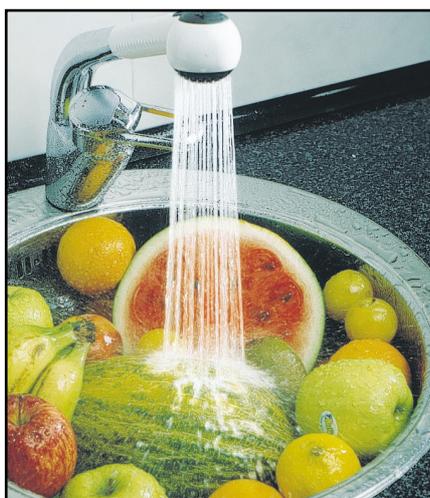




Бесшумные горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы со встроенным самовсасывающим клапаном. Высота самовсасывания до 9 метров

Назначение

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



Основные области применения

Подъем воды из колодцев, емкостей, озер, рек и других источников. Работа в различных модульных системах и установках водоснабжения, орошения, осушения и повышения давления. Подача воды для бассейнов, фонтанов, моечного оборудования и других производственно-хозяйственных нужд.

Особенности

Насос способен поднимать воду с глубины до 9м без обратного клапана и предварительного заполнения трубопровода водой, но с обязательным заполнением водой корпуса насоса. После откачки воздуха из всасывающего трубопровода самовсасывающий клапан перекрывает циркуляцию воды в насосе для достижения максимальных гидравлических характеристик. Время подъема воды при незаполненном трубопроводе около 3-х минут. Благодаря встроенному самовсасывающему клапану, насос не чувствителен к присутствию воздуха в перекачиваемой жидкости.

Преимущества

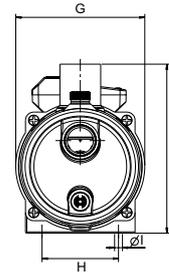
Бесшумная работа. Высокая надежность. Тепловая защита двигателя. Длительный срок службы. Отличное качество используемых материалов. Встроенный самовсасывающий клапан. Экономичность в работе. Не требует обслуживания.

Конструкция

Бесшумный многоступенчатый центробежный насос с горизонтальным всасывающим и вертикальным напорным патрубками с внутренней резьбой. Рабочие колеса смонтированы непосредственно на валу мотора. Самосмазывающиеся подшипники снимают напряжения с вала и обеспечивают бесшумную работу. Сочетание износостойких материалов, обладающих малым коэффициентом трения, гарантирует герметичность торцевого уплотнения вала и позволяет использовать насос без обслуживания. Мотор переменного тока с наружным охлаждением за счет вентилятора. Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском и конденсатором.

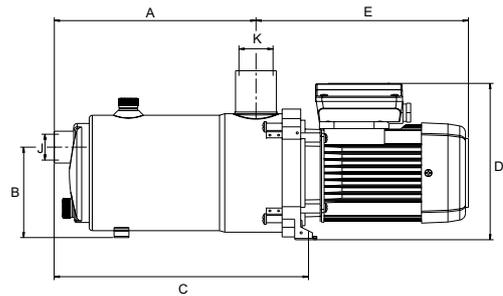
Данные мотора

Асинхронный, двухполюсный.
 Вид защиты - IP 44
 Класс изоляции - F
 Допустимые перепады напряжения $\pm 10\%$
 Обмотка пропитана эпоксидным лаком
 Режим работы продолжительный
 Встроенная тепловая защита (однофазное исполнение).

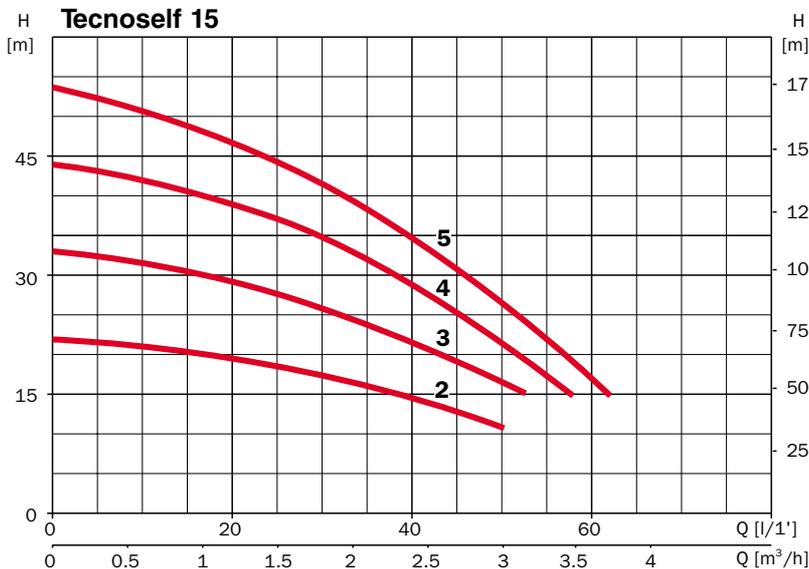


Материалы

Корпус насоса - нержавеющая сталь AISI 304
 Рабочие колеса - нержавеющая сталь AISI 304
 Вал - нержавеющая сталь AISI 420
 Диффузоры - армированный Noryl
 Уплотнение вала – торцевое графито-стеатитовое
 Корпус мотора - алюминий L-2630
 Уплотнительные кольца – EPDM/NBR

