

FSP, FST, FSS погружные электронасосы для фонтанов

Область применения

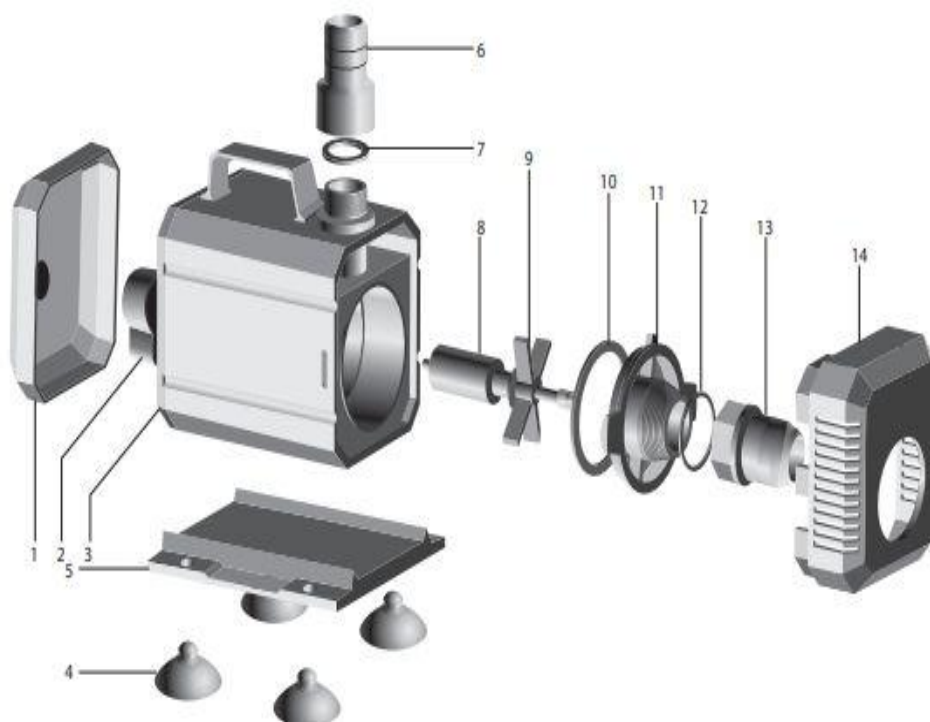
Погружные электронасосы серии FSP, FST, FSS предназначены для организации декоративных фонтанов в бассейнах и искусственных водоемах

Краткая техническая характеристика

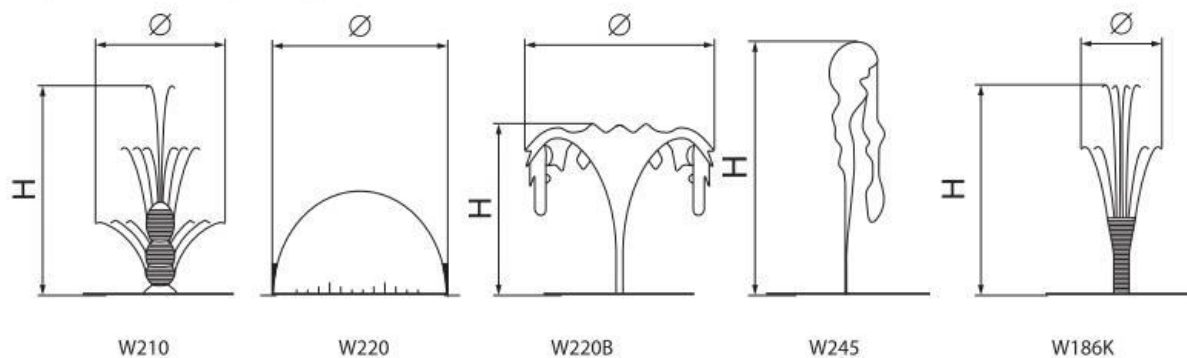
- Максимальный напор до 4,5 м
- Максимальная объемная подача до 3,6 м³/ч (60 л/мин)



N	НАИМЕНОВАНИЕ
1	крышка задняя
2	статор
3	корпус насоса
4	ножка
5	основание
6	патрубок напорный
7	кольцо уплотнительное
8	ротор
9	колесо рабочее
10	кольцо уплотнительное
11	фланец
12	кольцо уплотнительное
13	патрубок входной
14	крышка передняя



Форма и параметры струи



Модель	Тип и параметры насадки							
	W210		W220	W220B		W245	W186K	
	Hmax, м	Ømax, м	Ømax, м	Hmax, м	Ømax, м	Hmax, м	Hmax, м	Ømax, м
FSP1143	1,2	1,0	0,5	-	-	0,28	1,3	1,0
FSP1183	1,2	1,0	0,7	-	-	0,28	1,3	1,0
FSP3503	1,2	1,0	0,7	0,3	0,6	0,28	1,3	1,3
FSP4503	2,8	1,3	-	0,5	0,8	0,75	2,5	1,0
FST55	2,8	1,3	0,7	0,3	0,6	0,75	2,5	1,0
FST110	2,8	1,3	-	-	-	0,75	2,5	1,0
FSS38	1,0	0,8	0,6	-	-	0,2	1,0	1,0
FSS85	1,2	1,0	-	-	-	0,28	1,3	1,3

Модель	Потребляемая мощность (P1), Вт	Максимальный напор, м	Максимальная объемная подача, м³/ч
FSP1143	22	1,6	1,0
FSP1183	40	2,5	1,8
FSP3503	85	3,5	3,0
FSP4503	120	4,5	3,6
FST55	55	2,3	2,3
FST110	110	3,7	3,6
FSS38	38	1,9	1,4
FSS85	85	3,2	3

Характеристики приведены для жидкостей без газа с плотностью 1,0 кг/дм³, кинематической вязкостью 1 мм²/с, температурой перекачиваемой жидкости 20°C

Допуски согласно стандарту ДСТУ 6134 (ISO 9906), Приложение А

Соответствует стандартам ДСТУ ІЕС 60335-2-41-2006 ДСТУ ГОСТ 6134-2009 ДСТУ 3135.0-95

Ограничения

- Перекачиваемая жидкость: вода
- Общая минерализация воды, не более 1500 г/м³
- Показатель pH 6,5 – 9,5
- Содержание механических примесей, не более 50 г/м³
- Максимальный размер частиц, не более 0,2 мм
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C

Конструктивные особенности

- Поставляются в комплекте со сменными насадками, которые обеспечивают разнообразие форм струи
- Содержат фильтр для очистки воды от механических примесей

Двигатель

- Синхронный, закрытой конструкции
- Статор моноблочный залит компаундом
- Охлаждение двигателя перекачиваемой жидкостью
- Степень защиты IP X8
- Класс изоляции В
- Частота вращения: 3000 об/мин
- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц
- Режим работы: продолжительный