

Насосы с гибким валом FSP

Применение

Насосы с гибким валом разработаны для перекачивания воды в домашнем хозяйстве, а также используются в небольших сельскохозяйственных системах орошения.



Характеристики насосов с гибким валом

- Длина всасывающего патрубка насоса идентична длине трубы. Насосы с гибким валом могут заменить другие виды насосов, которые не способны перекачивать воду при их опускании на определенный уровень.
- Максимальный диаметр трубы составляет 42мм. Водяные насосы с гибким валом могут использоваться в скважинах, диаметр которых превышает 50 мм.
- Насос устойчив к низким температурам. В случае отключения насоса, вода не задерживается в его корпусе или трубах, поэтому в холодную погоду на устройстве не появляются трещины.
- Содержание твердых частиц в воде (оценочное количество): $\leq 1\%$.
- pH воды: 6.5-8.5
- Содержание ионов хлора в воде: $\leq 400\text{мг/л}$
- Максимальная температура внешней среды: $+40^\circ\text{C}$

Комплектация

- Двигатель с медной обмоткой и предохранителем
- Высококачественный статор
- IP54

Идентификационный номер

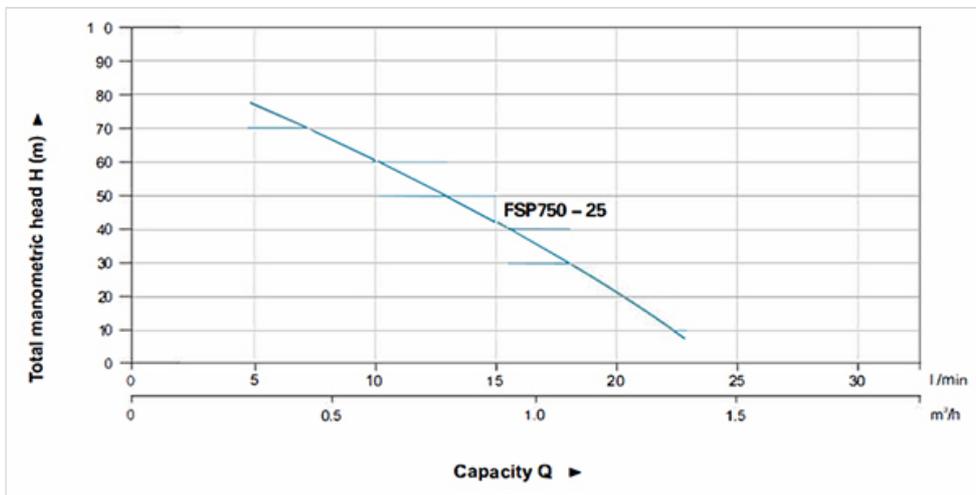
FSP 750 - 25



Технические характеристики насосов с гибким валом

Модель	Мощность			Q(м³/ч)	0.3	0.7	0.95	1.3	1.5
	кВт	Л.с.	Гц						
FSP750-25	0.75	1	50/60	Q(л/мин)	5	11.6	15.8	21.6	25
				H(м)	81.3	50.1	31.2	10	5

