



### **Бесшумные вертикальные многоступенчатые фланцевые центробежные насосы**

#### **Преимущества**

Бесшумная работа. Высокая надежность. Длительный срок службы. Отличное качество используемых материалов. Экономичность в работе. Не требует обслуживания.

#### **Назначение**

Для подачи чистых жидкостей без абразивных и длинноволокнистых включений и веществ, агрессивных по отношению к материалам деталей насоса.

#### **Основные области применения**

Водоснабжение дач, коттеджей, промышленных объектов, предприятий жилищно-коммунального и сельского хозяйства. Работа в различных модульных системах и установках водоснабжения, орошения, пожаротушения и повышения давления.

#### **Конструкция**

Бесшумный многоступенчатый центробежный насос с горизонтальным всасывающим и напорным патрубками, снабженными фланцами согласно нормативам DIN 2558. Рабочие колеса смонтированы на вал, закрепленный с обеих сторон, что гарантирует точную работу гидравлики. Самосмазывающиеся подшипники снимают аксиальные напряжения с вала и обеспечивают бесшумную работу. Сочетание износостойких материалов, обладающих малым коэффициентом трения, гарантирует герметичность механического уплотнения и позволяет использовать насос без обслуживания. Мотор переменного тока с наружным охлаждением за счет вентилятора. Однофазные модели мощностью до 1 л.с. оснащены встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.



## Multi 20, 30, 40

---

### Данные мотора

Асинхронный, двухполюсный

Вид защиты - IP 44

Класс изоляции - F

Допустимые перепады напряжения  $\pm 10\%$

Обмотка пропитана эпоксидным лаком

Режим работы продолжительный

### Материалы

Корпус насоса - нержавеющая сталь AISI 304

Рабочие колеса - нержавеющая сталь AISI 304

Вал - нержавеющая сталь AISI 420 (в моделях Multi 30 8, 30

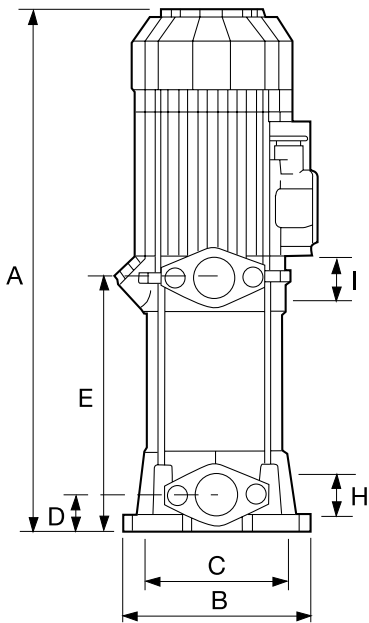
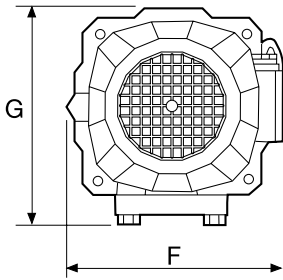
10, 40 6, 40 7 - нержавеющая сталь AISI303 и сталь F 114)

