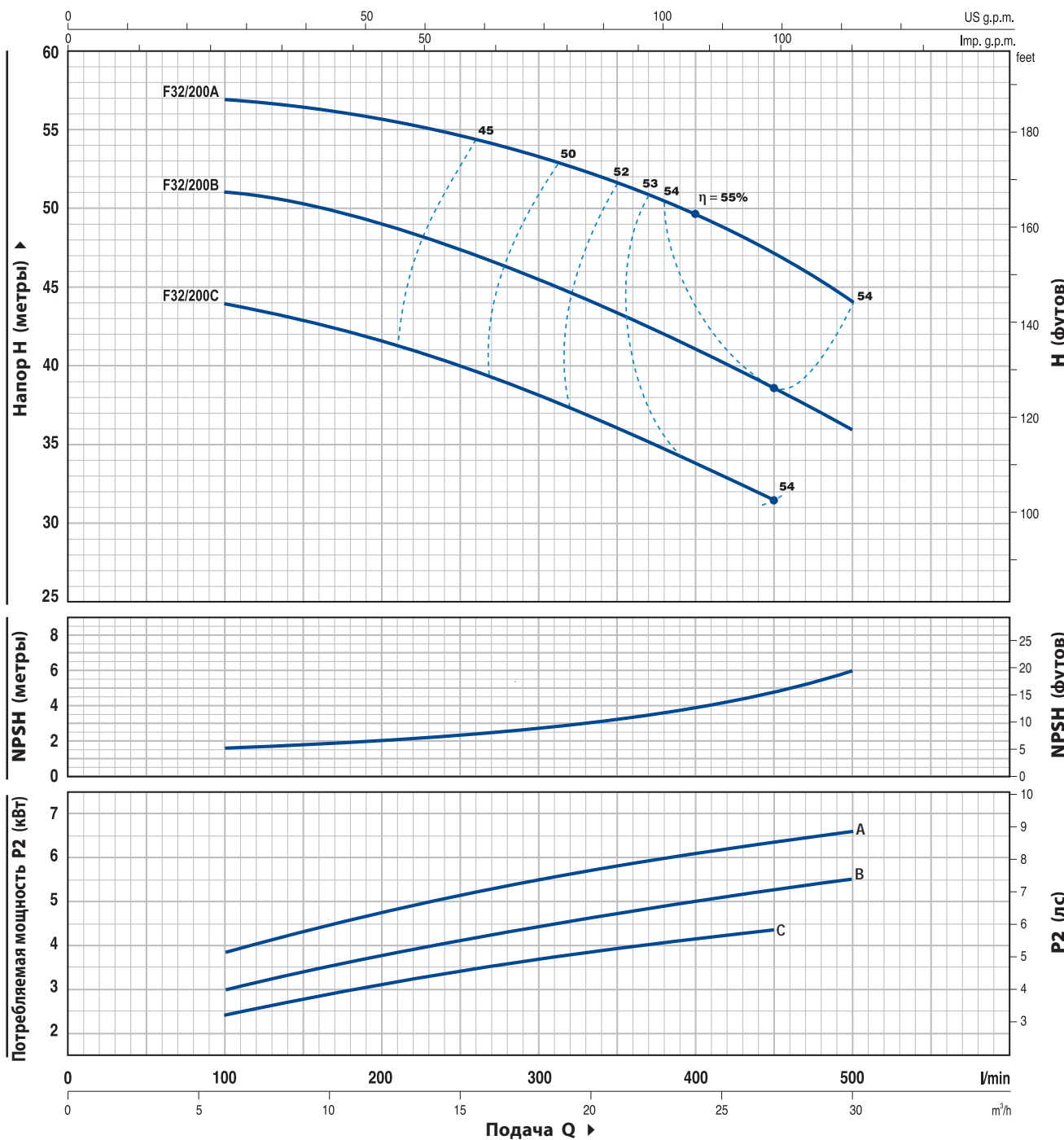
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H										
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС		м³/ч.	0	6	9	12	15	18	21	24	27	
-	F 32/160C	1.5	2	л/мин.	0	100	150	200	250	300	350	400	450		
				метры	25	24	23.5	22	20.5	18	14				
	Fm 32/160B	2.2	3		31	30	29	28	26	23.5	20.5	17			
-	F 32/160A	3	4		38	37	36	35	33.5	31.5	30	27.5	24		

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	Q											
	кВт	ЛС		м³/ч.	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
Трехфазный			л/мин.	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500		
F 32/200C	4	5.5	H метры	46	44	43	41.5	40	38	36	34	31.5			
F 32/200B	5.5	7.5		52	51	50.5	49	47	45	43	41	38.5	36		
F 32/200A	7.5	10		60	57	56.5	56	55	53.5	52	50	47	44		

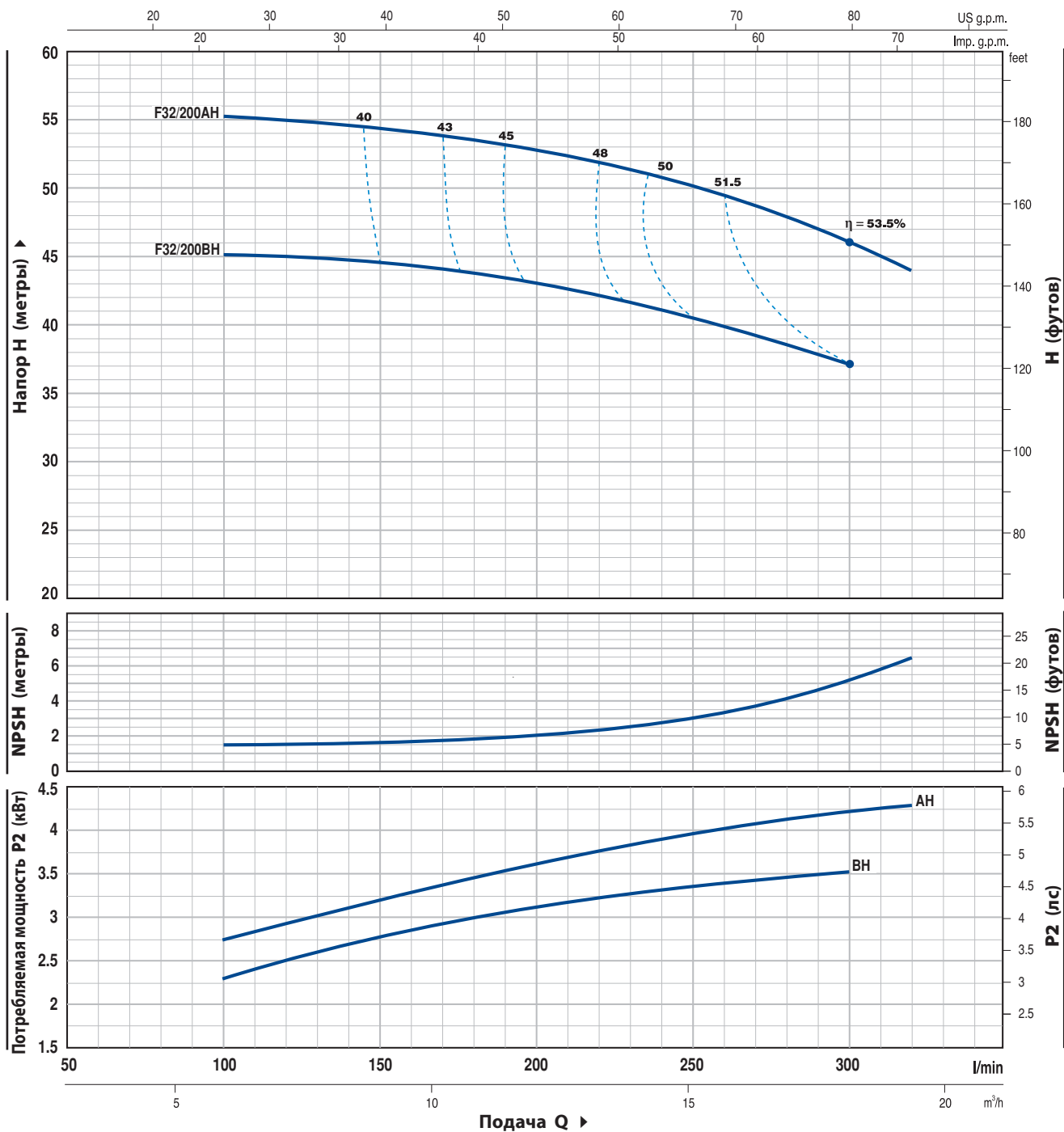
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

F32/200H

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин HS = 0 м



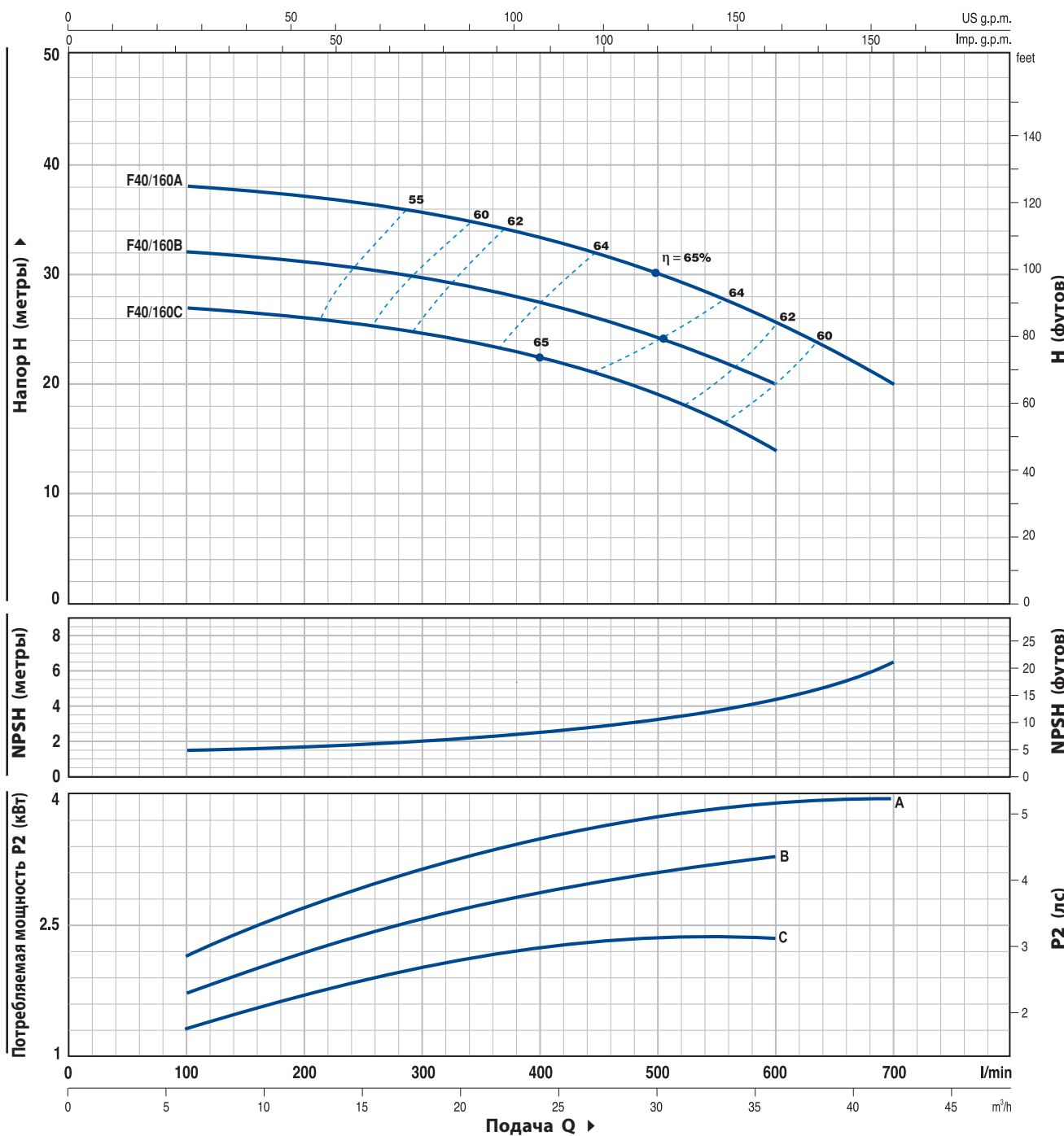
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	Q							
	кВт	ЛС		м³/ч.	0	6	9	12	15	18	19.2
Трехфазный			л/мин.	0	100	150	200	250	300	320	
F 32/200BH	3	4	H метры	47	45	44.5	43	40.5	37		
F 32/200AH	4	5.5		57	55	54	52.5	50	46	44	

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		0	100	150	200	250	300	400	500	600	700
Fm 40/160C	F 40/160C	2.2	3	H метры	27	27	26.5	26	25.5	25	22.5	19	14	
-	F 40/160B	3	4		32	32	31.5	31	30.5	30	27.5	24	20	
-	F 40/160A	4	5.5		38	38	37.8	37	36.5	36	33.5	30	26	20

