

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

АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ С ВСТРОЕННЫМ УСТРОЙСТВОМ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

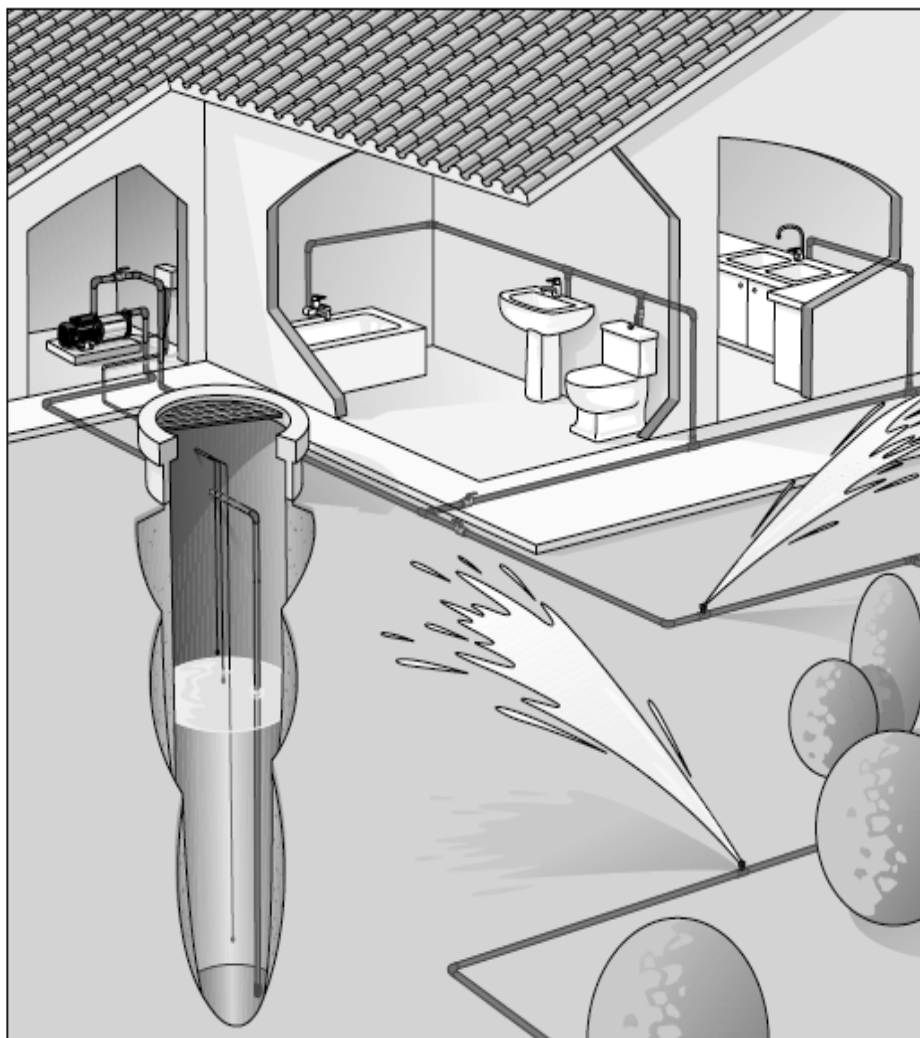
Для подачи чистой воды, не содержащей механических примесей и длинноволоконистых включений. Используются в системах водоснабжения для автоматической подачи воды под постоянным давлением.

Насосные станции выполняют функцию обеспечения постоянного давления в системе водоснабжения.

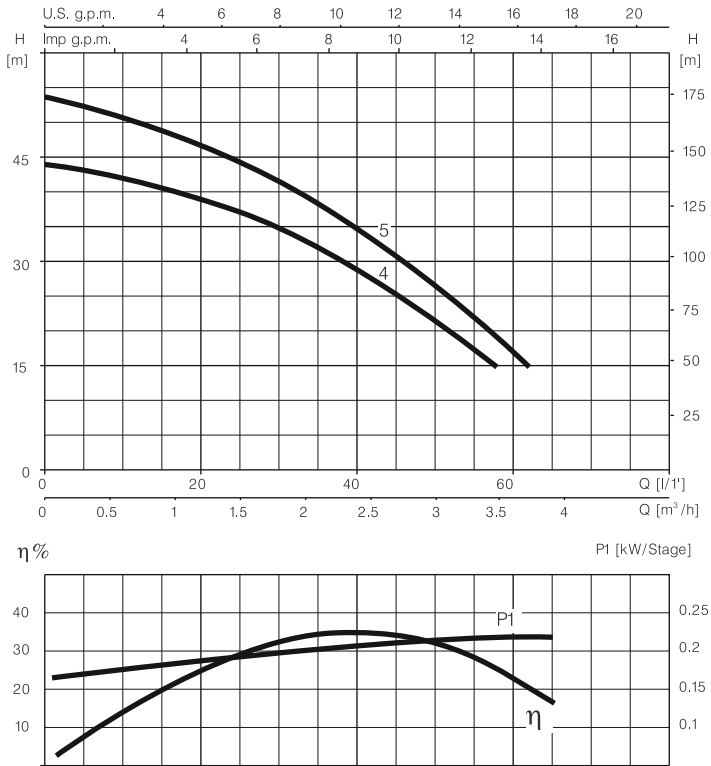
Табло со светоиндикаторами и кнопкой перезапуска информирует о работе насоса и возникших неисправностях (сухой ход, недостаток воды, превышение высоты всасывания, подсос воздуха, работа на закрытую задвижку).