Диффузоры - армированный технополимер

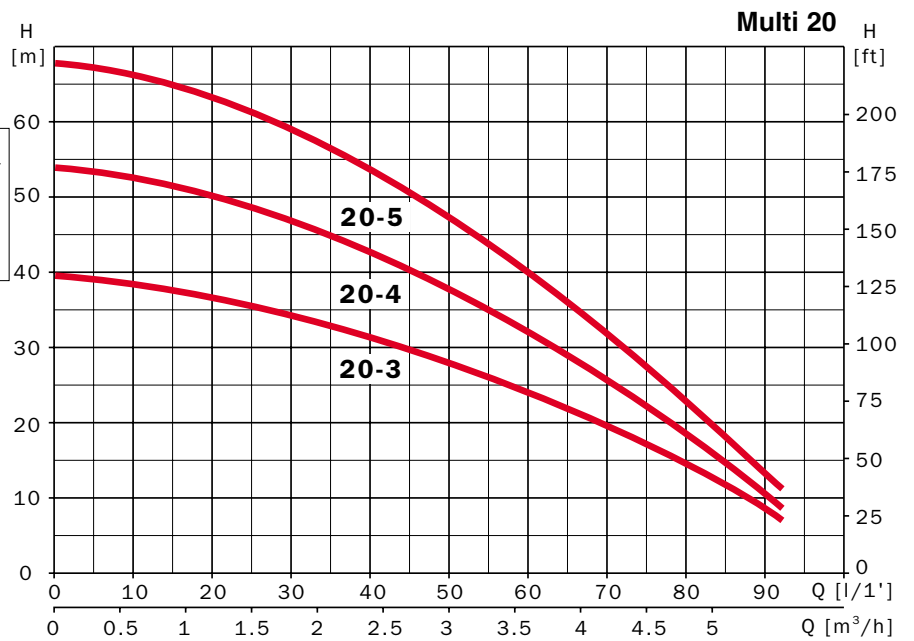
Уплотнение - графит и алюминий L-2521

Всасывающий и напорный патрубки с фланцами - чугун



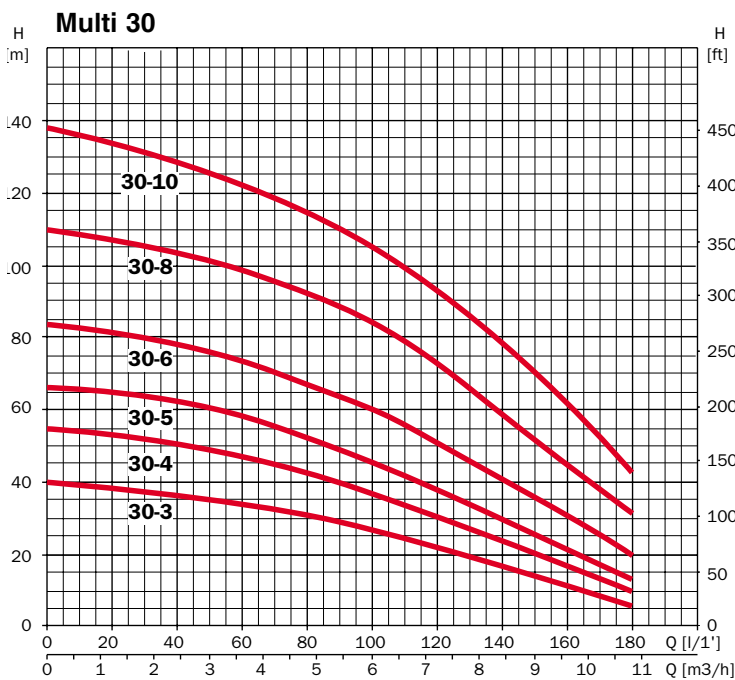
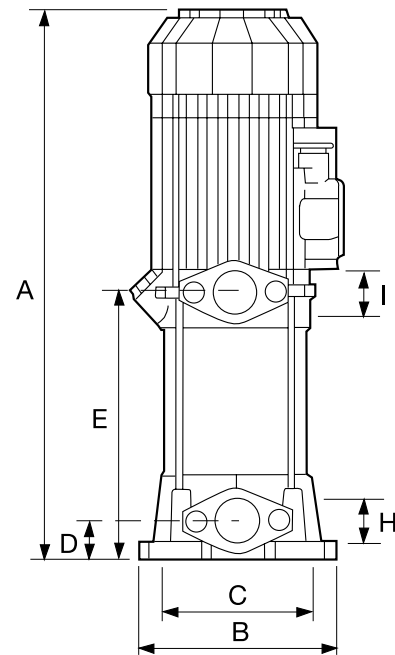
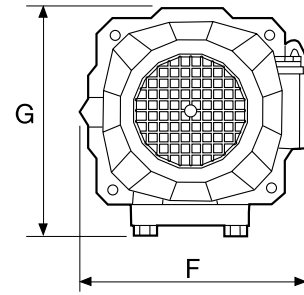


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Multi20 3	398	170	125	42	182	180	204	1 1/4"	1 1/4"	14
Multi20 4	422	170	125	42	205	180	204	1 1/4"	1 1/4"	15
Multi20 5	441	170	125	42	225	180	204	1 1/4"	1 1/4"	16



