

Подъёмная станция *Aqualift F*

Классическое решение для бытовых сточных вод

Подъёмная станция *Aqualift F* является классическим вариантом при отводе бытовых сточных вод. Наряду с «серыми» сточными водами подъёмная станция транспортирует и «чёрную» воду. В зависимости от исполнения *Aqualift F* имеет один или два автоматических насоса, которые включаются при достижении определённого уровня воды в резервуаре и направляют сточные воды по напорному трубопроводу в канализацию. Система Mono оснащена одним насосом, а система Duo – двумя насосами, работающими поочередно. Системы Duo используются в том случае, если перебои в работе из-за отказа насоса недопустимы. Оба типа систем поставляются с запорным клапаном и без него и могут быть оснащены насосами различных классов производительности.



1 Подъёмная станция 2 Напорный трубопровод

Всегда правильный выбор:
smartselect.kessel.com

Датчик контроля давления

Подъёмная станция *Aqualift F* располагает высоконадёжным датчиком давления для пневматического измерения уровня. Предлагаемый в качестве опции датчик сигнализации обеспечивает дополнительную безопасность.

Блок питания и управления

Подъёмная станция *Aqualift F* предлагается в виде системы Mono или Duo. Обе системы оснащены мощными насосами S1 и (или) S3 с богатыми возможностями использования, с входной мощностью от 1400 Вт до 3000 Вт, датчиком контроля давления и готовым к подключению блоком управления (версии 230 В) с системой самодиагностики SDS.

Если вы намерены использовать *Aqualift F* снаружи здания:

➤ Насосная станция *Aqualift F*: стр. 36

Подъёмная станция *Aqualift F Mono*

в качестве отдельно стоящей установки в непромерзающем помещении



EN 12050-1

Объём ёмкости: 50 литров

Полезный объём: 20 литров

Полиэтиленовый резервуар с люком для очистки. Звукопоглощающая подкладка (мат толщиной 10 мм). Впускной патрубок Ø 110 и вентиляционный патрубок Ø 75, соединительная муфта для ручного мембранного насоса Ø 32 мм.

Насос

Насос SPF для «чёрных» или «серых» сточных вод, с датчиком контроля давления и многолопастным рабочим колесом. Максимальный диаметр включений, свободно проходящих через ячейки: 40 мм.

Насос предназначен для работы в качестве погружного (IP 68), длина кабеля насоса 5 м. Вкл. встроенный клапан одностороннего действия, соединительную муфту Ø 110 с отделением для шланга.

Выход напорного трубопровода:

вертикальный Ø 110 без задвижки или горизонтальный Ø 110 с задвижкой

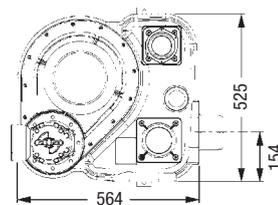
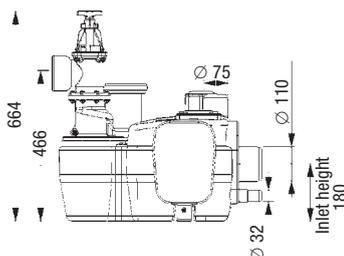
Блок управления Comfort

с главным выключателем и многоязычным (английский, немецкий, французский, итальянский, польский, нидерландский) цифровым дисплеем для отображения рабочего состояния, настроек и журнала учёта; блок управления с защитой от брызг (IP 54), настенный монтаж, напряжение 230/400 В 50 Гц. С сухим контактом

➤ Принадлежности: стр. 68



На иллюстрации: арт. № 28 646-С

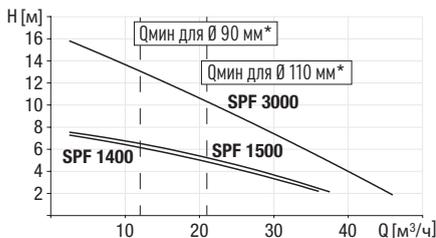


На иллюстрации: арт. № 28 648-С

Исполнение Mono с одним насосом

Насос SPF	Напряжение	Арт. №
Без задвижки		
1400-S3	230 В	28 646-С
1500-S3	400 В	28 751
3000-S3	400 В	28 752
С задвижкой		
1400-S3	230 В	28 648-С
1500-S3	400 В	28 753
3000-S3	400 В	28 754

