

Насосы для отвода сточных вод – стандартная программа

Погружные насосы

Описание серии Wilo-Drain STS 65



Тип

Погружной насос для отвода сточных вод

Шифр

напр.: **Wilo-Drain STS 65/6**

STS Погружной насос
65 Номинальный диаметр [мм]
6 Макс. высота подачи [м]

напр.: **Wilo-Drain STS 65 F 16.70/25 CS Ex**

STS Погружной насос
65 Номинальный диаметр [мм]
F Свободновихревое рабочее колесо
16 Макс. высота подачи [м]
70 Макс. расход [м³/ч]
25 Мощность P₂ [кВт] (=значение/10 = 2,5 кВт)
CS С охлаждающим кожухом для установки в непогруженном состоянии
Ex Допуск по взрывозащите

Применение

- Перекачивание сточных вод с фекалиями (при подключении к напорному трубопроводу в соответствии с DN80 DIN EN 12050-1) коммунальных и промышленных сточных вод также с длинноволокнистыми фракциями для
- водоотведения из бытовой канализации и канализации земельных участков
 - отвода сточных вод
 - водного хозяйства
 - очистных сооружений

Особенности/преимущества изделия

- Разъемный соединительный кабель
- Насос с сухим ротором в исполнении из нержавеющей стали
- Не подвержен засорениям за счет большого свободного прохода для сферических частиц (65 мм)
- Фланцевое соединение DN 65 и DN 80
- Исполнение CS со встроенным охлаждением мотора для установки в непогруженном состоянии (STS 65 F ... CS)
- Продольно водостойкое исполнение кабеля (STS 65F...)
- Допуск ATEX (STS 65F...)

Технические данные

- Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1 или S3 25%
- Режим работы в непогруженном состоянии: S2-10 мин или S1 в исполнении CS
- Вид защиты: IP 68
- Класс изоляции: F
- Термический контроль обмотки
- Макс. температура перекачиваемой среды: 3 – 40 °C
- Длина кабеля: 10 м
- Свободный проход: 65 мм
- Макс. глубина погружения 10 м

Оснащение/функции

- Термический контроль мотора
- Исполнение CS со встроенным охлаждением мотора для вертикальной и горизонтальной установки в непогруженном состоянии (STS 65 F ... CS)

Материалы

- Корпус насоса: EN-GJL-250
- Рабочее колесо: EN-GJL-250
- Вал: нержавеющая сталь 1.4021
- Скользящее торцевое уплотнение со стороны насоса: SiC/SiC
- Манжетное уплотнение со стороны мотора STS 65: NBR
- Скользящее торцевое уплотнение со стороны мотора STS 65 F: C/Сг
- Статическое уплотнение: NBR
- Корпус мотора: нержавеющая сталь 1.4404

Описание/Конструкция

Погружной насос для сточных вод с двигателем в качестве блочного агрегата, пригодного в условиях затопления для стационарной и мобильной установки в погруженном состоянии. В совокупности с охлаждающим кожухом агрегат может быть установлен также в непогруженном состоянии.

Гидравлика

Спуск с напорной стороны выполнен в качестве горизонтального фланцевого соединения DN 65 или DN 80. В качестве форм рабочего колеса используются свободновихревые рабочие колеса.

Мотор

Моторы насосов с сухим ротором отдают свое отходящее тепло посредством деталей корпуса непосредственно в окружающую перекачиваемую среду и могут использоваться в погруженном состоянии в режиме непрерывной эксплуатации или кратковременно. В непогруженном состоянии данные моторы могут использоваться также в режиме кратковременной эксплуатации.

В совокупности с охлаждающим кожухом, имеющимся в виде опции, охлаждение мотора осуществляется посредством протекающей перекачиваемой среды. Благодаря этому возможен режим непрерывной и кратковременной эксплуатации в непогруженном состоянии.

Для защиты моторов от попадания перекачиваемой среды имеется камера сжатия. Используемая заполняющая среда поддается биологическому расщеплению и экологически безвредна.

Длины кабеля имеются в четких интервалах по 10 м.

Уплотнение

STS 65/...:

Уплотнение на стороне перекачиваемой среды реализуется посредством скользящего торцевого уплотнения, не зависящего от направления вращения, уплотнение со стороны мотора выполнено посредством манжетного уплотнения.