220 V 50 Hz	220/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF	l/1'	8	17	25	33	42	58	75	92
		1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~												
Multi20 3M	Multi20 3	4,5	3,2	1,9	1,0	0,9	0,55	0,75	16		38,2	38	35,7	33,5	31	25	17	7,2
Multi20 4M	Multi20 4	5,8	3,9	2,3	1,2	1,1	0,75	1	16		52,7	51	48,2	45,8	42	33	22	9
Multi20 5M	Multi20 5	6,4	4,2	2,5	1,4	1,3	0,9	1,25	16		66,5	64	61,2	57,5	52,5	41	27	12

# Multi 30

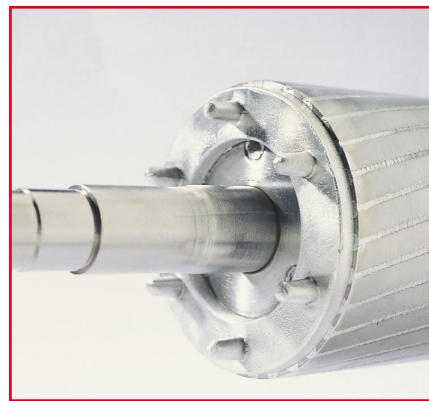
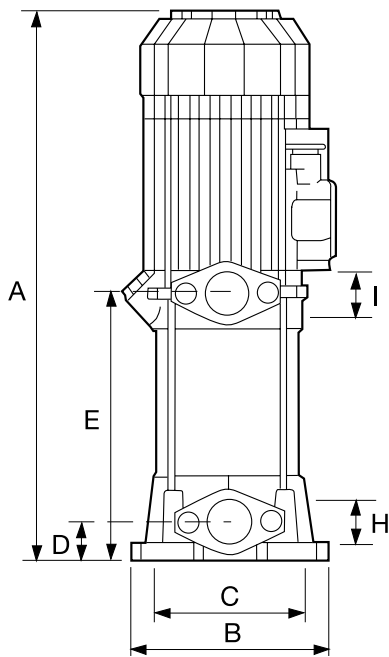
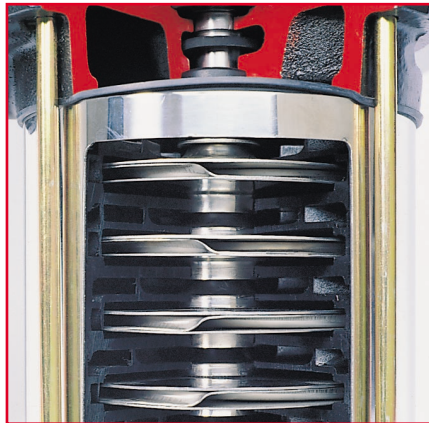
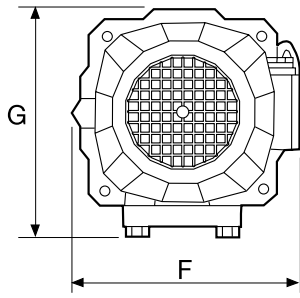


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
<b>Multi30 3</b>	437	183	133	38	200	200	215	1 1/2"	1 1/4"	17,5
<b>Multi30 4</b>	462	183	133	38	225	200	215	1 1/2"	1 1/4"	19,7
<b>Multi30 5</b>	487	183	133	38	250	200	215	1 1/2"	1 1/4"	20
<b>Multi30 6</b>	539	183	133	38	275	200	215	1 1/2"	1 1/4"	23
<b>Multi30 8</b>	650	183	133	38	322	264	220	1 1/2"	1 1/4"	31,5
<b>Multi30 10</b>	707	183	133	38	373	264	220	1 1/2"	1 1/4"	37,5