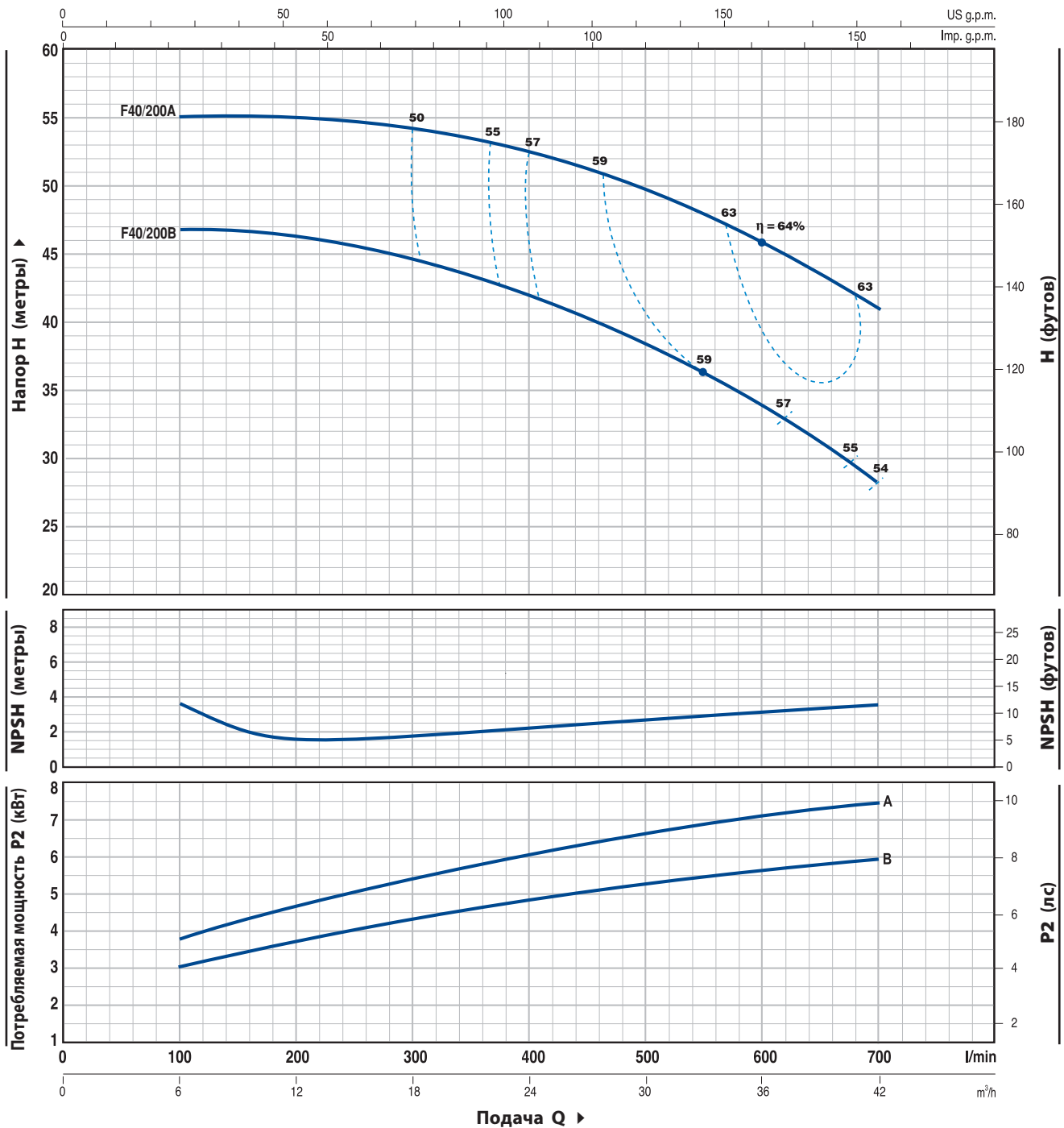
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

F40/200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин HS = 0 м



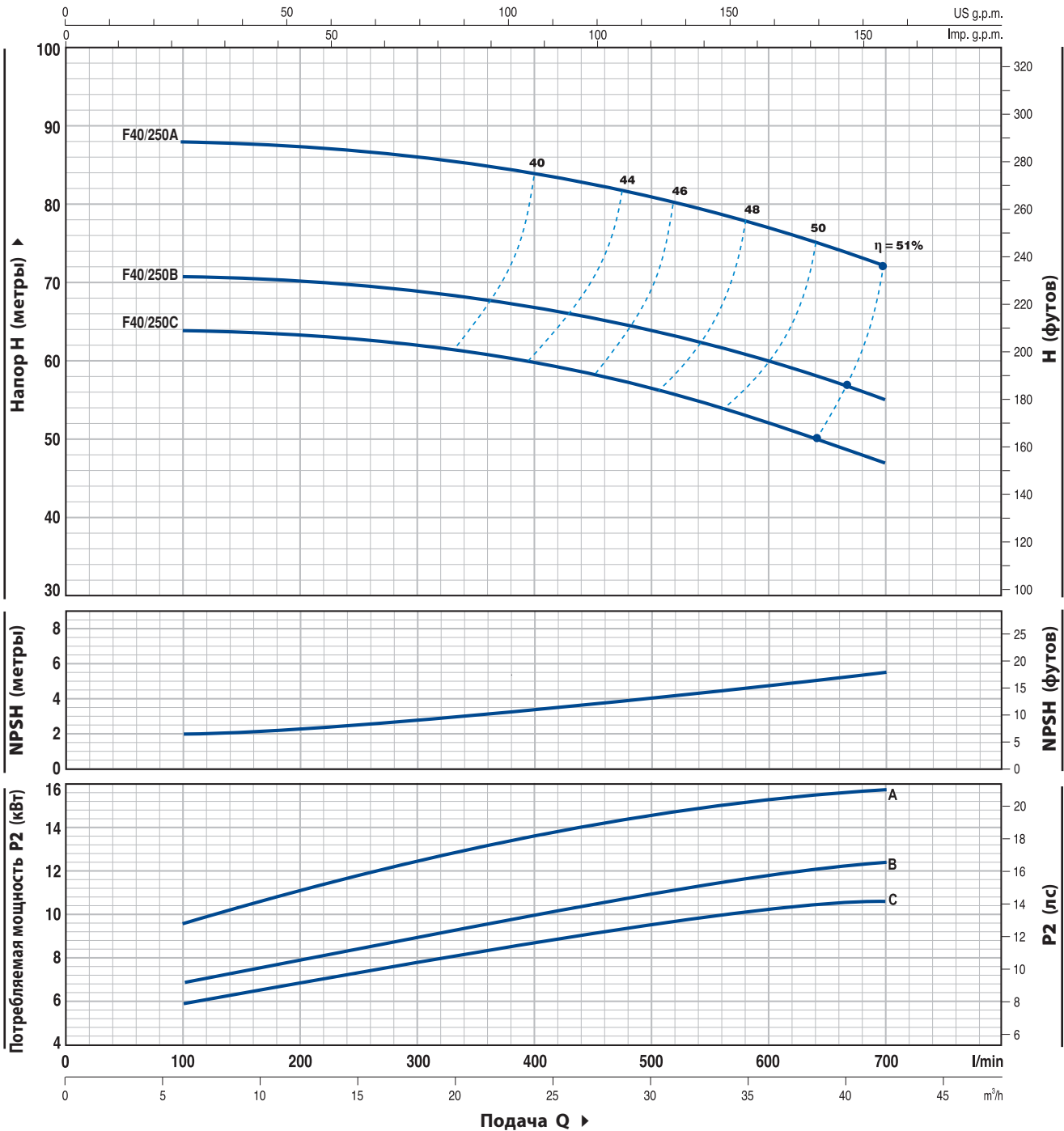
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	Q												
	кВт	ЛС		м³/ч.	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42		
Трехфазный			л/мин.	0	100	150	200	250	300	400	500	600	700			
F 40/200B	5.5	7.5	H метры	48	47	46.5	46	45.5	44.5	42	38	34	28			
F 40/200A	7.5	10		56	55	55	55	54.5	54	52.5	49.5	46	41			

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	Q												
	кВт	ЛС		м³/ч.	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42		
Трехфазный			л/МИН.	0	100	150	200	250	300	400	500	600	700			
F 40/250C	9.2	12.5	H метры	64	64	63.5	63	62.5	62	60	56.5	52.5	47			
F 40/250B	11	15		71	71	70.5	70	69.5	69	67	64	60	55			
F 40/250A	15	20		88	88	87.5	87	86.5	86	84	81	77	72			

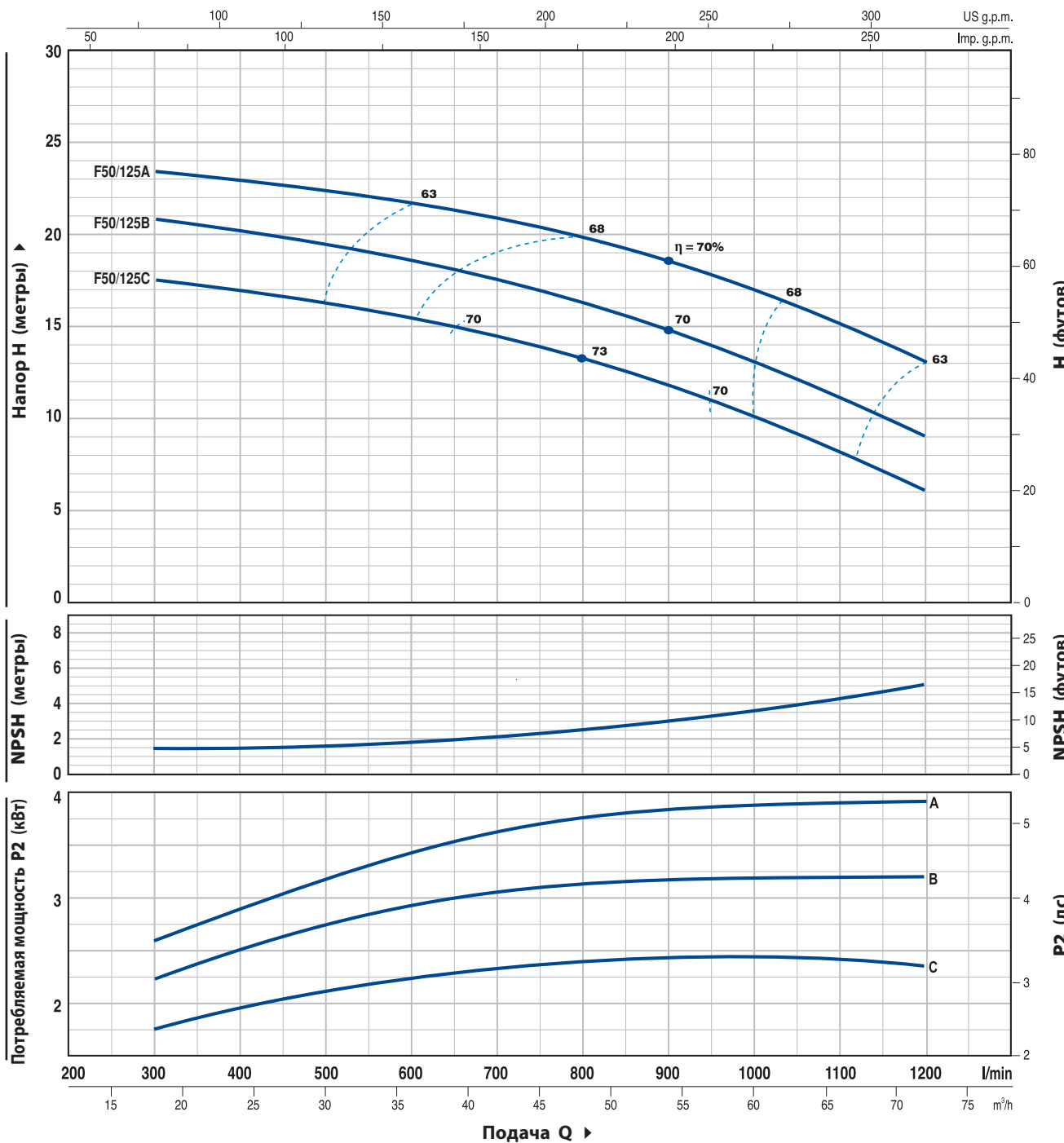
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

