

**Бесшумные горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы. 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.

**Преимущества**

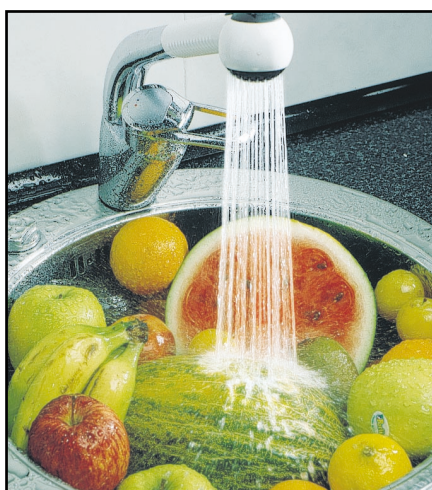
Бесшумная работа. Высокая надежность. Тепловая защита двигателя. Длительный срок службы. Отличное качество используемых материалов. Экономичность в работе. Не требует обслуживания.

**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.

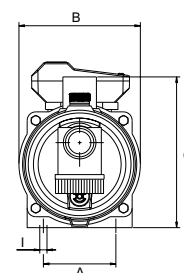
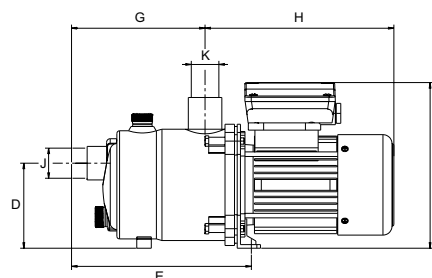


## Данные мотора

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

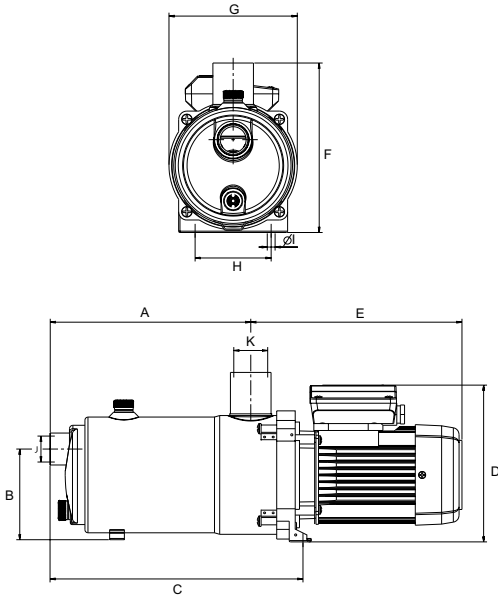


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
<b>Tecno 05 2</b>	80	134	166.5	94	231.1	183	180	208.5	8	1"	1"	6.5
<b>Tecno 05 3</b>	80	134	166.5	94	250.3	183	199.2	208.5	8	1"	1"	7.2
<b>Tecno 05 4</b>	80	134	166.5	94	269.5	183	218.4	208.5	8	1"	1"	9.5