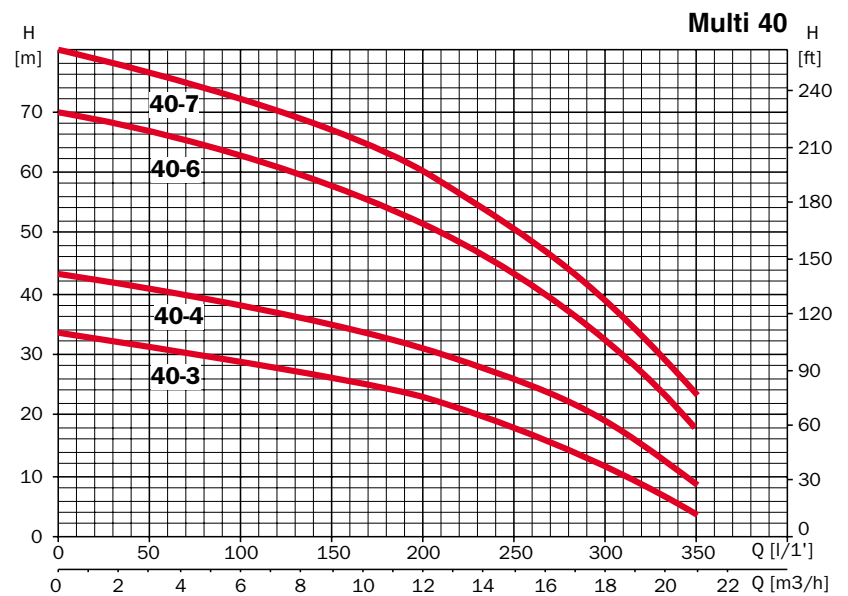
230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF	I/1'	17	33	50	75	100	125	150	175
		1~ 230 V	3~ 230 V 400 V		1~	3~					1	2	3	4.5	6	7.5	9	10.5
<b>Multi30 3M</b>	<b>Multi30 3</b>	6.2	4.5	2.6	1.4	1.4	0.75	1	25		39	37.5	35.5	31.5	27	21	15	7
<b>Multi30 4M</b>	<b>Multi30 4</b>	8.4	5.0	2.9	1.8	1.8	1.1	1.5	25		54	51	48	44	37	29.5	21	11.8
<b>Multi30 5M</b>	<b>Multi30 5</b>	10.8	6.5	3.8	2.3	2.2	1.5	2	30		65.4	63.5	60	54.5	46	36	26.2	15
	<b>Multi30 6</b>		8.2	4.8		2.7	2.2	3			82	79.5	76	69	61	49	36.7	23
	<b>Multi30 8</b>		11.9	6.9		3.5	3	4			108	105	101	93	85	70	53	35
	<b>Multi30 10</b>		14.4	8.3		4.9	4	5,5			134	130	125	117	105	90	70	47



# Multi 40



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
<b>Multi40 3</b>	483	183	133	38	245	200	215	1 <sup>1/2</sup> "	1 <sup>1/4</sup> "	20,5
<b>Multi40 3M</b>	512	183	133	38	245	200	215	1 <sup>1/2</sup> "	1 <sup>1/4</sup> "	23
<b>Multi40 4</b>	550	183	133	38	285	200	215	1 <sup>1/2</sup> "	1 <sup>1/4</sup> "	24
<b>Multi40 6</b>	690	183	133	38	362	264	220	1 <sup>1/2</sup> "	1 <sup>1/4</sup> "	31,5
<b>Multi40 7</b>	820	183	133	38	421	264	220	1 <sup>1/2</sup> "	1 <sup>1/4</sup> "	37



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF	l/1' m³/h	17	67	117	167	216	266	317	350
		1~ 230 V	230 V	3~ 400 V	1~	3~					1	4	7	10	13	16	19	21
<b>Multi40 3M</b>	<b>Multi40 3</b>	11	7.2	4.2	2.4	2.4	1.5	2	30		33	30	28	25	21	16	10	4
	<b>Multi40 4</b>		9.4	5.5		3.1	2.2	3			42	40	37	33	30	24	16	9
	<b>Multi40 6</b>		13	7.5		4.0	3.0	4			69	65	61	55	49	40	28	18
	<b>Multi40 7</b>		15	9		5.4	4.0	5.5			79	75	70	65	57	48	34	24