F50/125

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



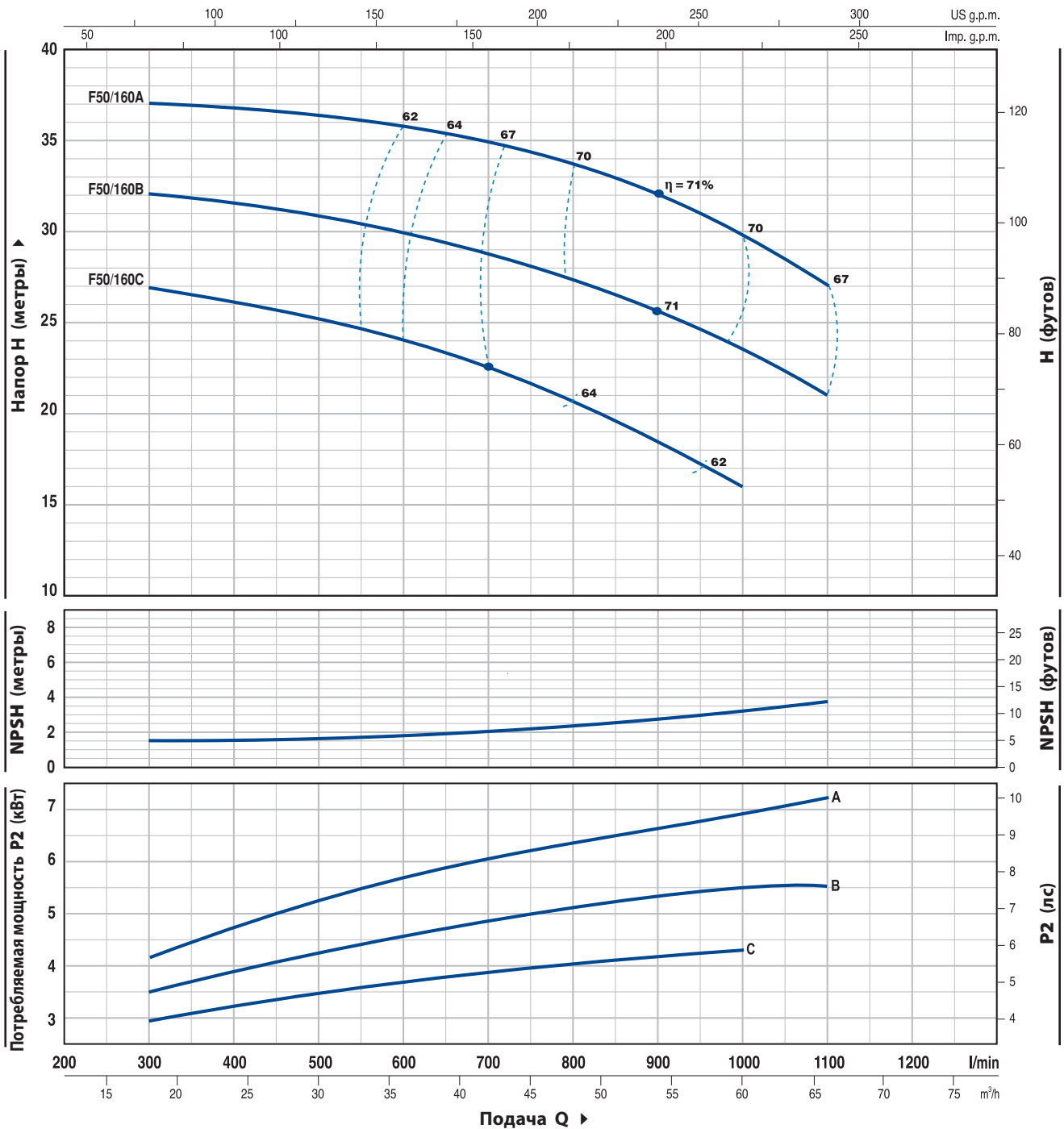
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	Q														
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		м³/ч.	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72			
Fm 50/125C	F 50/125C	2.2	3	H метры	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200				
-	F 50/125B	3	4		18.5	17.5	17	16.5	15.5	14.8	13.5	12	10.5	8.2	6				
-	F 50/125A	4	5.5		21.5	20.7	20	19.5	18.8	17.8	16.5	15	13.5	11.2	9				

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66
	кВт	ЛС		0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
Трехфазный			H метры	27	27	26.5	25	24.5	23	20	18.5	16	
F 50/160C	4	5.5		33	32	31.7	31	30	29	27	26	24	21
F 50/160B	5.5	7.5		38	37	36.8	36.5	36	34	33	32	30	27

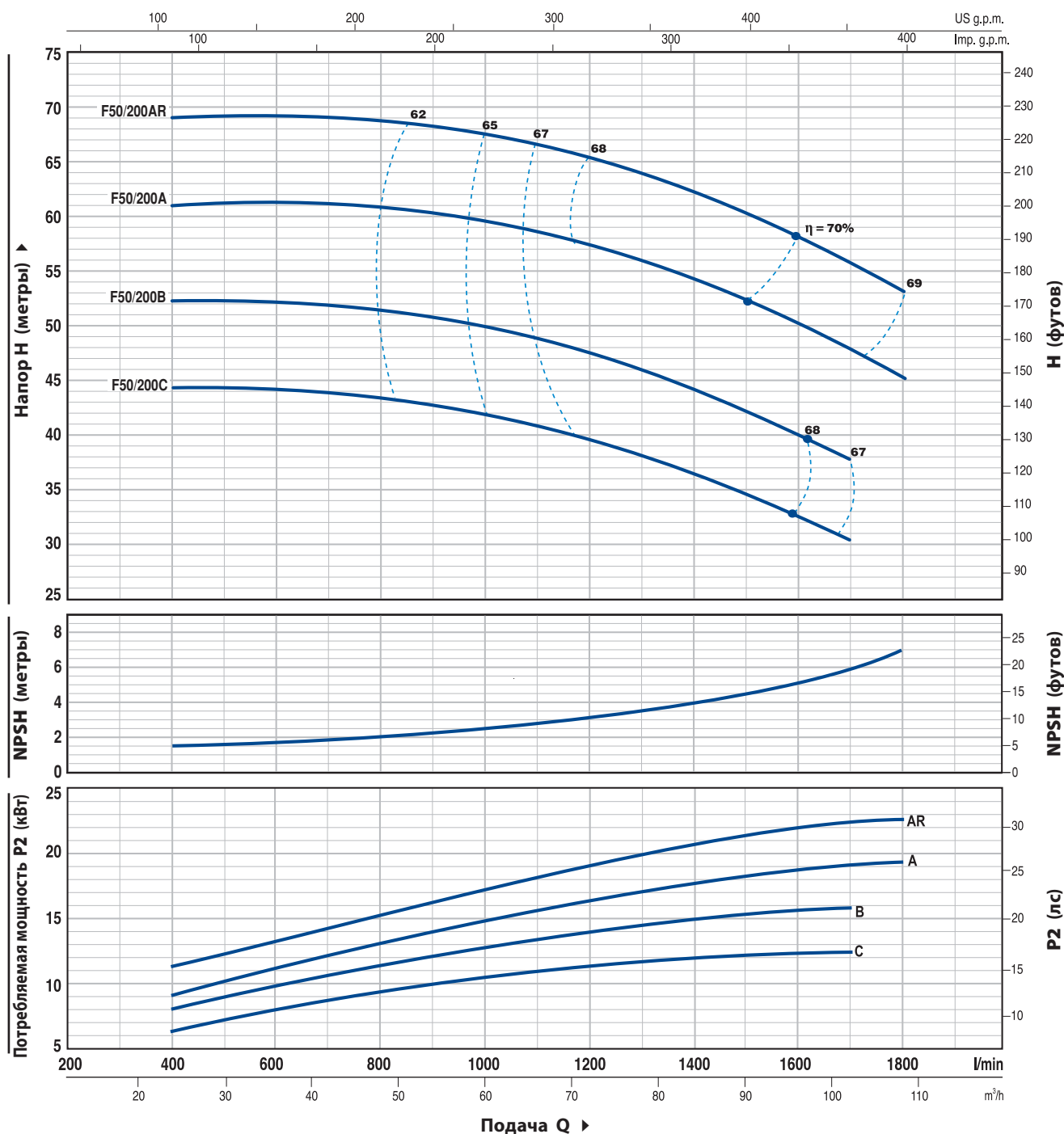
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

F50/200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



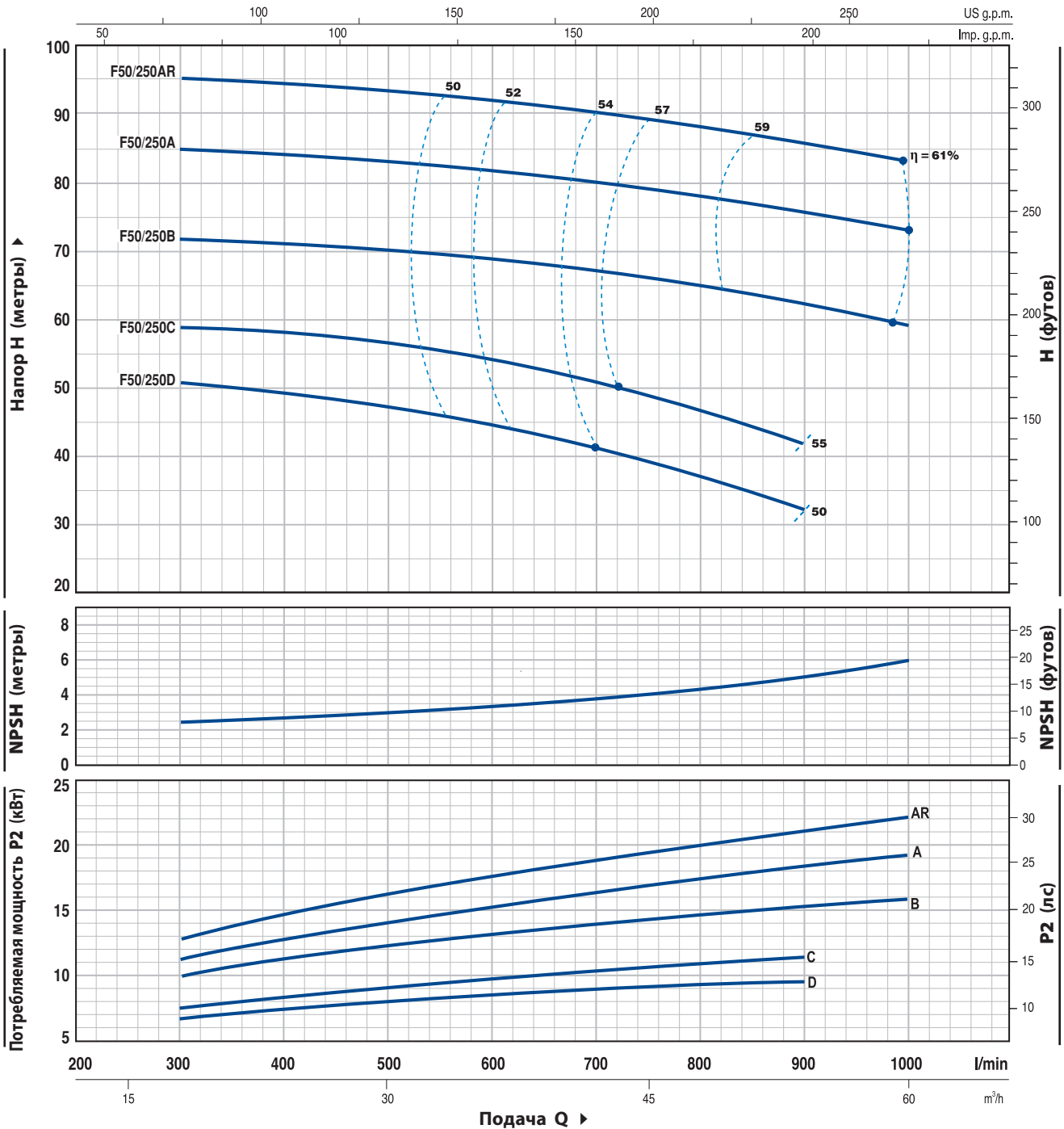
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	24	36	48	60	72	84	96	102	108
	кВт	ЛС		л/мин.	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1700
Трехфазный			H метры	44	44	44	42	39	36	33	30	
F 50/200C	11	15		52	52	52	50	47	44	40	38	
F 50/200B	15	20		61	61	60.5	60	57	54	50	48	45
F 50/200A	18.5	25		69	69	68.5	68	65	62	58	56	53
F 50/200AR	22	30										

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	Q											
	кВт	ЛС		м³/ч.	0	18	24	30	36	42	48	54	60		
Трехфазный			л/мин.	0	300	400	500	600	700	800	900	1000			
F 50/250D	9.2	12.5	H метры	51	51	49	47	44	41	37	32				
F 50/250C	11	15		59	59	58	57	54	51	47	42				
F 50/250B	15	20		72	72	71	70	69	67	65	62	59			
F 50/250A	18.5	25		85	85	84	83	82	80	78	76	73			
F 50/250AR	22	30		95	95	94	93	92	90	88	86	83			

