

Работа TECHNOPRES  
- стабильное давление в  
системе при неизменном  
потреблении воды.

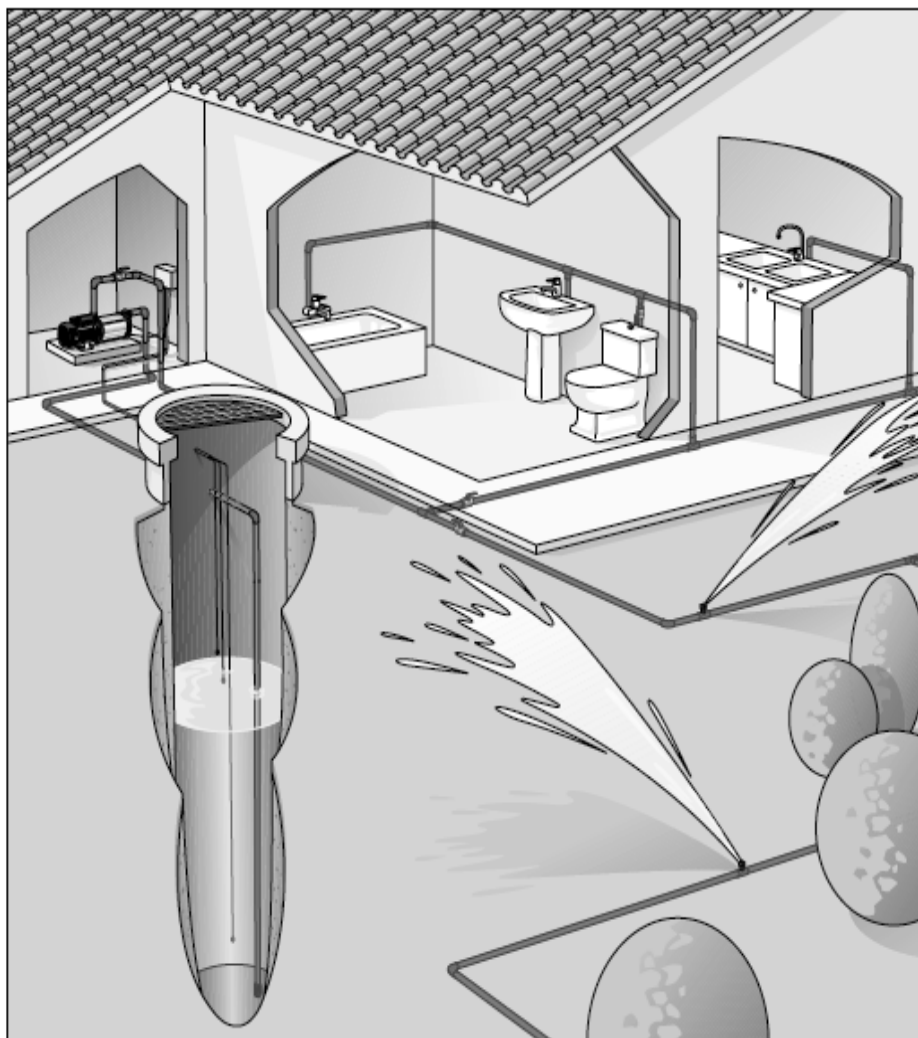
## АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ СО ВСТРОЕННЫМ УСТРОЙСТВОМ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Для подачи чистой воды, не содержащей механических примесей и длинноволоконистых включений. Используются в системах водоснабжения для автоматической подачи воды под постоянным давлением.