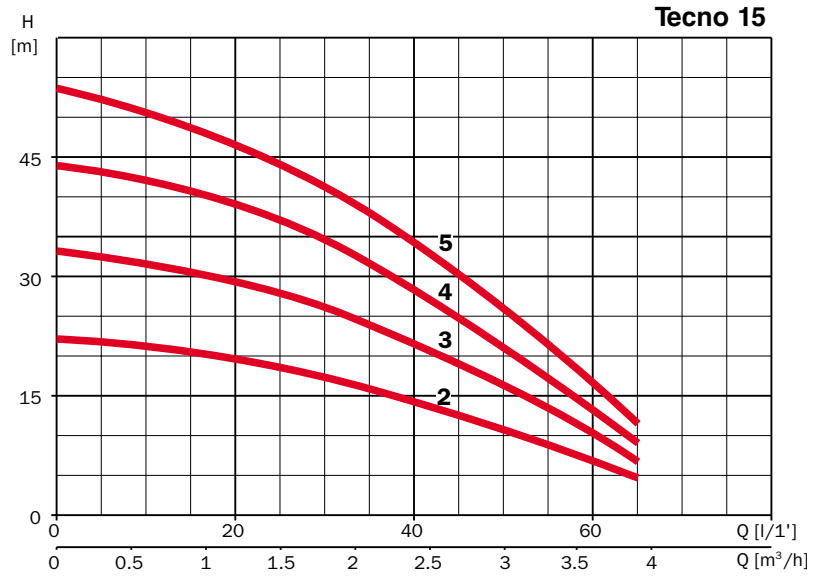


230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	$\mu$ F	I/1'	5	10	15	20	25	30	35	37,5
		1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~												
<b>Tecno 05 2 M</b>		1.1			0.2		0.09	0.12	6		17,7	16,7	14,9	12,7	10,6	7,7	4,9	3
<b>Tecno 05 3 M</b>		1.4			0.3		0.12	0.16	6		27	25,5	23,2	20,1	16,2	12	7,1	4,6
<b>Tecno 05 4 M</b>		1.7			0.4		0.15	0.20	6		36,8	34,9	32	27,4	22,1	16,5	10	6,9

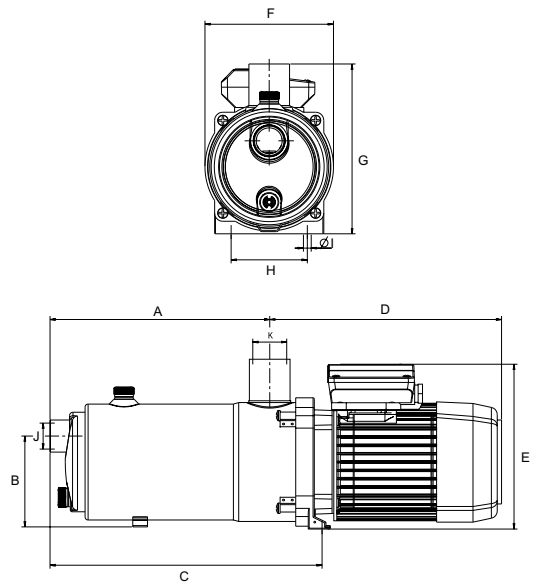
# Tecno 15



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
<b>Tecno 15 2</b>	174.1	107.5	234.7	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1 1/4"	6.5
<b>Tecno 15 3</b>	197.4	107.5	258	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1 1/4"	7.2
<b>Tecno 15 4</b>	220.7	107.5	281.3	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1 1/4"	9.5
<b>Tecno 15 5</b>	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	µF	L/1' m³/h	10 0.6	20 1.2	30 1.8	35 2.1	40 2.4	50 3.0	60 3.6	65 3.9
		1~ 230 V	230 V	3~ 400 V	1~	3~												
<b>Tecno 15 2M</b>	<b>Tecno 15 2</b>	2	1.9	1.1	0.45	0.5	0.24	0.33	12		21	20	16.5	16	14	10.5	7	5
<b>Tecno 15 3M</b>	<b>Tecno 15 3</b>	2.8	2.1	1.2	0.6	0.6	0.37	0.5	12		32	30	26	24	22	17	10.5	7
<b>Tecno 15 4M</b>	<b>Tecno 15 4</b>	3.5	2.9	1.7	0.8	0.8	0.55	0.75	12		43	39	35	32	27	21.5	14	9
<b>Tecno 15 5M</b>	<b>Tecno 15 5</b>	4.1	3.1	1.8	1	1	0.66	0.9	12		51	47	42	38	34	25	17	12



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
<b>Tecno 25 2</b>	183.4	107.5	244.9	267	190.5	148.5	196.3	88	9	1"	1 1/4"	6.5
<b>Tecno 25 3</b>	210	107.5	271.5	267	190.5	148.5	196.3	88	9	1"	1 1/4"	7.2
<b>Tecno 25 4</b>	236.6	107.5	298.1	267	190.5	148.5	196.3	88	9	1"	1 1/4"	9.5
<b>Tecno 25 5</b>	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~					0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2
<b>Tecno 25 2M</b>	<b>Tecno 25 2</b>	4.3	2.9	1.7	0.9	0.85	0.55	0.75	16		22	21	20.5	19	17	15	12	8
<b>Tecno 25 3M</b>	<b>Tecno 25 3</b>	5.5	3.5	2	1.2	1	0.75	1.0	16		33	32	30.5	28	26	22	17	12
<b>Tecno 25 4M</b>	<b>Tecno 25 4</b>	6.8	4.3	2.5	1.5	1.4	0.92	1.25	16		43	42	40	37	33	28	22	15
<b>Tecno 25 5M</b>	<b>Tecno 25 5</b>	7.4	5.2	3	1.7	1.7	1.1	1.5	25		56	55	52.5	48	43	37	29	20