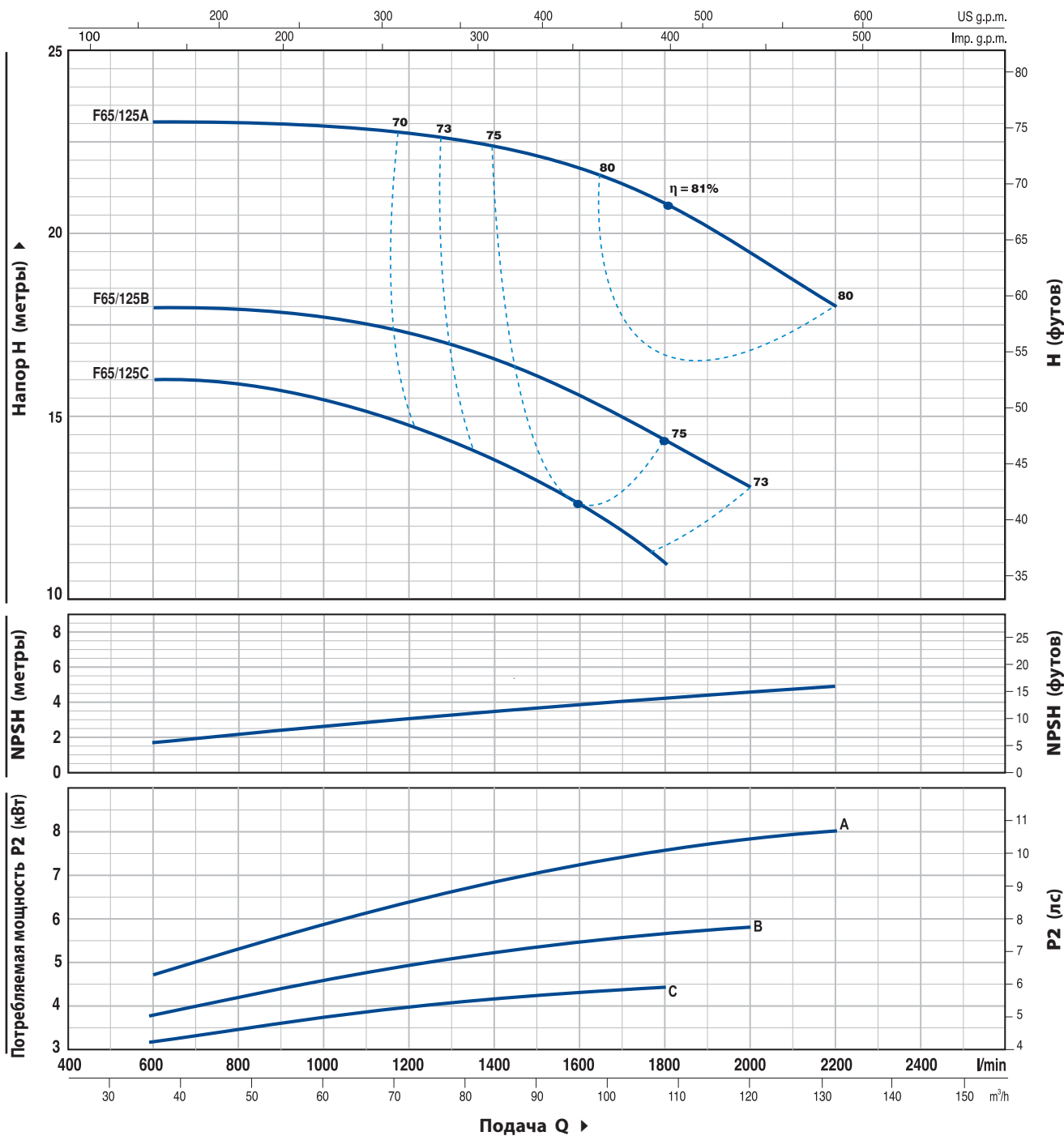
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

F65/125

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



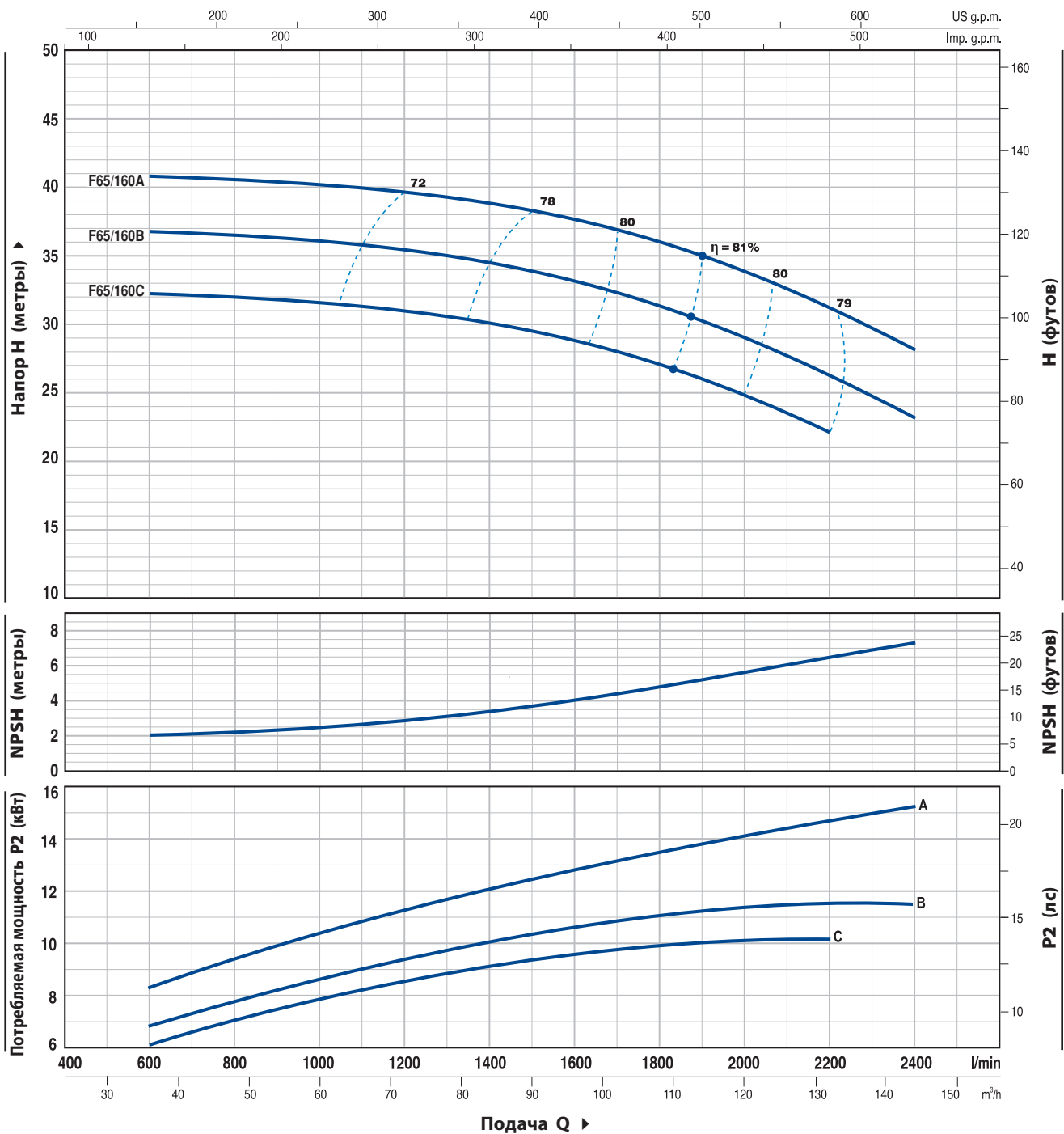
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	Q											
	кВт	ЛС		м³/ч.	0	36	48	60	72	84	96	108	120	132	
Трехфазный			л/МИН.	0	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200		
F 65/125C	4	5.5	H метры	16	16	16	15.5	14.5	13.5	12.5	11				
F 65/125B	5.5	7.5		18	18	18	18	17	16.5	15.5	14.5	13			
F 65/125A	7.5	10		23	23	23	23	22.5	22.5	22	21	19.5	18		

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	Q													
	кВт	ЛС		м³/ч.	0	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144		
Трехфазный			л/мин.	0	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400			
F 65/160C	9.2	12.5	H метры	32	32	32	32	32	30	29	27	25	22				
F 65/160B	11	15		37	36.5	36.5	36	35.5	34	33	31	29	26	23			
F 65/160A	15	20		41	40.5	40.5	40	39.5	39	37.5	36	34	31	28			

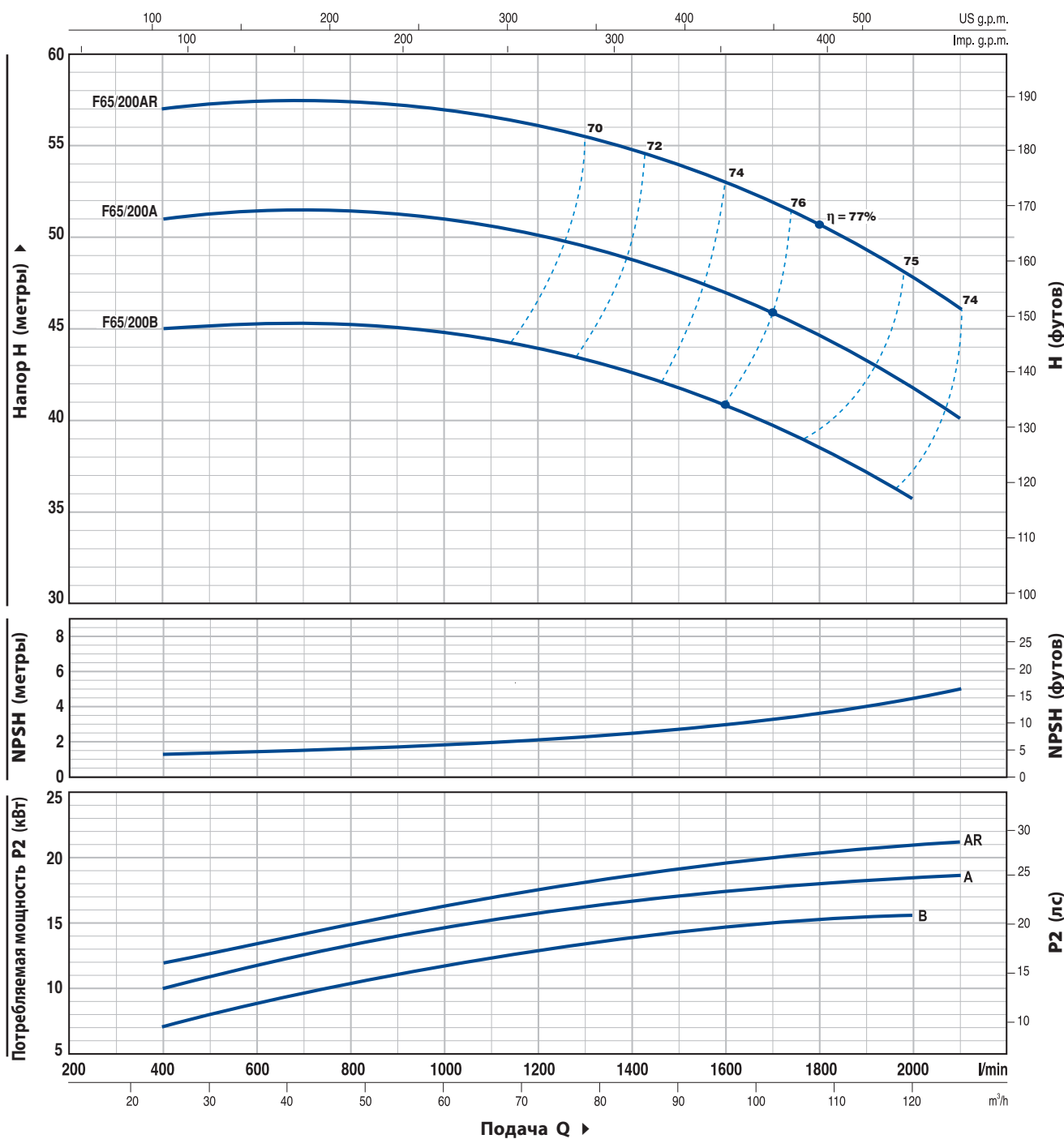
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