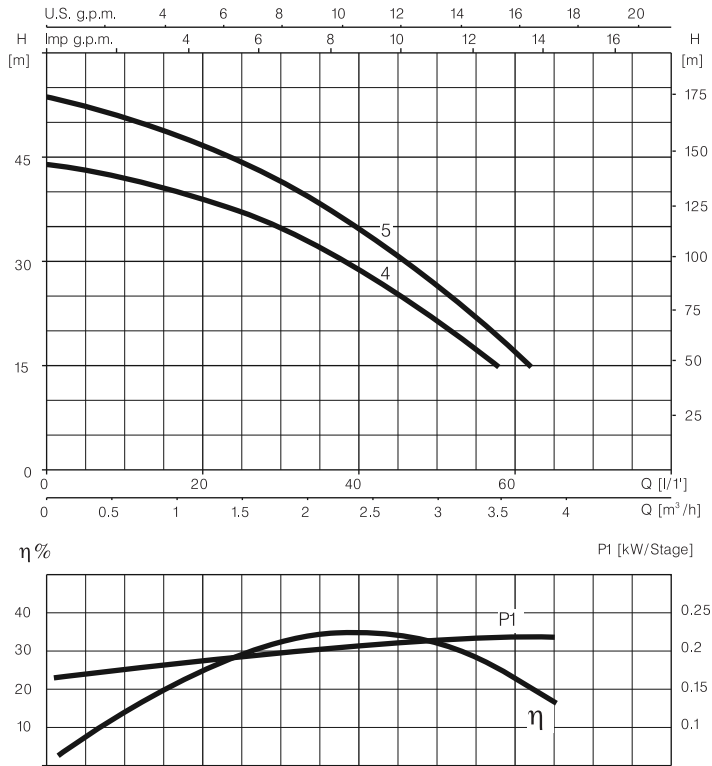
Насосные станции выполняют функцию обеспечения постоянного давления в системе водоснабжения. Табло со светоиндикаторами и кнопкой перезапуска информирует о работе насоса и возникших неисправностях (сухой ход, недостаток воды, превышение высоты всасывания, подсос воздуха, работа на закрытую задвижку).

Технические данные	Tecnopres		Tecnopres	
	15 4M	15 5M	25 4M	25 5M
Подача, max	3,4 м <sup>3</sup> /час	3,6 м <sup>3</sup> /час	7,2 м <sup>3</sup> /час	
Напор, max	44 м	53 м	45 м	56 м
Потребляемая мощность, P1	от 0,8 кВт	1 кВт	1,5 кВт	1,7 кВт
Высота всасывания	до 9 м			
Исполнение по току: напряжение / частота	однофазное: 1~220-240В / 50Гц - для насосов с маркировкой M			
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин			
Степень защиты / класс изоляции	IP 55 / F			
Режим работы мотора	S1			
Встроенная тепловая защита	во всех однофазных насосах			
Встроенный обратный клапан	есть			
Уровень шума dB, max	56		58	
Охлаждение мотора	внешнее за счет вентилятора			
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	35°C / 40°C			
Давление включения насоса	1,8 bar	2,3 bar		
Давление, выдерживаемое корпусом, max	8 bar		12 bar	
Допустимое давление на входе, max	3,6 bar	2,7 bar	7,5 bar	6,3 bar
Длина кабеля	2 м с вилкой			
<b>Материалы</b>				
Корпуса насоса	нерж. сталь AISI 304			
Корпус двигателя	алюминий L-2521			
Рабочие колеса	нерж. сталь AISI 304			
Диффузоры	армированный Noryl			
Вал	нерж. сталь AISI 420			
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графито-алюминевое			
Патрубки	нерж. сталь AISI 304			
Дополнительное оборудование	гаситель гидроударов KIT PRESS Air 1/4" (раздел Принадлежности)			

## ПРИМЕР РАБОТЫ ТЕСНОPRES



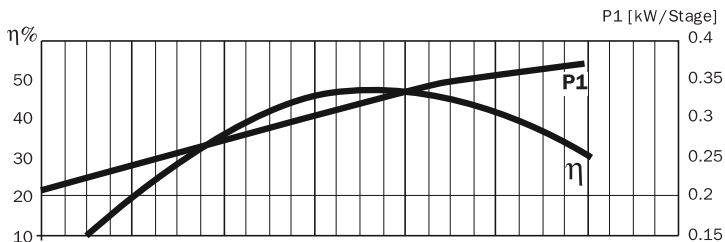
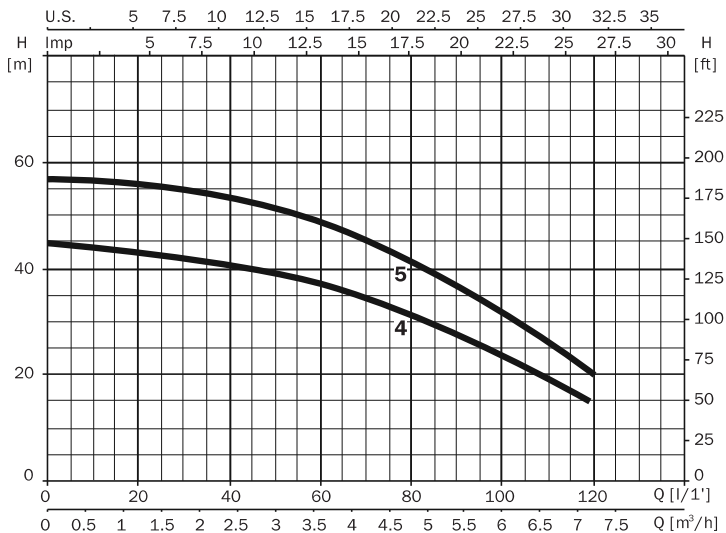
## Tecnopres 15