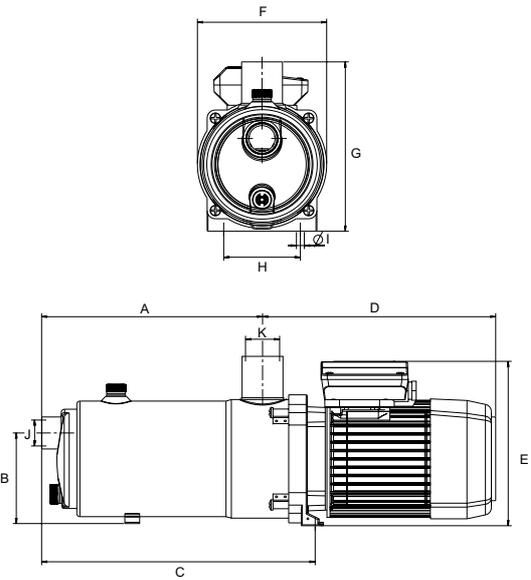


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Tecno self 15 2	174.1	107.5	234.7	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1 ^{1/4} "	6.5
Tecno self 15 3	197.4	107.5	258	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1 ^{1/4} "	7.2
Tecno self 15 4	220.7	107.5	281.3	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1 ^{1/4} "	9.5
Tecno self 15 5	244	107.5	304.6	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1 ^{1/4} "	11

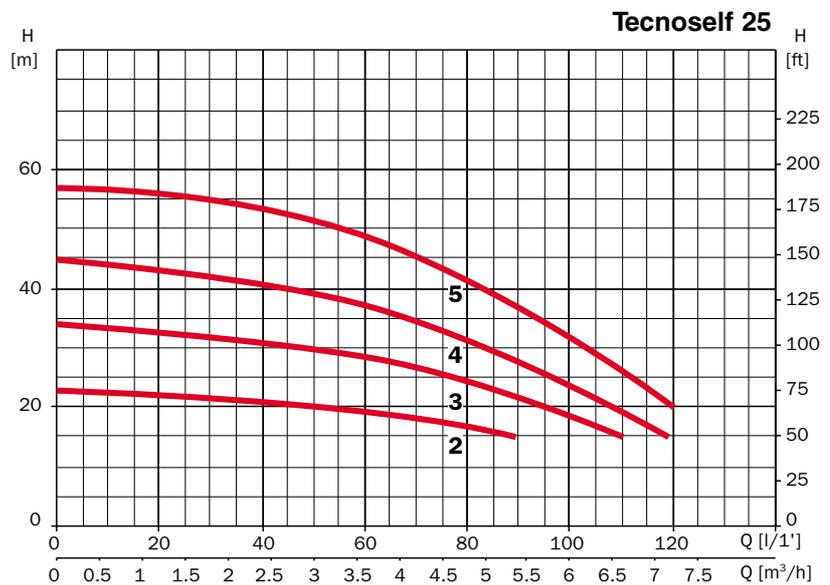


230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μ F	L/1'	10	20	30	35	40	45	50	60
		1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~					m³/h	0.6	1.2	1.8	2.1	2.4	2.7	3
Tecno self 15 2M	Tecno self 15 2	2	1.9	1.1	0.45	0.5	0.24	0.33	12		21	19	17	16	14	12.5	11	
Tecno self 15 3M	Tecno self 15 3	2.8	2.1	1.2	0.6	0.6	0.37	0.5	12		32	29	26	24	22	19	16	
Tecno self 15 4M	Tecno self 15 4	3.5	2.9	1.7	0.8	0.8	0.55	0.75	12		42	39	35	32	28	25	21	
Tecno self 15 5M	Tecno self 15 5	4.1	3.1	1.8	1	1	0.66	0.9	12		51	47	41,5	38	34	30	26	17

Tecno self 25



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Tecno self 25 2	183.4	107.5	244.9	267	190.5	148.5	196.3	88	9	1"	1 1/4"	6.5
Tecno self 25 3	210	107.5	271.5	267	190.5	148.5	196.3	88	9	1"	1 1/4"	7.2
Tecno self 25 4	236.6	107.5	298.1	267	190.5	148.5	196.3	88	9	1"	1 1/4"	9.5
Tecno self 25 5	263.2	107.5	324.7	288.5	190.5	148.5	196.3	88	9	1"	1 1/4"	11



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF	L/1' m³/h	15	30	45	60	75	90	105	120
		1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~												
Tecno self 25 2M	Tecno self 25 2	4.3	2.9	1.7	0.9	0.85	0.55	0.75	16		22,5	21	20	19	17,5	15		
Tecno self 25 3M	Tecno self 25 3	5.5	3.5	2	1.2	1	0.75	1.0	16		34	32	30	29	26	22	15	
Tecno self 25 4M	Tecno self 25 4	6.8	4.3	2.5	1.5	1.4	0.92	1.25	16		44	42	40	37	33	28	22	15
Tecno self 25 5M	Tecno self 25 5	7.4	5.2	3	1.7	1.7	1.1	1.5	25		56	55	53	49	43	37	29	20