Кривые гидравлических характеристик насосов с гибким валом



Монтажный размер

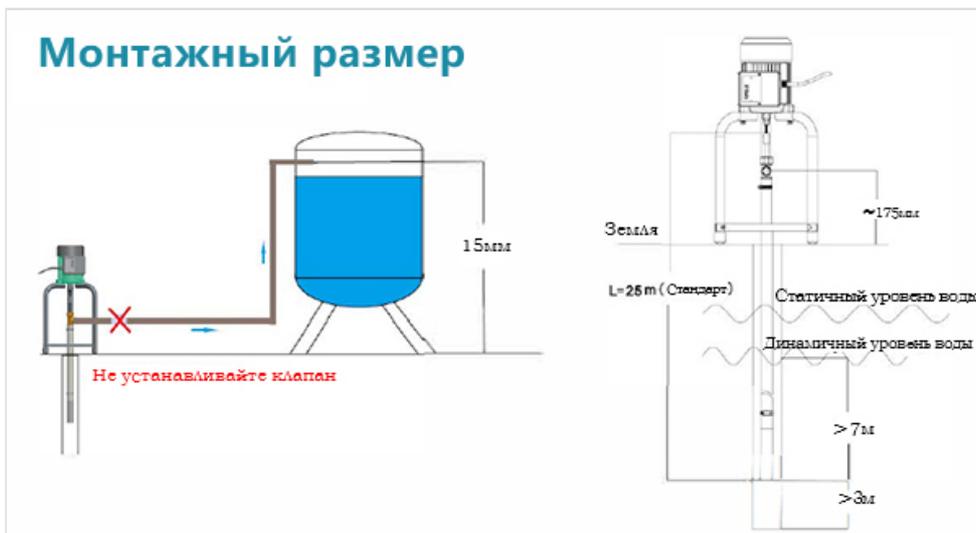
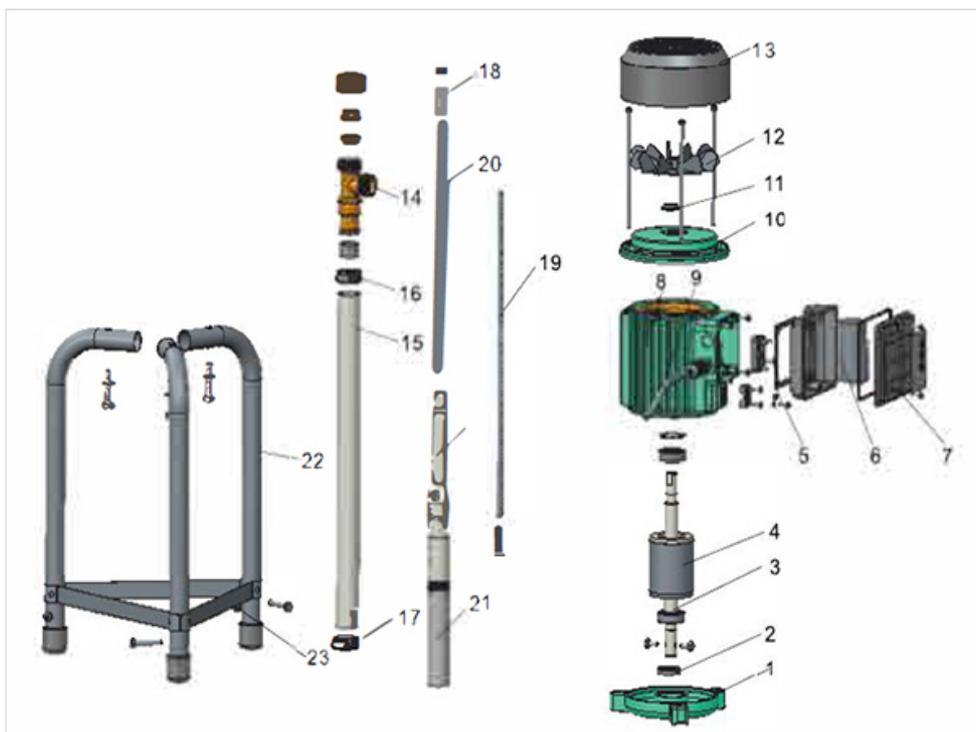
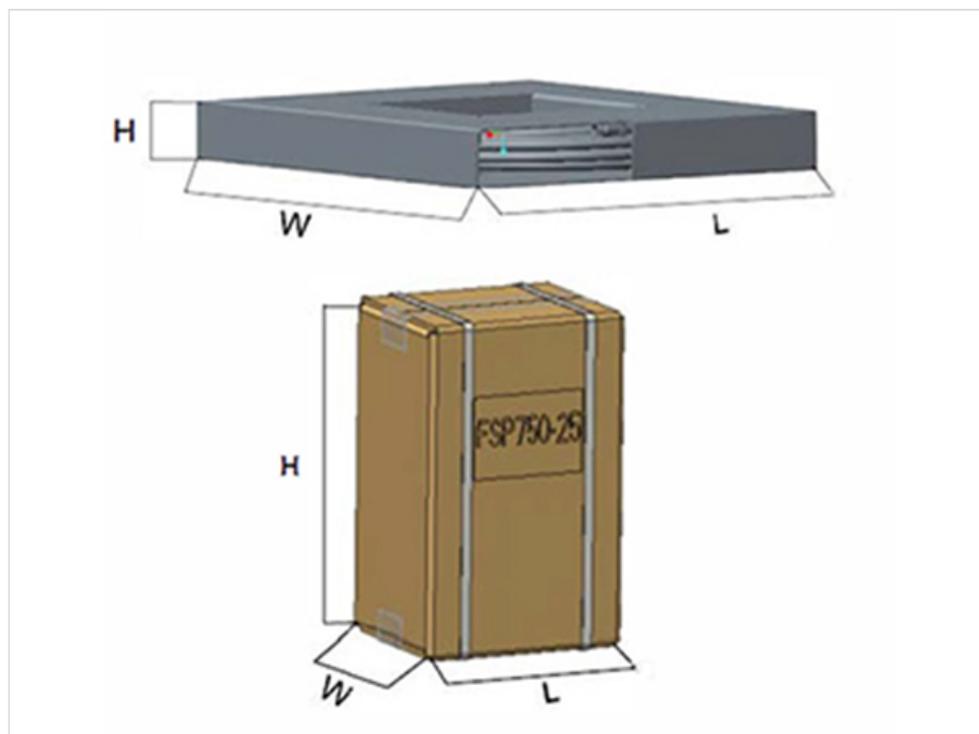


Таблица материалов для насосов с гибким валом



No	Деталь	Материал	12	Вентилятор	PP
1	Передняя крышка	HT200	13	Крышка вентилятора	Q235
2	Сальник	NBR	14	Т-образное соединение	Медь
3	Подшипник	GCr15	15	Внешняя труба	PP
4	Ротор		16	Хомут	304
5	Крышка коробки	ABS	17	Хомут	304
6	Конденсатор		18	Гильза	Q235
7	Крышка	ABS	19	Элементы гибкого вала	
8	Статор		20	Внутренняя труба	PP
9	Исходящая линия		21	Элементы насосной головки	
10	Задняя крышка	HT200	22	Подпорка	Q235
11	Уплотнение типа VD		23	Перемычка	Q235

Упаковка



Модель	Упаковка	No	Вес брутто (кг)	В (мм)	Ш (м)	Д (мм)
--------	----------	----	-----------------	--------	-------	--------

FSP750-40	FSP	1	21.5	230	1115	1120
	Двигатель & компоненты	1	8.5	405	200	250
FSP750-35	FSP	1	17.5	115	1115	1120
	Двигатель & компоненты	1	8.5	405	200	250
FSP750-30	FSP	1	14.5	115	1115	1120
	Двигатель & компоненты	1	8.5	405	200	250
FSP750-25	FSP	1	12	115	1115	1120
	Двигатель & компоненты	1	8.5	405	200	250
FSP750-20	FSP	1	10	115	1115	1120
	Двигатель & компоненты	1	8.5	405	200	250
FSP750-15	FSP	1	8.5	115	1115	1120
	Двигатель & компоненты	1	8.5	405	200	250