F65/200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



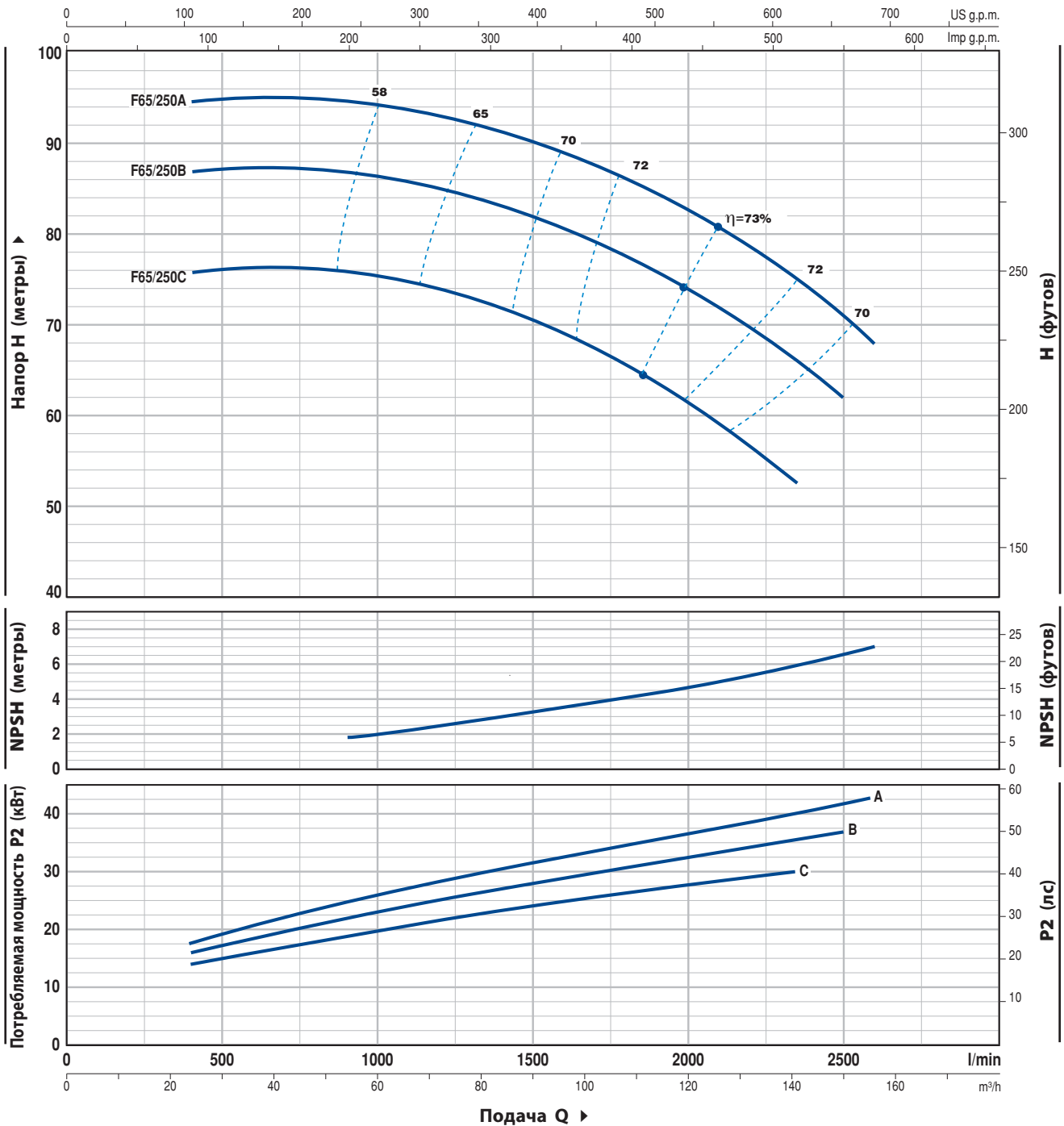
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	24	36	48	60	72	84	96	108	120	126
	кВт	ЛС		л/мин.	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Трехфазный			H метры										
F 65/200B	15	20		45	45	45	45	44	42.5	41	38.5	35.5	
F 65/200A	18.5	25		51	51	51	51	50	49	47	44.5	41.5	40
F 65/200AR	22	30		57	57	57	57	56	55	53	50.5	47.5	46

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	24	40	60	80	100	120	141	150	156
	кВт	ЛС		л/мин.	400	667	1000	1333	1667	2000	2350	2500
Трехфазный			H метры	76	76	75.5	72.5	68	61.5	53		
F 65/250C	30	40		87	87	86	84	80	74	66.5	62	
F 65/250B	37	50		94.5	95	94	92	88	82.5	75	71	68

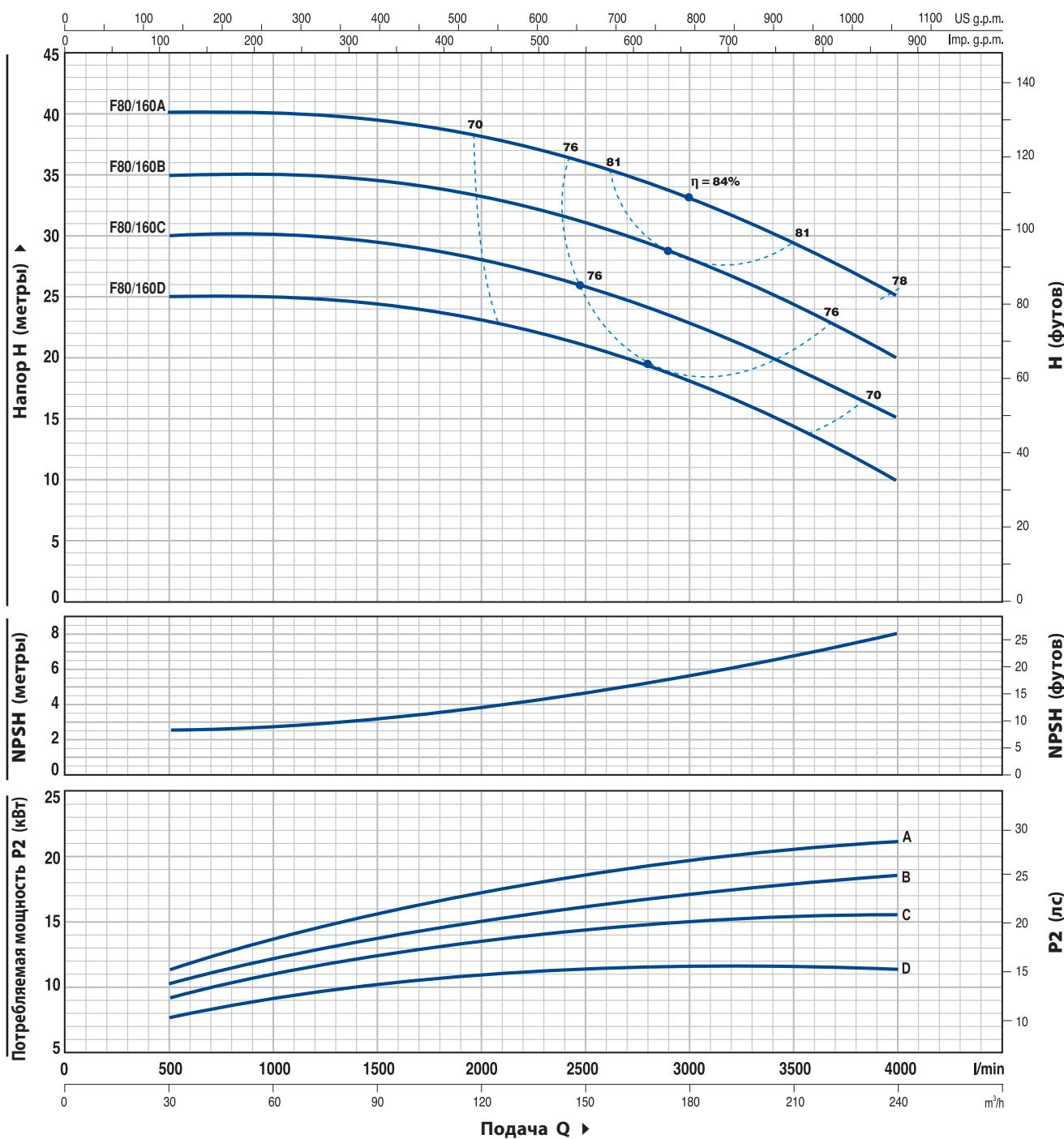
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

F80/160

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



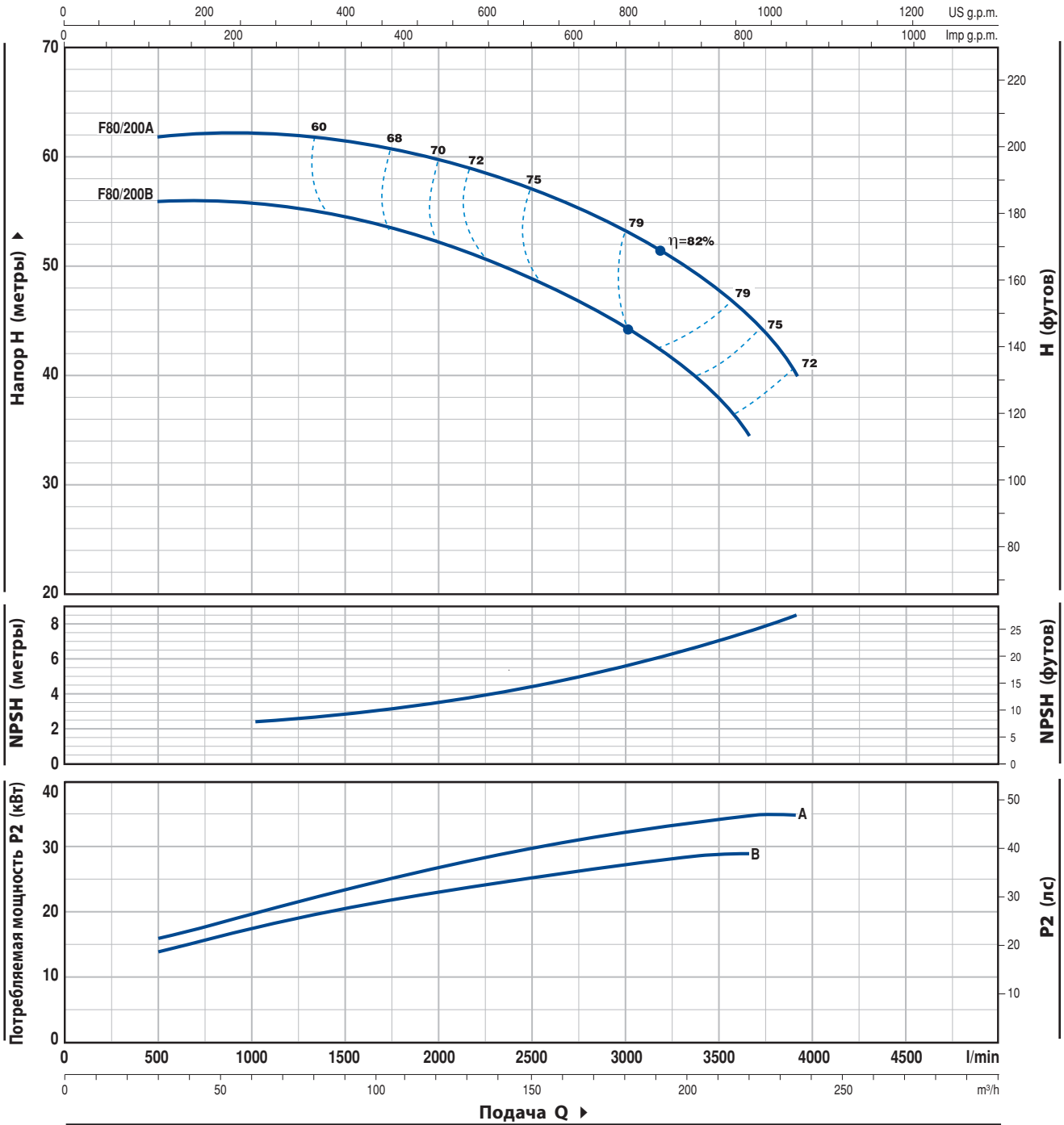
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	H											
	кВт	ЛС		м³/ч.	0	30	60	90	120	150	180	210	240		
Трехфазный			л/мин.	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000			
F 80/160D	11	15	H метры	25	25	25	24.5	23.5	21	18	14.5	10			
F 80/160C	15	20		30	30	30	29.5	28.5	26	23	19.5	15			
F 80/160B	18.5	25		35	35	35	34.5	33.5	31	28.5	24.5	20			
F 80/160A	22	30		40	40	40	39.5	38.5	36	33	29.5	25			

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	30	50	100	150	200	219	234	
	кВт	ЛС		л/мин.	500	833	1667	2500	3333	3650	3900
Трехфазный			H	метры	56	56	54	49	41	34.5	
F 80/200B	30	40		62	62	61	57	50	45.5	40	
F 80/200A	37	50									

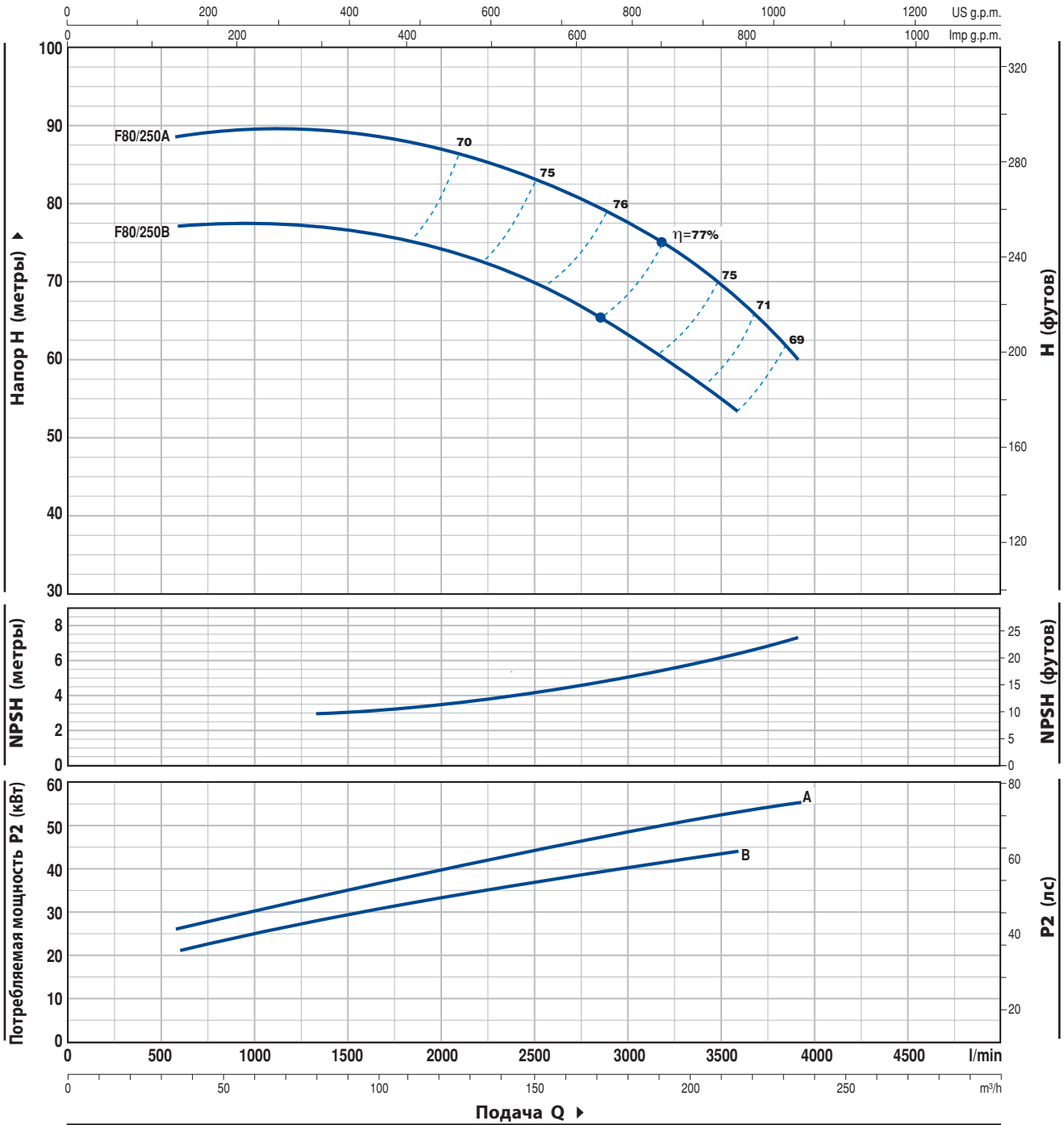
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