230 V 50 Hz	L/1'	10	20	30	35	40	45	50	60
	m³/h	0.6	1.2	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.6
<b>Tecnopres 15 4M</b>		42	39	35	32	28	25	21	
<b>Tecnopres 15 5M</b>		51	47	41,5	38	34	30	26	17

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A		P1 (kW)		kW	HP	μF
		1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~			
<b>Tecnopres 15 4M</b>		3.5		0.8		0.55	0.75	12
<b>Tecnopres 15 5M</b>		4.1		1		0.66	0.9	12

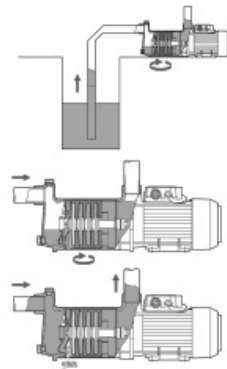
## Tecnopres 25



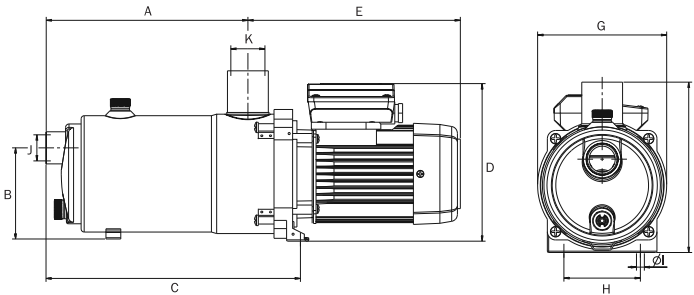
230 V 50 Hz	L/1'	15	30	45	60	75	90	105	120
	m³/h	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2
<b>Tecnopres 25 4M</b>		44	42	40	37	33	28	22	15
<b>Tecnopres 25 5M</b>		56	55	53	49	43	37	29	20

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF
		1~ 230 V	3~ 230 V 400 V		1~	3~			
<b>Tecnopres 25 4M</b>		6.8			1.5		0.92	1.25	16
<b>Tecnopres 25 5M</b>		8.2			1.8		1.1	1.5	25

Благодаря встроенному самовсасывающему клапану насос способен поднимать воду без предварительного заполнения трубопровода.

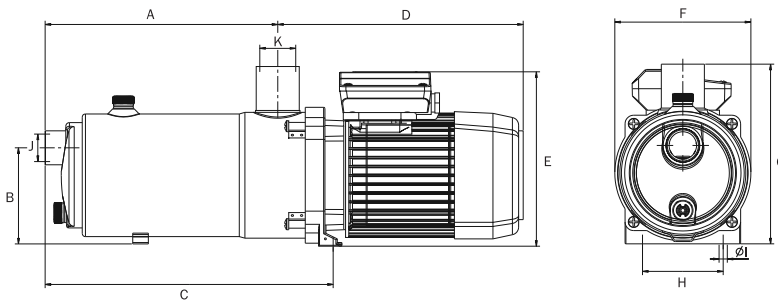


### Tecnopres 15



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
<b>Tecnopres 15 4</b>	220.7	107.5	281.3	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1"	9.5
<b>Tecnopres 15 5</b>	244	107.5	304.6	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1"	11

### Tecnopres 25



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
<b>Tecnopres 25 4</b>	236.6	107.5	298.1	267	190.5	148.5	196.3	88	9	1"	1"	9.5
<b>Tecnopres 25 5</b>	263.2	107.5	324.7	288.5	190.5	148.5	196.3	88	9	1"	1"	11