Описание серии Wilo-Drain STS 65

STS 65 F...:

Уплотнение со стороны перекачиваемой среды и мотора реализуется посредством двух независимо действующих скользящих торцевых уплотнений.

Опции

Модель STS 65 F имеется в исполнении "CS" с охлаждающим кожухом и может быть также установлена в непогруженном состоянии.

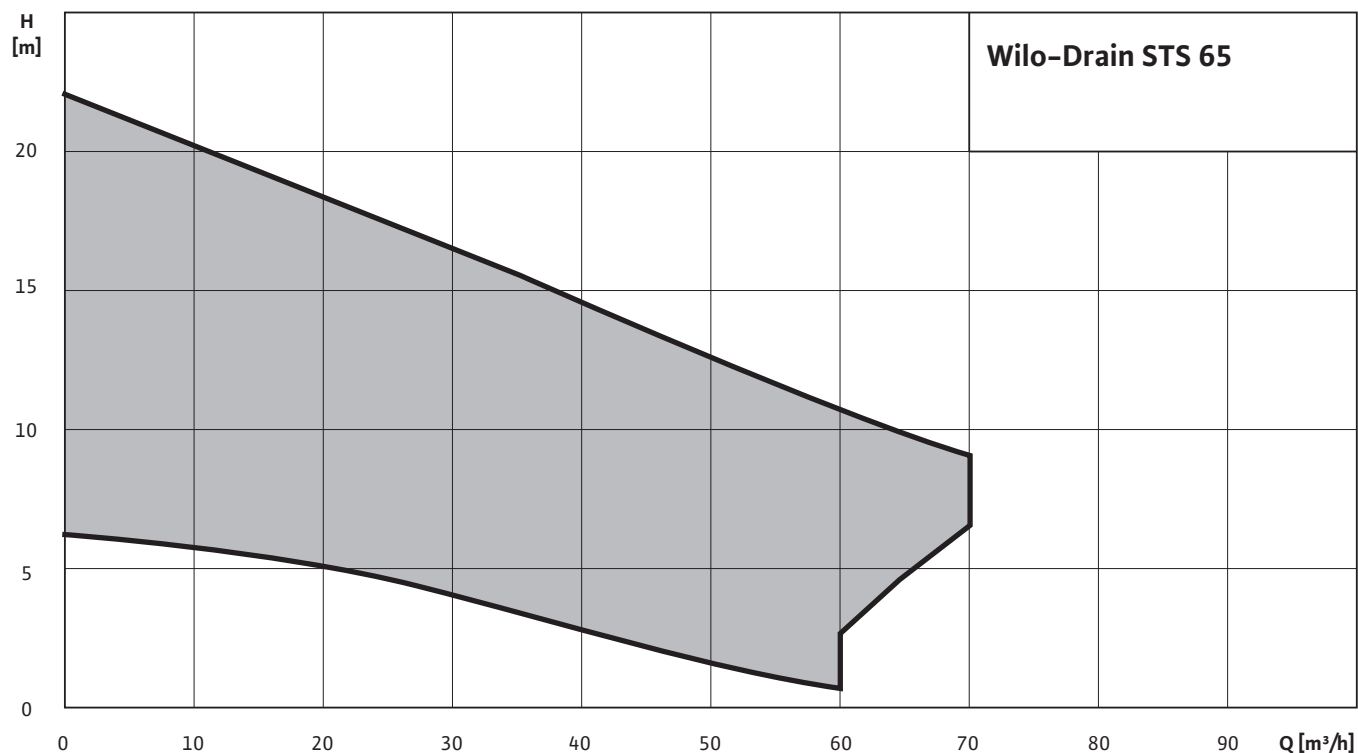
Объем поставки

- Готовый к подключению насос с соединительным кабелем длиной 10 м и свободным концом кабеля (STS 65 F... с кабелем Protomont)

- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Принадлежности

- Подвесное приспособление и напольная опора
- Цепи
- Обратный клапан и задвижка
- Приборы управления и реле