Производительность насоса



* согласно EN 12056-4

Тип насоса	Входная мощность (P1)	Мощность (P2)	Напряжение	Частота	Сила тока	Предохранители импульсостойкий	Кабельные соединения длиной 5 м	Температура среды	Вес (насос)	Защита	Частота вращения	Производительность насоса	Высота подъёма
SPF 1400-S3-50%*	1,6 кВт	1,1 кВт	230 В	50 Гц	7,3 А	16 А	3 × 1,0 мм ²	40 °С	23 кг	IP 68	1370	38 м ³ /ч	7 м
SPF 1500-S3-50%*	1,4 кВт	1,1 кВт	400 В	50 Гц	2,7 А	3 × 16 А	7 × 1,5 мм ²	40 °С	24 кг	IP 68	1415	40 м ³ /ч	8 м
SPF 3000-S3-50%*	3,2 кВт	2,7 кВт	400 В	50 Гц	5,4 А	3 × 16 А	7 × 1,5 мм ²	40 °С	24 кг	IP 68	2845	47 м ³ /ч	16 м

*Определение насосов S3 см. на стр. 5



EN 12050-1

Подъёмная станция *Aqualift F Duo*

в качестве отдельно стоящей установки в непромерзающем помещении



EN 12050-1

Объём ёмкости: 120 литров

Полезный объём: 50 литров

Полиэтиленовый резервуар с люком для очистки.

Звукопоглощающая подкладка (мат толщиной 10 мм). Впускной патрубок Ø 110 и вентиляционный патрубок Ø 75, соединительная муфта для ручного мембранного насоса Ø 32 мм.



На иллюстрации: арт. № 28 628-C

Насосы

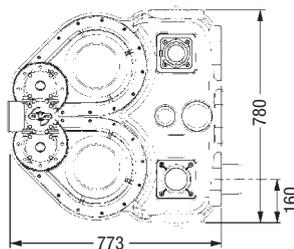
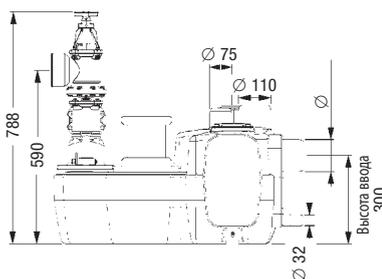
Насос SPF для «чёрных» или «серых» сточных вод, с датчиком контроля давления и рабочим колесом многолопастного типа. Максимальный диаметр включений, свободно проходящих через ячейки: 40 мм.

Насос предназначен для работы в качестве погружного (IP 68), длина кабеля насоса 5 м. Выпуск со встроенным клапаном одностороннего действия, соединительной муфтой Ø 110 с отделением для шланга.

Выход напорного трубопровода:

вертикальный Ø 110 без задвижки или

горизонтальный Ø 110 с задвижкой



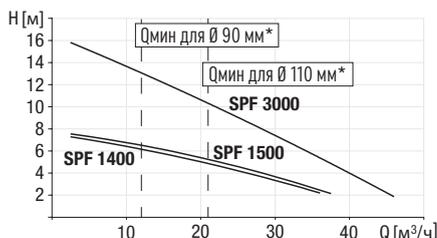
На иллюстрации: арт. 28 629-C

Блок управления Comfort

с главным выключателем и многоязычным (английский, немецкий, французский, итальянский, польский, нидерландский) цифровым дисплеем для отображения рабочего состояния, настроек и журнала учёта; блок управления с защитой от брызг (IP 54), настенный монтаж, напряжение 230/400 В 50 Гц. С сухим контактом

➤ **Принадлежности:** стр. 68

Производительность насоса



* согласно EN 12056-4

Тип насоса

	Входная мощность (P1)	Мощность (P2)	Напряжение	Частота	Сила тока	Предохранители импульсостойкий	Кабельные соединения длиной 5 м	Температура среды	Вес (насос)	Защита	Частота вращения	Производительность насоса	Высота подъёма
SPF 1400-S1/S3-100/50%*	1,6 кВт	1,1 кВт	230 В	50 Гц	7,3 А	16 А	3 × 1,0 мм²	40 °С	23 кг	IP 68	1370	38 м³/ч	7 м
SPF 1500-S1/S3-100/50%*	1,4 кВт	1,1 кВт	400 В	50 Гц	2,7 А	3 × 16 А	7 × 1,5 мм²	40 °С	24 кг	IP 68	1415	40 м³/ч	8 м
SPF 3000-S1/S3-100/50%*	3,2 кВт	2,7 кВт	400 В	50 Гц	5,4 А	3 × 16 А	7 × 1,5 мм²	40 °С	24 кг	IP 68	2845	47 м³/ч	16 м

*Определение насосов S1 и S3 см. на стр. 5



CE EN 12050-1