



~220
3~220/380
3~380/660



-20...+120 °C



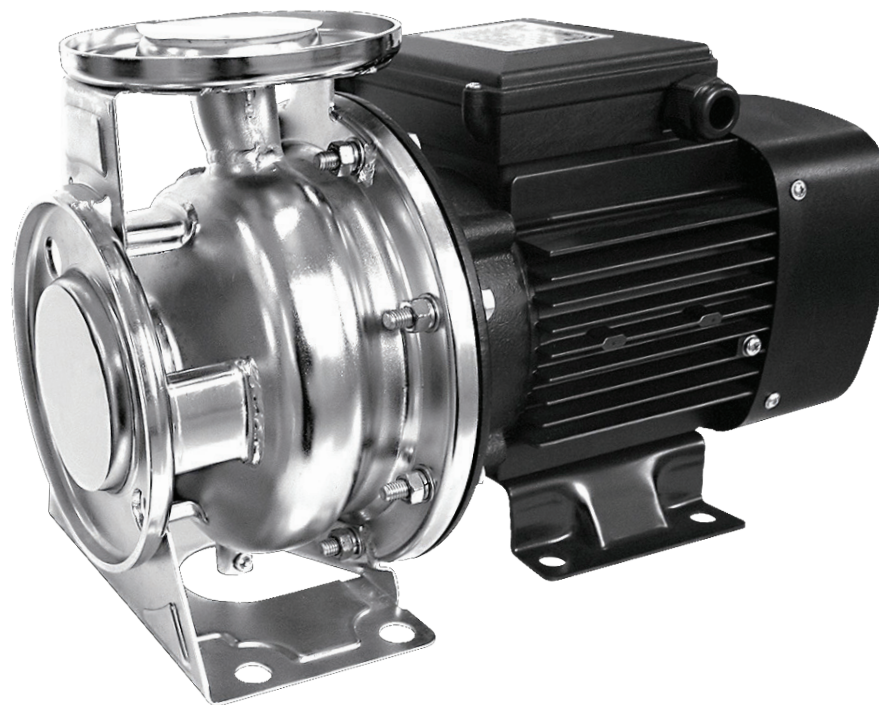
+1...+50 °C



Гарантия
2 года

Консольный горизонтальный насос

FS



FS - консольный центробежный горизонтальный насос с одноступенчатой проточной частью, изготовленной из нержавеющей стали, и трёхфазным двигателем с воздушным охлаждением. Подключение в систему осуществляется с помощью фланцевого соединения к осевому входному и радиальному напорному патрубкам. Благодаря большому диаметру рабочего колеса, насосы способны работать с высокой производительностью.

Характеристики:

Мощность: **от 1,1 до 90 кВт**

Номинальная подача: **до 12,5...320 м³/час**

Номинальный напор: **до 17...68 м**

Фланцевое соединение: **DN50...DN150 мм**

Насосы способны перекачивать как чистые, так и агрессивные жидкости, к которым материалы насоса химически стойкие.

Материалы:

Корпус насоса	нерж. сталь
Рабочее колесо	нерж. сталь
Вал	нерж. сталь
Торцевое уплотнение	графит/SiC

Области применения:

- подача воды на станции водоснабжения, водораспределения и в садоводческие поселения;
- перекачивание и циркуляция жидкости в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления и охлаждения;
- системы пожаротушения для жилых и коммерческих объектов;
- орошение и ирригация в сельском хозяйстве и ландшафтном дизайне;
- перекачивание жидкостей, не агрессивных к материалам насоса, в различных тех. процессах.

Маркировка FS 80-65-125:

- 80 - условный проход входного патрубка (DN), мм;
- 65 - условный проход выходного патрубка (DN), мм;
- 125 - номинальный диаметр рабочего колеса, мм.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~220 (возможно исполнение до 2,2 кВт) 3~220/380 50
Класс энергоэффективности	IE2
Номинальная частота вращения, об/мин	2900
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
Режим работы	S1
Тип жидкости	Чистые, легкоподвижные, неагрессивные, маловязкие, невзрывоопасные, негорючие, не содержащие твердых и волокнистых включений, химически инертные к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+120
Температура окружающей среды, °C	+1...+50
Максимальное рабочее давление, бар	10

Модель	Мощность, кВт	Вход/Выход, мм	Ном. подача, м³/ч	Ном. напор, м
FS 50-32-160	1.1	50x32	12.5	16.5
FS 50-32-160	1.5	50x32	12.5	20
FS 50-32-160	2.2	50x32	12.5	26
FS 50-32-200	3	50x32	12.5	34
FS 50-32-200	4	50x32	12.5	45
FS 50-32-200	5.5	50x32	12.5	54
FS 65-40-125	1.5	65x40	25	13
FS 65-40-125	2.2	65x40	25	20
FS 65-40-125	3	65x40	25	25
FS 65-40-125	4	65x40	25	31
FS 65-40-200	5.5	65x40	25	41
FS 65-40-200	7.5	65x40	25	48
FS 65-40-200	11	65x40	25	38
FS 65-50-125	3	65x50	40	16
FS 65-50-125	4	65x50	40	21
FS 65-50-160	5.5	65x50	50	24
FS 65-50-200	7.5	65x50	50	32
FS 65-50-200	9.2	65x50	50	41
FS 65-50-200	11	65x50	50	48
FS 65-50-200	15	65x50	50	62
FS 80-65-125	4	80x65	80	13
FS 80-65-125	5.5	80x65	100	15
FS 80-65-125	7.5	80x65	100	20
FS 80-65-125	9.2	80x65	100	25

Модель	Мощность, кВт	Вход/Выход, мм	Ном. подача, м³/ч	Ном. напор, м
FS 80-65-160	11	80x65	100	29
FS 80-65-160	15	80x65	100	37
FS 80-65-200	18.5	80x65	100	47
FS 80-65-200	22	80x65	100	54
FS 80-65-200	30	80x65	100	67
FS 100-80-160	11	100x80	160	17
FS 100-80-160	15	100x80	160	24
FS 100-80-160	18.5	100x80	160	30
FS 100-80-200	22	100x80	160	35
FS 100-80-200	30	100x80	160	47
FS 100-80-200	37	100x80	160	56
FS 125-100-160	18.5	125x100	200	23
FS 125-100-160	22	125x100	200	27
FS 125-100-200	30	125x100	200	32
FS 125-100-200	37	125x100	200	40
FS 125-100-200	45	125x100	200	48
FS 125-100-200	55	125x100	200	56
FS 150-125-200	45	150x125	320	35
FS 150-125-200	55	150x125	320	40
FS 150-125-200	75	150x125	320	50
FS 150-125-200	90	150x125	320	58