Насосы для отвода сточных вод – стандартная программа

Погружные насосы

Технические характеристики Wilo-Drain STS 65

	STS 65/6	STS 65/6	STS 65/10	STS 65/10	STS 65/14	STS 65/18	STS 65/22	STS 65 F 6.60/13 Ex	STS 65 F 10.60/15 Ex
	1~230 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	1~230 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц
Агрегат									
Напорный патрубок	DN 65/ DN 80	DN 65/ DN 80	DN 65/ DN 80	DN 65/ DN 80	DN 65/ DN 80	DN 65/ DN 80	DN 65/ DN 80	DN 65/ DN 80	DN 65/ DN 80
Свободный сферический проход [мм]	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Макс. расход [м ³ /ч]	60	60	35	60	65	70	70	60	60
Высота подачи макс. [м]	6	6	10	10	14	18	22	6	10
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1 S3-25%	S1 S3-25%	S1 S3-25%	S1 S3-25%	S1 S3-25%	S1 S3-25%	S1 S3-25%	S1 S3-25%	S1 S3-25%
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-8 min. S3-25%	S2-8 min. S3-25%	S2-8 min. S3-25%	S2-8 min. S3-25%	S2-8 min. S3-25%	S2-8 min. S3-25%	S2-8 min. S3-25%	S2-8 min. S3-25%	S2-8 min. S3-25%
Макс. глубина погружения [м]	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Вид защиты	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Температура перекачиваемых сред	3 °C ... 40 °C	3 °C ... 40 °C	3 °C ... 40 °C	3 °C ... 40 °C	3 °C ... 40 °C	3 °C ... 40 °C	3 °C ... 40 °C	3 °C ... 40 °C	3 °C ... 40 °C
Вес, прим. [кг]	36	35	36	35	36	38	40	35	35
Данные мотора									
Номинальный ток [А]	10,4	3,7	10,4	5,4	6,5	8,5	9,1	4,2	5,5
Пусковой ток [А]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Номинальная мощность мотора [кВт]	1,3	1,3	1,5	1,5	2,5	3,5	4	1,3	1,5
Потребляемая мощность [кВт]	2,3	2,3	2,3	3,5	4,1	5,5	5,8	2,4	3,6
Коэффициент мощности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тип пуска	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Частота вращения [об/мин]	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Класс нагревостойкости изоляции	F	F	F	F	F	F	F	F	F
Рекомендованная частота включений [1/ч]	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Макс. частота включений [1/ч]	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Допустимый перепад напряжения [%]	+/- 10	+/- 10	+/- 10	+/- 10	+/- 10	+/- 10	+/- 10	+/- 10	+/- 10
Кабель									
Длина соединительного кабеля [м]	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Тип кабеля	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	NSSHÖU	NSSHÖU
Поперечное сечение кабеля [мм ²]	4G1,5	6G1	4G1,5	6G1	7G1,5	7G1,5	7G1,5	7G1,5	7G1,5
Тип соединительного кабеля	Разъемный								
Задвижка	Schuko	-	Schuko	-	-	-	-	-	-

* = минимальный уровень воды в режиме работы в погруженном состоянии, ** = минимальный уровень воды в режиме работы в непогруженном состоянии