F80/250

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



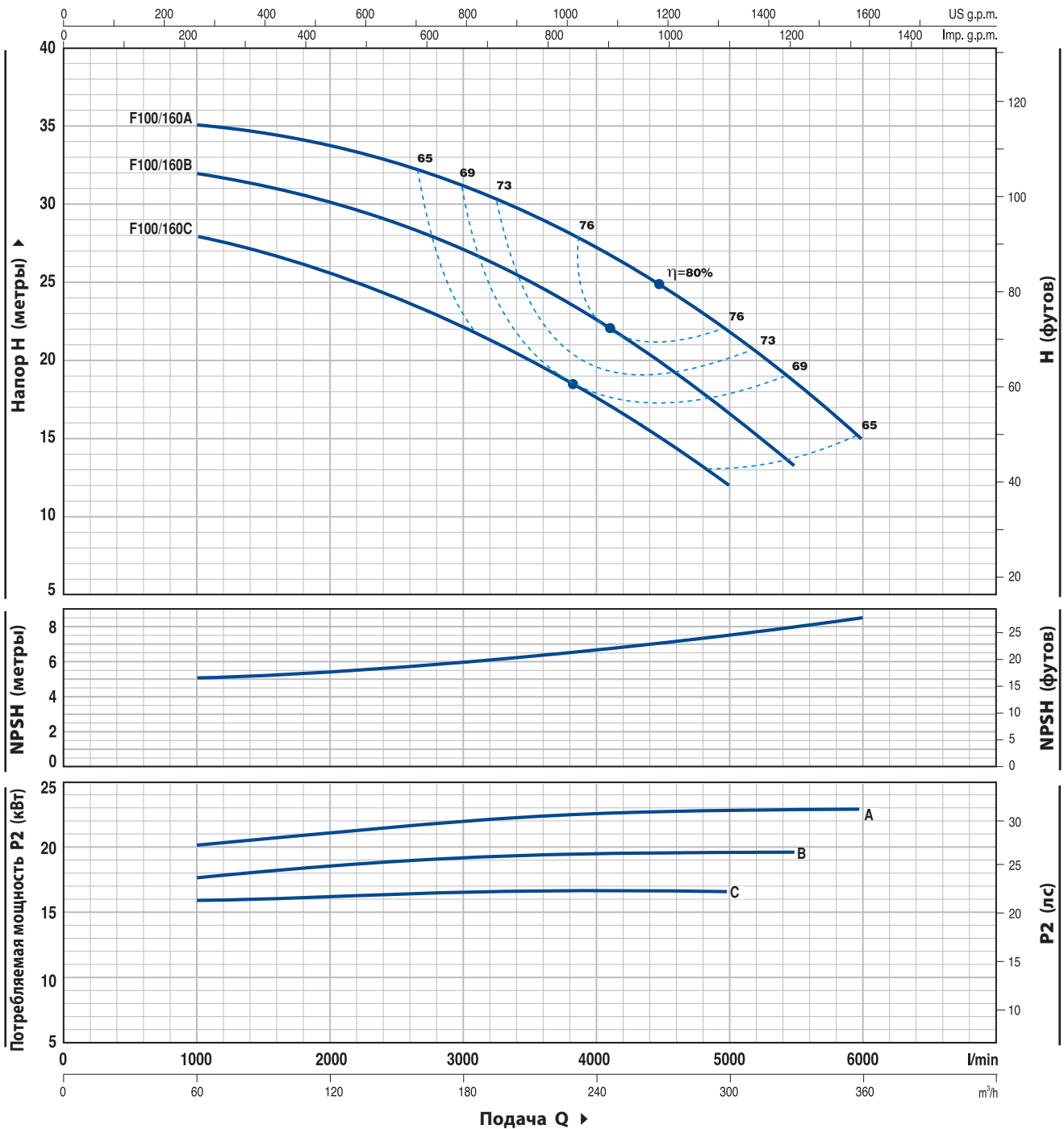
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	36	50	100	150	200	216	234
	кВт	ЛС								
Трехфазный			м³/ч.							
			л/мин.	600	833	1667	2500	3333	3600	3900
F 80/250B	45	60	H метры	77	77.5	76	70.5	58.5	54	
F 80/250A	55	75		88.5	89.5	89	83	72	68	60

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	0	60	120	180	240	270	300	330	360
	кВт	ЛС		0	1000	2000	3000	4000	4500	5000	5500	6000
Трехфазный			H метры	28	28	25.5	22	17.5	15	12		
F 100/160C	15	20		32	32	30	27	22.5	19.5	17	13	
F 100/160B	18.5	25		35	35	34	31	27	24.5	22	18	15

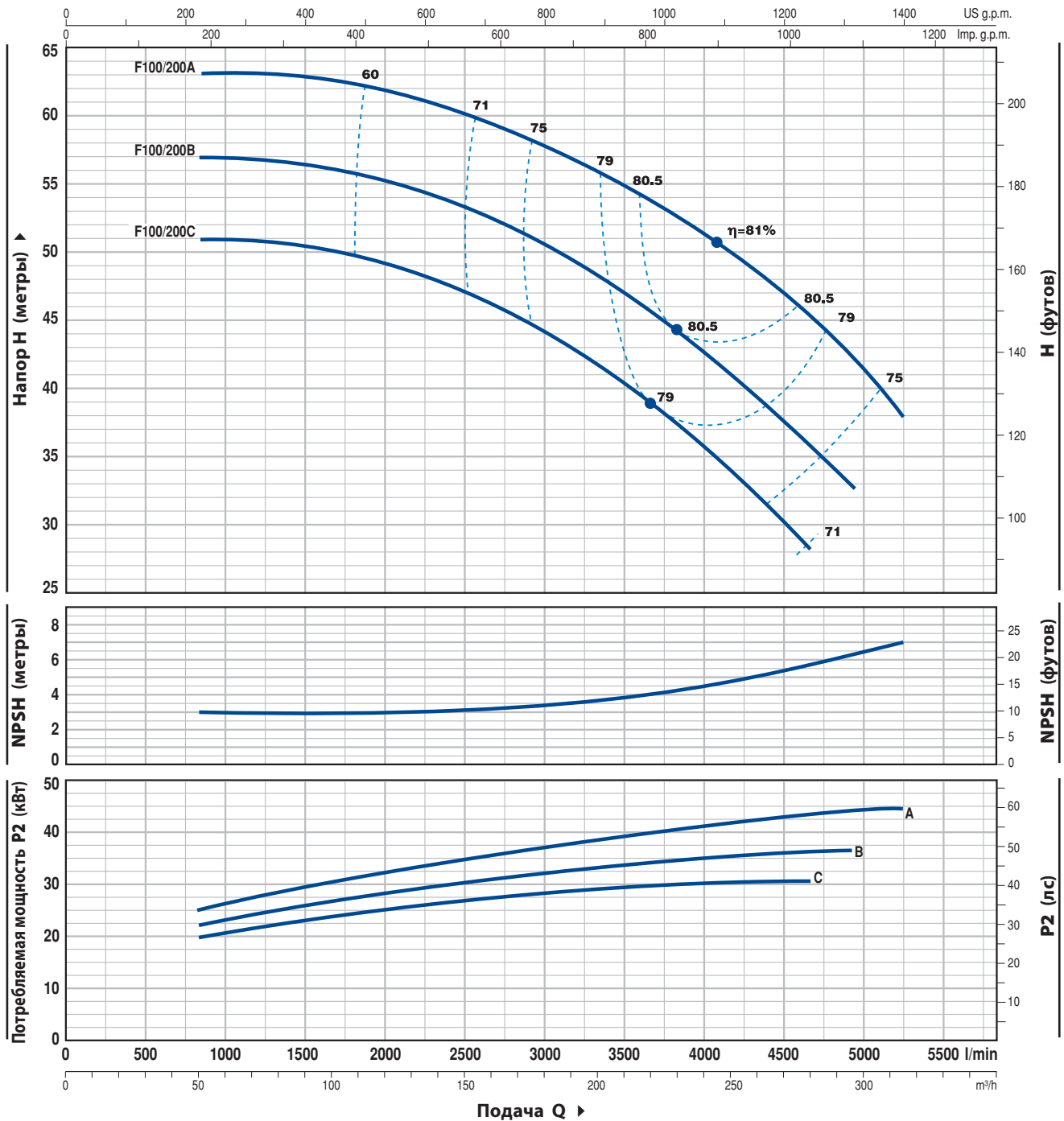
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

F100/200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



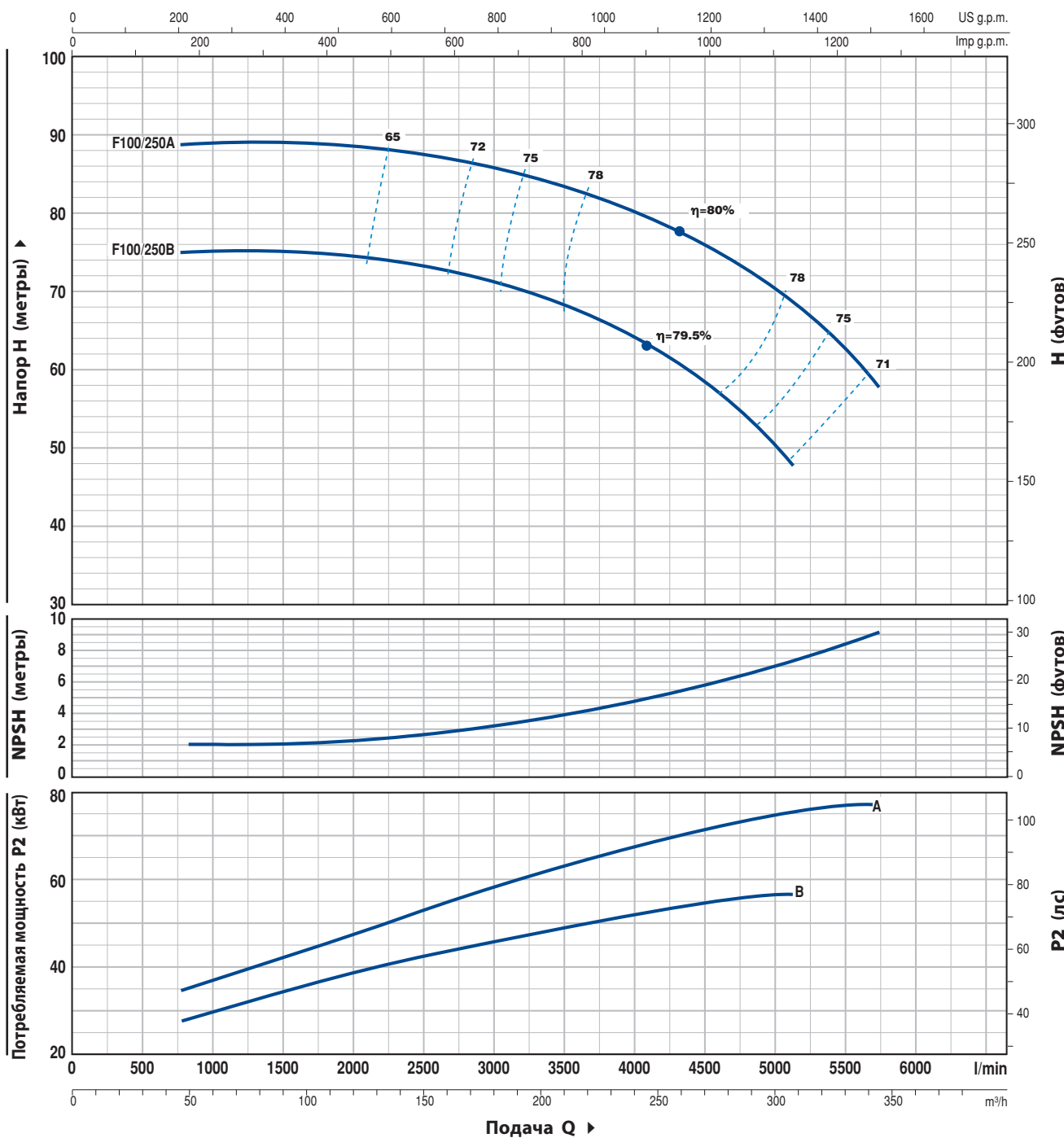
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	0	50	100	150	200	250	279	294	300	315
	кВт	ЛС		л/мин.	0	833	1667	2500	3333	4167	4650	4900	5000
Трехфазный			H метры	51	51	50	47	41.5	34	28			
F 100/200C	30	40		57	57	56	53	48	41	36	33		
F 100/200B	37	50		63	63	62.5	60	56	50	45	42.5	41.5	38

