

## **ТЕСНО насосы центробежные горизонтальные многоступенчатые**



Насосы серии «ТЕСНО» - центробежные многоступенчатые насосы, которые предназначены для подачи чистой воды без содержания механических абразивных примесей, а также длинноволоконистых включений.

Насосы серии «ТЕСНО» используются:

- для водоснабжения;
- в сельском хозяйстве для орошения и полива;
- в системах охлаждения;
- в установках повышения давления.

### ***Технические характеристики***

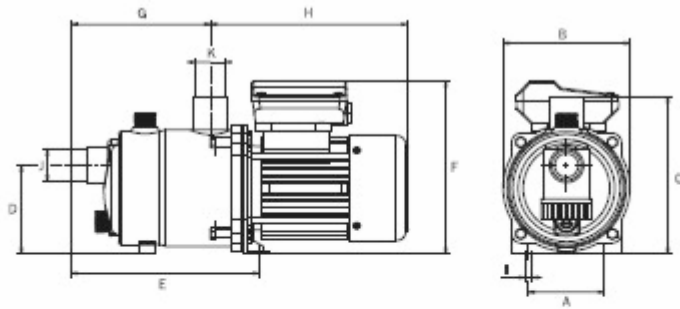
Характеристики	Тесно 05	Тесно 15	Тесно 25
Подача, м <sup>3</sup> /час	2,2 м <sup>3</sup> /час	3,9 м <sup>3</sup> /час	7,2 м <sup>3</sup> /час
Напор, м	36 м	53 м	57 м
Потребляемая мощность, Р1	от 0,25 до 0,45 кВт	от 0,6 до 1 кВт	от 1 до 1,8 кВт
Высота всасывания	до 9 м с обратным клапаном		
Исполнение по току: напряжение / частота	однофазное: 1~220240В / 50Гц для насосов с маркировкой М трехфазное: 3~380420В / 50Гц для насосов без маркировки М		
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин		
Степень защиты / класс изоляции	IP 55 / F		
Режим работы мотора	S1		
Встроенная тепловая защита	во всех однофазных насосах		
Уровень шума dB, max	56	57	58
Охлаждение мотора	внешнее за счет вентилятора		
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	35/40 °С		
Давление, выдерживаемое корпусом, max	8 bar	8 bar	12 bar
<b>Материалы</b>			
Корпуса насоса	нерж. сталь AISI 304		
Корпус двигателя	алюминий L2630		
Рабочие колеса	нерж. сталь AISI 304		
Диффузоры	армированный Noryl		
Вал	нерж. сталь AISI 420		
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графитостеатитовое		
Патрубки	нерж. сталь AISI 304		
Дополнительное оборудование	PROTEC (раздел Принадлежности)		

Допустимое давление на входе, max:

TECHNO 05 2	6,2 bar	TECHNO 15 3	4,7 bar	TECHNO 25 3	8,6 bar
TECHNO 05 3	5,2 bar	TECHNO 15 4	3,6 bar	TECHNO 25 4	7,5 bar
TECHNO 05 4	4,2 bar	TECHNO 15 5	2,6 bar	TECHNO 25 5	6,4 bar



**Чертеж**



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
<b>Тесно 05 2</b>	80	136	157.5	94	176.3	174	123.8	225	9	1"	1"	5.2
<b>Тесно 05 3</b>	80	136	157.5	94	194.2	174	141.7	225	9	1"	1"	6.2
<b>Тесно 05 4</b>	80	136	157.5	94	211.5	174	159	225	9	1"	1"	6.3