Технические характеристики Wilo-Drain STS 65

	STS 65 F 14.65/25 Ex	STS 65 F 18.65/35 Ex	STS 65 F 22.70/40 Ex	STS 65 F 6.60/13 CS Ex	STS 65 F 10.60/15 CS Ex	STS 65 F 14.65/25 CS Ex	STS 65 F 18.65/35 CS Ex	STS 65 F 22.70/40 CS Ex
	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц
Агрегат								
Напорный патрубок	DN 65/DN 80	DN 65/DN 80	DN 65/DN 80	DN 65/DN 80	DN 65/DN 80	DN 65/DN 80	DN 65/DN 80	DN 65/DN 80
Свободный сферический проход [мм]	65	65	65	65	65	65	65	65
Макс. расход [м ³ /ч]	65	70	70	60	60	65	70	70
Высота подачи макс. [м]	14	18	22	6	10	14	18	22
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1 S3-25%	S1 S3-25%	S1 S3-25%	S1 S3-25%	S1 S3-25%	S1 S3-25%	S1 S3-25%	S1 S3-25%
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-8 min. S3-25%	S2-8 min. S3-25%	S2-8 min. S3-25%	S1 S3-25%	S1 S3-25%	S1 S3-25%	S1 S3-25%	S1 S3-25%
Макс. глубина погружения [м]	10	10	10	10	10	10	10	10
Вид защиты	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Температура перекачиваемых сред	3 °C ... 40 °C	3 °C ... 40 °C	3 °C ... 40 °C	3 °C ... 40 °C	3 °C ... 40 °C	3 °C ... 40 °C	3 °C ... 40 °C	3 °C ... 40 °C
Вес, прим. [кг]	36	38	40	36	36	37	39	41
Данные мотора								
Номинальный ток [А]	6,7	9	9,5	4,2	5,5	6,7	9	9,5
Пусковой ток [А]	-	-	-	-	-	-	-	-
Номинальная мощность мотора [кВт]	2,5	3,5	4	1,3	1,5	2,5	3,5	4
Потребляемая мощность [кВт]	4,2	5,7	6	2,4	3,6	4,2	5,7	6
Коэффициент мощности	-	-	-	-	-	-	-	-
Тип пуска	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Частота вращения [об/мин]	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Класс нагревостойкости изоляции	F	F	F	F	F	F	F	F
Рекомендованная частота включений [1/ч]	20	20	20	20	20	20	20	20
Макс. частота включений [1/ч]	50	50	50	50	50	50	50	50
Допустимый перепад напряжения [%]	+/- 10	+/- 10	+/- 10	+/- 10	+/- 10	+/- 10	+/- 10	+/- 10
Кабель								
Длина соединительного кабеля [м]	10	10	10	10	10	10	10	10
Тип кабеля	NSSHÖU	NSSHÖU	NSSHÖU	NSSHÖU	NSSHÖU	NSSHÖU	NSSHÖU	NSSHÖU
Поперечное сечение кабеля [мм ²]	7G1,5	7G1,5	7G1,5	7G1,5	7G1,5	7G1,5	7G1,5	7G1,5
Тип соединительного кабеля	Разъемный							
Задвижка	-	-	-	-	-	-	-	-

* = минимальный уровень воды в режиме работы в погруженном состоянии, ** = минимальный уровень воды в режиме работы в непогруженном состоянии

Насосы для отвода сточных вод – стандартная программа

Погружные насосы

Технические характеристики Wilo-Drain STS 65

	STS 65/6	STS 65/6	STS 65/10	STS 65/10	STS 65/14	STS 65/18	STS 65/22	STS 65 F 6.60/13 Ex	STS 65 F 10.60/15 Ex
	1~230 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	1~230 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц
Оснащение/функция									
Поплавок	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Контроль утечек мотора	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Контроль утечек камеры сжатия	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Контроль утечек камеры утечек	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Защита мотора	TWC	TWC	TWC	TWC	TWC	TWC	TWC	TWC	TWC
Взрывозащита	-	-	-	-	-	-	-	ATEX	ATEX
Материалы									
Статическое уплотнение	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Рабочее колесо (стандартное)	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Режущий механизм	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уплотнение со стороны мотора:	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	C/Cr	C/Cr
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404
Корпус насоса	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Вал насоса	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021

* = минимальный уровень воды в режиме работы в погруженном состоянии, ** = минимальный уровень воды в режиме работы в непогруженном состоянии

Технические характеристики Wilo-Drain STS 65

	STS 65 F 14.65/25 Ex	STS 65 F 18.65/35 Ex	STS 65 F 22.70/40 Ex	STS 65 F 6.60/13 CS Ex	STS 65 F 10.60/15 CS Ex	STS 65 F 14.65/25 CS Ex	STS 65 F 18.65/35 CS Ex	STS 65 F 22.70/40 CS Ex
	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц
Оснащение/функция								
Поплавок	-	-	-	-	-	-	-	-
Контроль утечек мотора	-	-	-	-	-	-	-	-
Контроль утечек камеры сжатия	-	-	-	-	-	-	-	-
Контроль утечек камеры утечек	-	-	-	-	-	-	-	-
Защита мотора	TWC	TWC	TWC	TWC	TWC	TWC	TWC	TWC
Взрывозащита	ATEX	ATEX	ATEX	ATEX	ATEX	ATEX	ATEX	ATEX
Материалы								
Статическое уплотнение	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Рабочее колесо (стандартное)	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Режущий механизм	-	-	-	-	-	-	-	-
Уплотнение со стороны мотора:	C/Cr	C/Cr	C/Cr	C/Cr	C/Cr	C/Cr	C/Cr	C/Cr
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404
Корпус насоса	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Вал насоса	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021