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

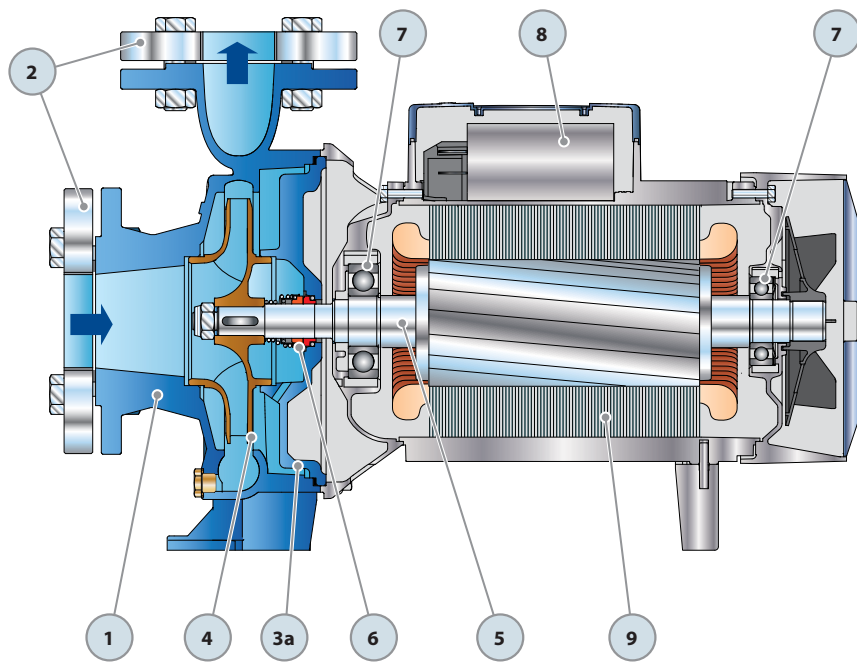


ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	48	96	150	180	210	240	300	309	345	
	кВт	ЛС		л/мин.	800	1600	2500	3000	3500	4000	5000	5150	5750
Трехфазный			H	метры	75	75	74	71.5	69	64.5	51	48	
F 100/250B	55	75			89	89	88.5	87	84	80.5	70.5	69	58
F 100/250A	75	100											

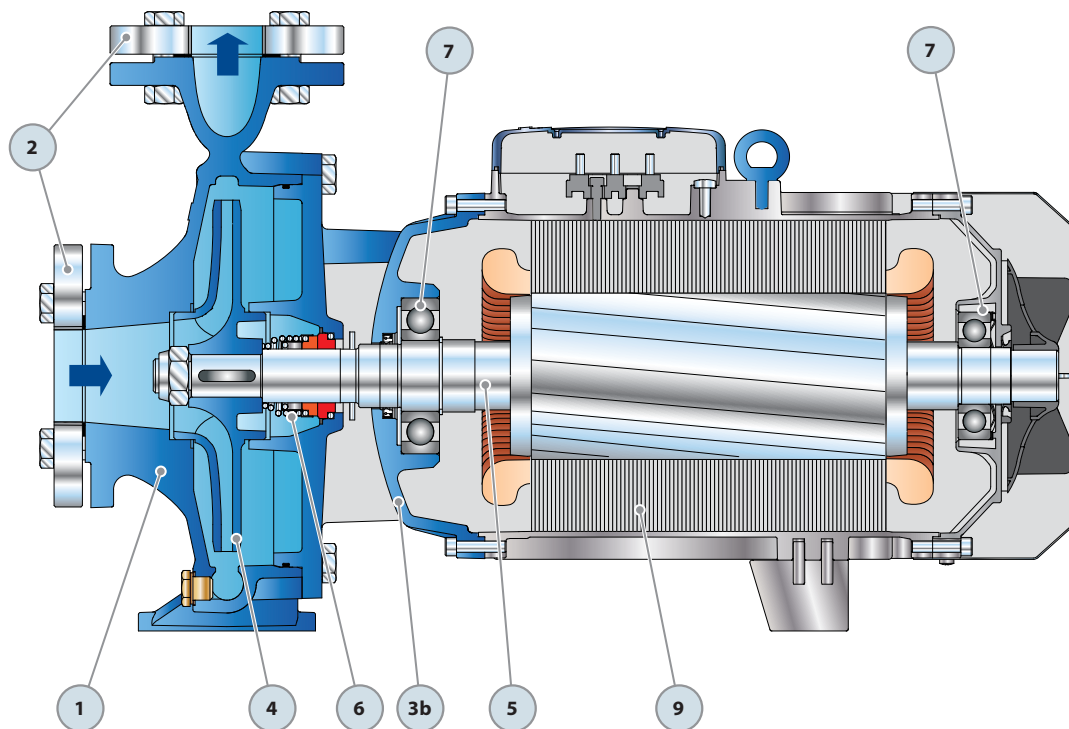
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА		КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
1	КОРПУС НАСОСА	Чугун, снабжен фланцевыми всасывающими и нагнетательными патрубками							
2	КОНТРОФЛАНЕЦ	Сталь, с резьбой ISO 228/1							
3а	КРЫШКА	Чугун							
3б	КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ	Чугун							
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Латунь для F32/160, F32/200, F40/160, F40/200, F50/125, F50/160 Чугун для F40/250, F50/200, F50/250, F65/125, F65/160, F65/200, F65/250, F80/160, F80/200, F80/250, F100/160, F100/200, F100/250							
5	ВЕДУЩИЙ ВАЛ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104							
6	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	Электронасос		Уплотнение	Вал	Материалы			
		<i>Тип</i>		<i>Тип</i>	<i>Диаметр</i>	<i>Неподвижное кольцо</i>	<i>Вращающееся кольцо</i>	<i>Эластомер</i>	
		F32/160 F50/125	F40/160	FN-20	Ø 20 мм	Графит	Керамика	NBR	
		F32/200 F50/160	F40/200 F65/125	FN-24	Ø 24 мм	Графит	Керамика	NBR	
		F50/200 F65/200 F100/160	F65/160 F80/160	FN-32 NU	Ø 32 мм	Графит	Керамика	NBR	
		F40/250 F65/250 F80/250B	F50/250 F80/200 F100/200	FN-38 FN-40	Ø 38 мм Ø 40 мм	Графит	Керамика	NBR	
		F80/250A F100/250	F100/250	FN-45 NU	Ø 45 мм	Графит	Керамика	NBR	
7	ПОДШИПНИКИ	Электронасос		Тип		Электронасос		Тип	
		F32/160C F32/160B F40/160C F50/125C		6206 ZZ - C3 / 6204 ZZ		F32/200 F40/200 F50/160 F65/125		6307 ZZ - C3 / 6206 ZZ - C3	
		Fm32/160B F32/160A Fm40/160C F40/160B Fm50/125C F50/125B		6206 ZZ - C3 / 6205 ZZ		F40/250 F50/200 F50/250 F65/160 F65/200 F80/160 F100/160		6310 ZZ - C3 / 6308 ZZ - C3	
		F40/160A F50/125A		6306 ZZ - C3 / 6206 ZZ - C3		F65/250 F80/200 F80/250B F100/200		6312 ZZ - C3 / 6212 ZZ - C3	
						F80/250A F100/250		6314 ZZ - C3 / 6314 ZZ - C3	
8	КОНДЕНСАТОР	Электронасос		Емкость					
		<i>Однофазный</i>		<i>(230 В или 240 В)</i>					
		Fm32/160B		70 µF 450 В					
		Fm40/160C		70 µF 450 В					
Fm50/125C		70 µF 450 В							
9	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	Fm: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку (до 1.5 кВт) F: трехфазный 230/400 В - 50 Гц до 4 кВт 400/690 В - 50 Гц от 5.5 до 75 кВт ► Насосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 (IEC 60034-30) – Изоляция: класс F – Степень защиты: IP 55							

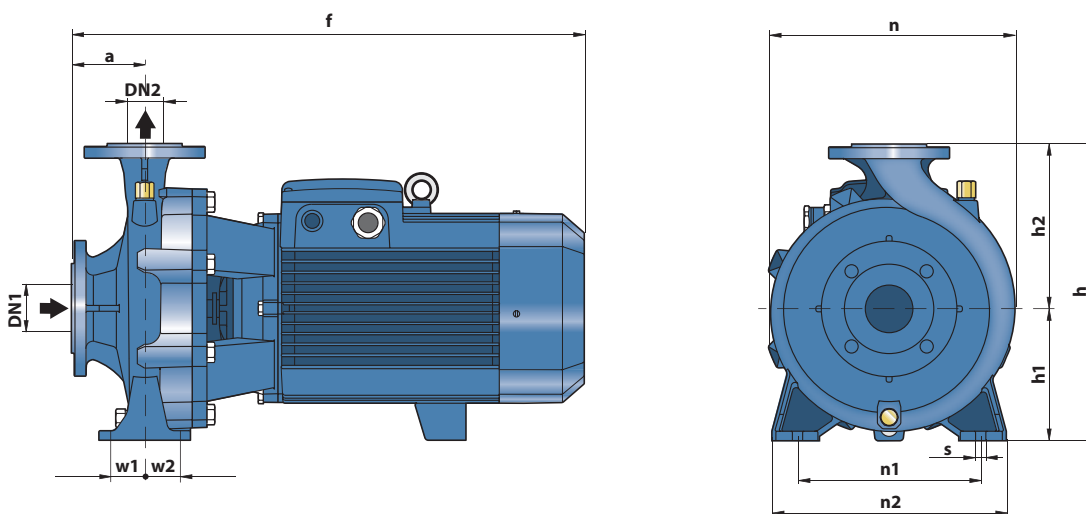


Однофазная версия



Трёхфазная версия

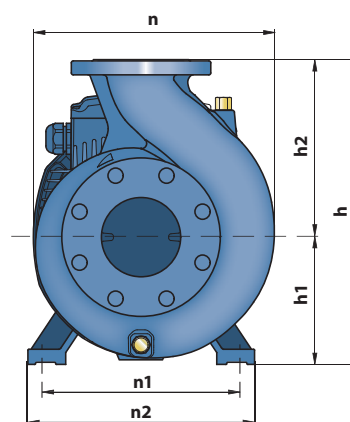
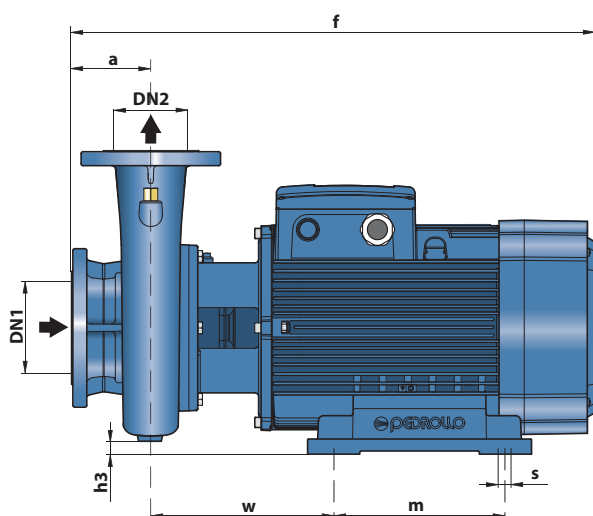
РАЗМЕРЫ И ВЕС