Технические данные	Tecnopres 15 4M		Tecnopres 15 5M		Tecnopres 25 4M		Tecnopres 25 5M	
	Подача, м ³ /час	3,4 м ³ /час		3,6 м ³ /час		7,2 м ³ /час		
Напор, м	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							
Материалы								
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-алюминиевое							
Патрубки	нерж. сталь AISI 304							
Дополнительное оборудование	гаситель гидроударов KIT PRESS Air 1/4" (раздел Принадлежности)							

ПРИМЕР РАБОТЫ ТЕСНОPRES



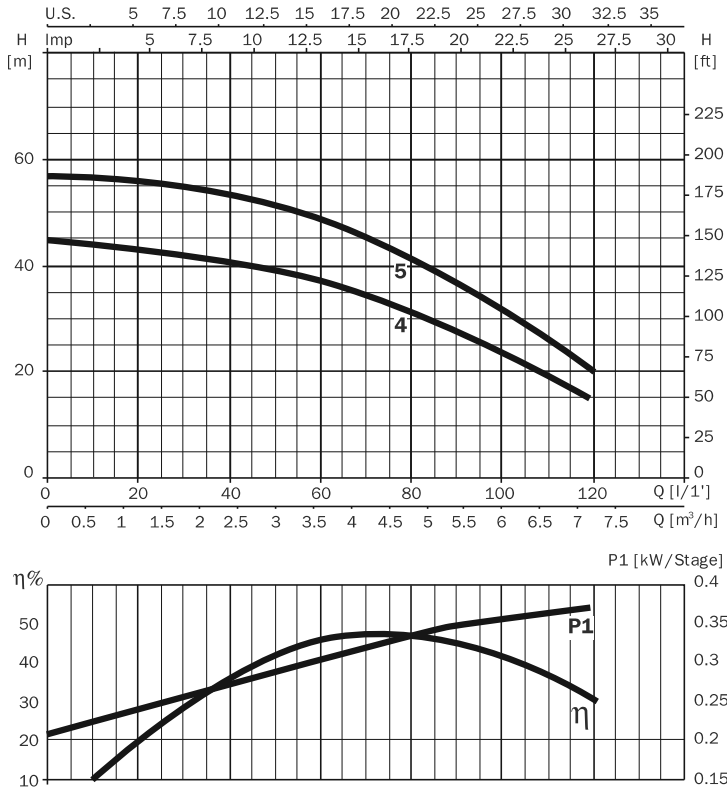
Tecnopres 15



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
Tecnopres 15 4M		42	39	35	32	28	25	21	
Tecnopres 15 5M		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~ 230 V 400 V	1~	3~			
Tecnopres 15 4M		3.5		0.8		0.55	0.75	12
Tecnopres 15 5M		4.1		1		0.66	0.9	12

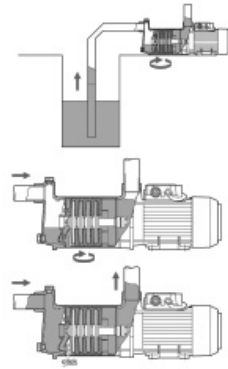
Tecnopres 25



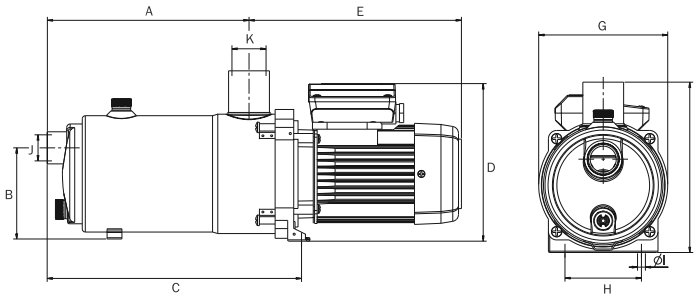
230 V 50 Hz	L/1'	15	30	45	60	75	90	105	120
	m³/h	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2
Tecnopres 25 4M		44	42	40	37	33	28	22	15
Tecnopres 25 5M		56	55	53	49	43	37	29	20

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~			
Tecnopres 25 4M		6.8			1.5		0.92	1.25	16
Tecnopres 25 5M		8.2			1.8		1.1	1.5	25

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

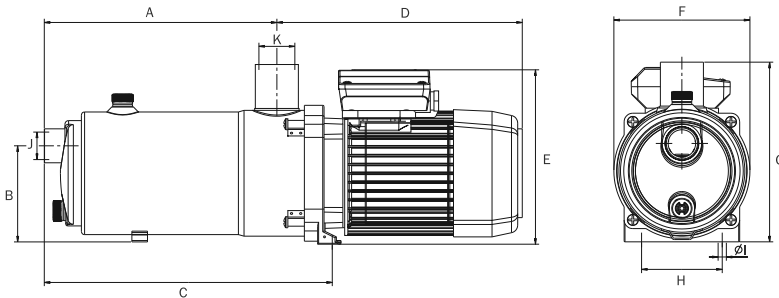


Tecnopres 15



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Tecnopres 15 4	220.7	107.5	281.3	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1"	9.5
Tecnopres 15 5	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
Tecnopres 25 4	236.6	107.5	298.1	267	190.5	148.5	196.3	88	9	1"	1"	9.5
Tecnopres 25 5	263.2	107.5	324.7	288.5	190.5	148.5	196.3	88	9	1"	1"	11