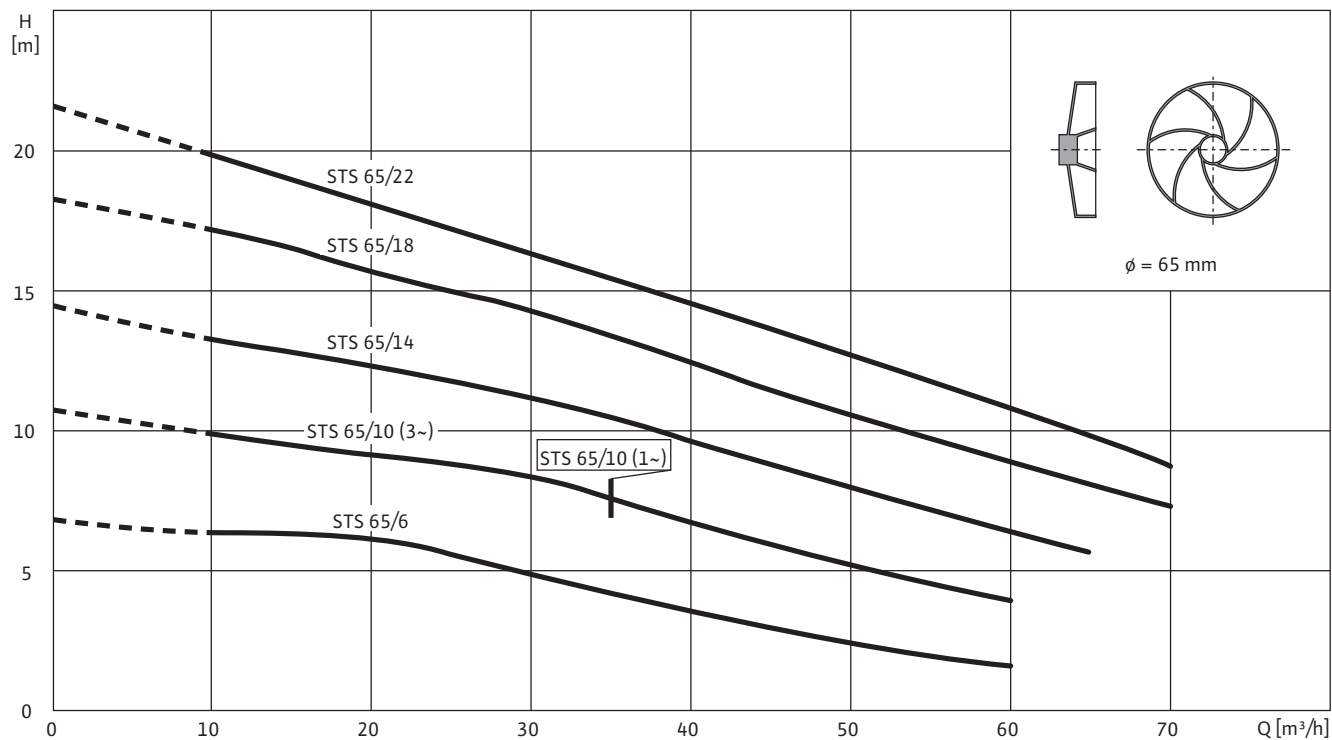
* = минимальный уровень воды в режиме работы в погруженном состоянии, ** = минимальный уровень воды в режиме работы в непогруженном состоянии

Насосы для отвода сточных вод – стандартная программа

Погружные насосы

Характеристики, информация о заказе Wilo-Drain STS 65

Характеристики насосов Wilo-Drain STS 65



Все данные действительны для 1~230 В/3~400 В, 50 Гц и плотности в 1 кг/дм³.