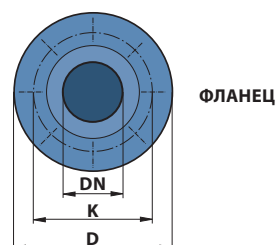
ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм											кг *								
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	1~	3~							
-	F 32/160C	50	32	80	412	292	132	160	242	190	240	35	35	14	-	37.0							
Fm 32/160B	F 32/160B				431										42.6	38.5							
-	F 32/160A				469	-	42.6																
-	F 32/200C				65	40	80	515	340						160	180	270	212	265	47.5	47.5	-	52.0
-	F 32/200B							469														-	57.0
-	F 32/200A							412	-						61.0								
-	F 32/200BH							431	-						47.9								
-	F 32/200AH							465	-						51.1								
Fm 40/160C	F 40/160C							412	43.9						40.0								
-	F 40/160B				65	40	100	431	292						132	160	240	212	265	47.5	47.5	-	44.0
-	F 40/160A	465	-	50.1																			
-	F 40/200B	535	-	61.0																			
-	F 40/200A	535	-	67.0																			
-	F 40/250C	606	-	103.0																			
-	F 40/250B	606	-	109.0																			
-	F 40/250A	701	-	125.0																			
Fm 50/125C	F 50/125C	431	44.2	40.1																			
-	F 50/125B	450	-	44.1																			
-	F 50/125A	484	-	50.7																			
-	F 50/160C	489	-	55.0																			
-	F 50/160B	535	-	60.6																			
-	F 50/160A	616	-	64.7																			
-	F 50/200C	711	-	106.0																			
-	F 50/200B	711	-	128.0																			
-	F 50/200A	743	-	135.0																			
-	F 50/200AR	743	-	147.0																			
-	F 50/250D	606	-	106.0																			
-	F 50/250C	606	-	113.4																			
-	F 50/250B	701	-	129.6																			
-	F 50/250A	701	-	146.0																			
-	F 50/250AR	733	-	155.0																			
-	F 65/125C	511	-	62.7																			
-	F 65/125B	557	-	66.8																			
-	F 65/125A	557	-	74.0																			
-	F 65/160C	80	65	100	621	360	160	180	291	212	280	47.5	47.5	-	100.0								
-	F 65/160B				716									-	106.5								
-	F 65/160A				719	-	123.0																
-	F 65/200B				719	-	128.0																
-	F 65/200A				751	-	125.0																
-	F 65/200AR				751	-	153.1																
-	F 80/160D				652	-	111.5																
-	F 80/160C				747	-	126.0																
-	F 80/160B				747	-	143.5																
-	F 80/160A				779	-	153.0																
-	F 100/160C	125	100	125	758	480	200	280	362	280	360	60	60	-	139.0								
-	F 100/160B				790									-	153.7								
-	F 100/160A				790	-	165.0																

(*вес с контрфланцем)

РАЗМЕРЫ И ВЕС



DN ФЛАНЕЦ	D мм	K мм	ОТВЕРСТИЯ	
			N°	Ø (мм)
32	140	100	4	18
40	150	110		
50	165	125		
65	185	145		
80	200	160	8	18
100	220	180		
125	250	210		

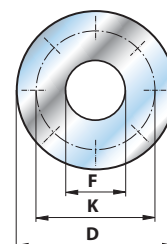


ТИП	ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм											кг *	
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	n2	w	m		s
Трехфазный															3~
F 65/250C	80	65	100	796	450	200	250	15	369	318	360	269.5	305	18.5	210.0
F 65/250B				847											230.0
F 65/250A				847											230.0
F 80/200B	100	80	125	824	430	280	25	360	400	490	294	350	24	212.0	
F 80/200A				875										222.5	
F 80/250B				872										245.0	
F 80/250A	125	100	140	1015	620	250	280	55	490	400	490	294	350	24	497.0
F 100/200C				824											208.5
F 100/200B				875											239.0
F 100/200A	125	100	140	875	480	200	280	0	391	318	360	269.5	305	18.5	240.0
F 100/250B				875											498.5
F 100/250A				875											498.5

(*вес с контрфланцем)

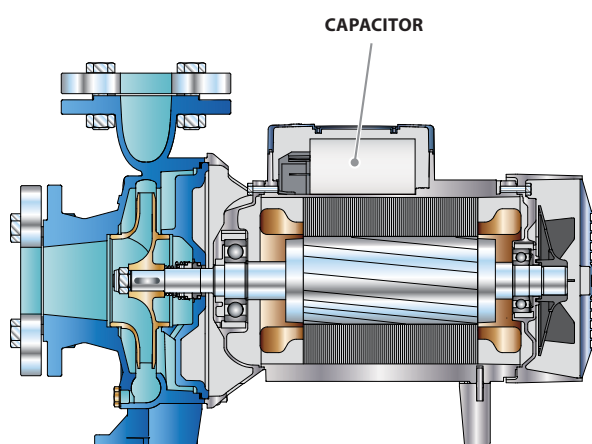
КОНТРФЛАНЕЦ

DN ФЛАНЕЦ	F КОНТРФЛАНЕЦ	D мм	K мм	ОТВЕРСТИЯ	
				N°	Ø (мм)
32	1¼"	140	100	4	18
40	1½"	150	110		
50	2"	165	125		
65	2½"	185	145		
80	3"	200	160	8	18
100	4"	220	180		
125	5"	250	210		

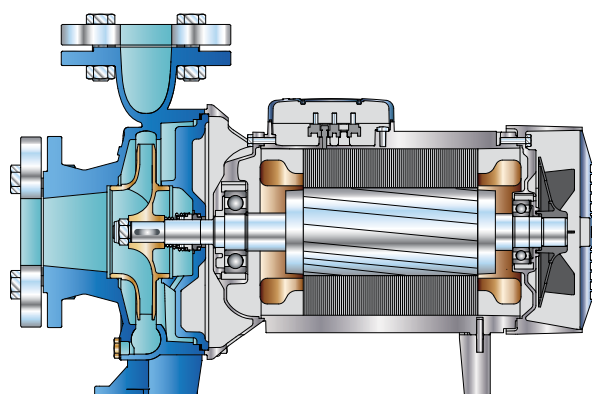


ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)	
	230 В	240 В
Однофазный		
Fm 32/160B	15.0 A	13.8 A
Fm 40/160C	15.0 A	13.8 A
Fm 50/125C	15.0 A	13.8 A



Однофазная версия



Трехфазная версия

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный)		
	230÷240 В	400÷415 В	690÷720 В
Трехфазный			
F 32/160C	7.5 A	4.3 A	2.5 A
F 32/160B	10.0 A	5.8 A	3.4 A
F 32/160A	12.0 A	7.3 A	4.2 A
F 32/200C	17.9 A	10.3 A	5.9 A
F 32/200B	–	11.7 A	6.7 A
F 32/200A	–	14.9 A	8.6 A
F 32/200BH	12.6 A	7.3 A	4.2 A
F 32/200AH	15.4 A	8.9 A	5.1 A
F 40/160C	9.9 A	5.7 A	3.3 A
F 40/160B	12.0 A	6.9 A	4.0 A
F 40/160A	17.2 A	9.9 A	5.7 A
F 40/200B	–	12.6 A	7.3 A
F 40/200A	–	15.6 A	9.0 A
F 40/250C	–	21.0 A	12.1 A
F 40/250B	–	23.5 A	13.6 A
F 40/250A	–	30.5 A	17.6 A
F 50/125C	9.4 A	5.4 A	3.1 A
F 50/125B	12.0 A	6.9 A	4.0 A
F 50/125A	16.3 A	9.4 A	5.4 A
F 50/160C	15.8 A	9.1 A	5.3 A
F 50/160B	–	12.3 A	7.1 A
F 50/160A	–	15.5 A	8.9 A
F 50/200C	–	23 A	13.3 A
F 50/200B	–	29.5 A	17 A
F 50/200A	–	34.5 A	20 A
F 50/200AR	–	41.5 A	24 A
F 50/250D	–	17.2 A	9.9 A
F 50/250C	–	21.0 A	12.0 A
F 50/250B	–	27.0 A	15.6 A
F 50/250A	–	34.0 A	19.6 A
F 50/250AR	–	41.0 A	24.0 A
F 65/125C	17.5 A	10.0 A	5.8 A
F 65/125B	–	12.0 A	7.0 A
F 65/125A	–	16.5 A	9.5 A
F 65/160C	–	19.0 A	11.0 A
F 65/160B	–	23.0 A	13.5 A
F 65/160A	–	27.5 A	16.0 A
F 65/200B	–	30.0 A	17.3 A
F 65/200A	–	35.0 A	20.2 A
F 65/200AR	–	41.0 A	24.0 A
F 65/250C	–	53.0 A	31.0 A
F 65/250B	–	65.0 A	38.0 A
F 65/250A	–	79.0 A	46.0 A
F 80/160D	–	22.0 A	13.0 A
F 80/160C	–	29.0 A	17.0 A
F 80/160B	–	34.5 A	20.0 A
F 80/160A	–	39.0 A	22.5 A
F 80/200B	–	53.0 A	31.0 A
F 80/200A	–	65.0 A	38.0 A
F 80/250B	–	79.0 A	46.0 A
F 80/250A	–	98.0 A	57.0 A
F 100/160C	–	31.0 A	18.0 A
F 100/160B	–	36.0 A	21.0 A
F 100/160A	–	42.0 A	24.0 A
F 100/200C	–	53.0 A	31.0 A
F 100/200B	–	65.0 A	38.0 A
F 100/200A	–	79.0 A	46.0 A
F 100/250B	–	98.0 A	57.0 A
F 100/250A	–	126.0A	73.0 A

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП		ГРУППАЖ				КОНТЕЙНЕР			
Однофазный	Трехфазный	Число насосов	Н (мм)	кг		Число насосов	Н (мм)	кг	
				1~	3~			1~	3~
-	F 32/160C	18	1430	-	683	24	1860	-	905
Fm 32/160B	F 32/160B	18	1430	781	707	24	1860	1036	936
-	F 32/160A	18	1430	-	784	24	1860	-	1040
-	F 32/200C	12	1535	-	641	16	2000	-	849
-	F 32/200B	12	1535	-	701	16	2000	-	929
-	F 32/200A	12	1535	-	749	16	2000	-	993
-	F 32/200BH	12	1535	-	591	16	2000	-	783
-	F 32/200AH	12	1535	-	629	16	2000	-	833
Fm 40/160C	-	12	1400	509	-	16	1820	673	-
-	F 40/160C	18	1430	-	735	24	1860	-	975
-	F 40/160B	18	1430	-	809	24	1860	-	1073
-	F 40/160A	12	1400	-	617	16	1820	-	817
-	F 40/200B	12	1535	-	749	16	2000	-	993
-	F 40/200A	12	1535	-	821	16	2000	-	1089
-	F 40/250C	6	1200	-	635	9	1730	-	944
-	F 40/250B	6	1200	-	671	9	1730	-	998
-	F 40/250A	6	1200	-	767	9	1730	-	1142
Fm 50/125C	-	18	1430	820	-	24	1860	1088	-
-	F 50/125C	12	1400	-	498	16	1820	-	659
-	F 50/125B	18	1430	-	810	24	1860	-	1075
-	F 50/125A	12	1535	-	625	16	2000	-	828
-	F 50/160C	12	1535	-	677	16	2000	-	897
-	F 50/160B	12	1535	-	744	16	2000	-	987
-	F 50/160A	12	1535	-	793	16	2000	-	1052
-	F 50/200C	6	1200	-	653	9	1730	-	971
-	F 50/200B	6	1200	-	785	9	1730	-	1169
-	F 50/200A	6	1200	-	827	9	1730	-	1232
-	F 50/200AR	6	1380	-	899	9	2000	-	1340
-	F 50/250D	6	1200	-	653	9	1730	-	971
-	F 50/250C	6	1200	-	697	9	1730	-	1037
-	F 50/250B	6	1200	-	794	9	1730	-	1183
-	F 50/250A	6	1200	-	893	9	1730	-	1331
-	F 50/250AR	6	1380	-	947	9	2000	-	1412
-	F 65/125C	12	1535	-	769	16	2000	-	1020
-	F 65/125B	12	1535	-	818	16	2000	-	1085
-	F 65/125A	12	1535	-	905	16	2000	-	1201
-	F 65/160C	6	1200	-	617	9	1730	-	917
-	F 65/160B	6	1200	-	656	9	1730	-	976
-	F 65/160A	6	1200	-	755	9	1730	-	1018
-	F 65/200B	6	1200	-	785	9	1730	-	1169
-	F 65/200A	6	1200	-	767	9	1730	-	1142
-	F 65/200AR	6	1380	-	936	9	2000	-	1395
-	F 65/250C	1	450	-	227	-	-	-	-
-	F 65/250B	1	450	-	247	-	-	-	-
-	F 65/250A	1	450	-	247	-	-	-	-
-	F 80/160D	6	1200	-	686	9	1730	-	1021
-	F 80/160C	6	1380	-	773	9	2000	-	1151
-	F 80/160B	6	1380	-	878	9	2000	-	1309
-	F 80/160A	6	1380	-	935	9	2000	-	1394
-	F 80/200B	1	450	-	229	-	-	-	-
-	F 80/200A	1	450	-	240	-	-	-	-
-	F 80/250B	1	450	-	262	-	-	-	-
-	F 80/250A	1	770	-	514	-	-	-	-
-	F 100/160C	6	1380	-	851	9	2000	-	1256
-	F 100/160B	6	1380	-	939	9	2000	-	1437
-	F 100/160A	6	1380	-	1007	9	2000	-	1502
-	F 100/200C	1	450	-	226	-	-	-	-
-	F 100/200B	1	450	-	256	-	-	-	-
-	F 100/200A	1	450	-	257	-	-	-	-
-	F 100/250B	1	770	-	516	-	-	-	-
-	F 100/250A	1	770	-	516	-	-	-	-