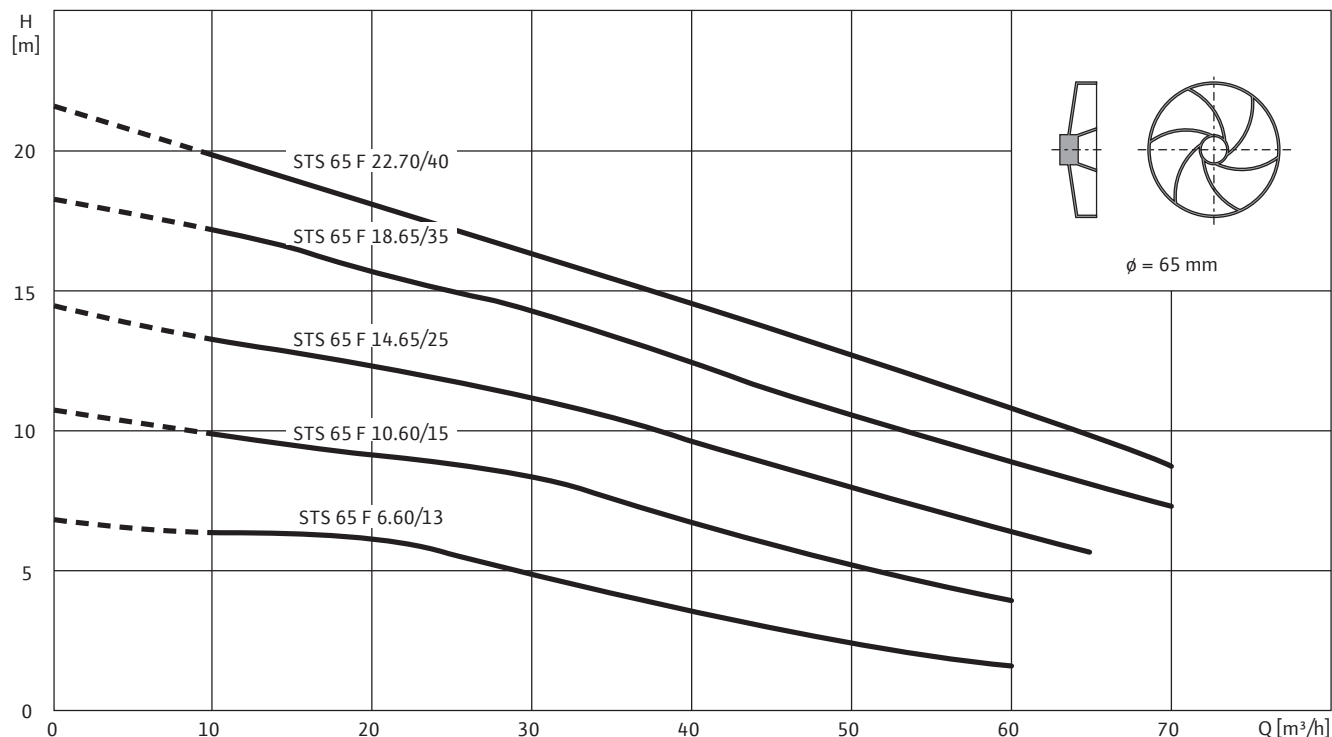
Информация о заказе

Wilo-Drain...	Подключение к сети		№ арт.
		-	
		-	
STS 65/6	1~230 В, 50 Гц	L	2081900
STS 65/6	3~400 В, 50 Гц	L	2081901
STS 65/10	1~230 В, 50 Гц	L	2081902
STS 65/10	3~400 В, 50 Гц	L	2081903
STS 65/14	3~400 В, 50 Гц	L	2081904
STS 65/18	3~400 В, 50 Гц	L	2081905
STS 65/22	3~400 В, 50 Гц	L	2081906

= готовность к отправке, L = складские запасы, С = срок изготовления заказа примерно 2 недели, К = срок изготовления заказа примерно 4 недели, А = срок поставки по запросу

Характеристики, информация о заказе Wilo-Drain STS 65

Характеристики насосов Wilo-Drain STS 65 F



Все данные действительны для 1~230 В/3~400 В, 50 Гц и плотности в 1 кг/дм³.

Информация о заказе

Wilo-Drain...	Подключение к сети		№ арт.
		-	
		-	
STS 65 F 6.60/13 Ex	3~400 В, 50 Гц	L	2081907
STS 65 F 10.60/15 Ex	3~400 В, 50 Гц	L	2081908
STS 65 F 14.65/25 Ex	3~400 В, 50 Гц	L	2081909
STS 65 F 18.65/35 Ex	3~400 В, 50 Гц	L	2081910
STS 65 F 22.70/40 Ex	3~400 В, 50 Гц	L	2081911
STS 65 F 6.60/13 CS Ex	3~400 В, 50 Гц	L	2083970
STS 65 F 10.60/15 CS Ex	3~400 В, 50 Гц	L	2082311
STS 65 F 14.65/25 CS Ex	3~400 В, 50 Гц	L	2082314
STS 65 F 18.65/35 CS Ex	3~400 В, 50 Гц	L	2082315
STS 65 F 22.70/40 CS Ex	3~400 В, 50 Гц	L	2082316

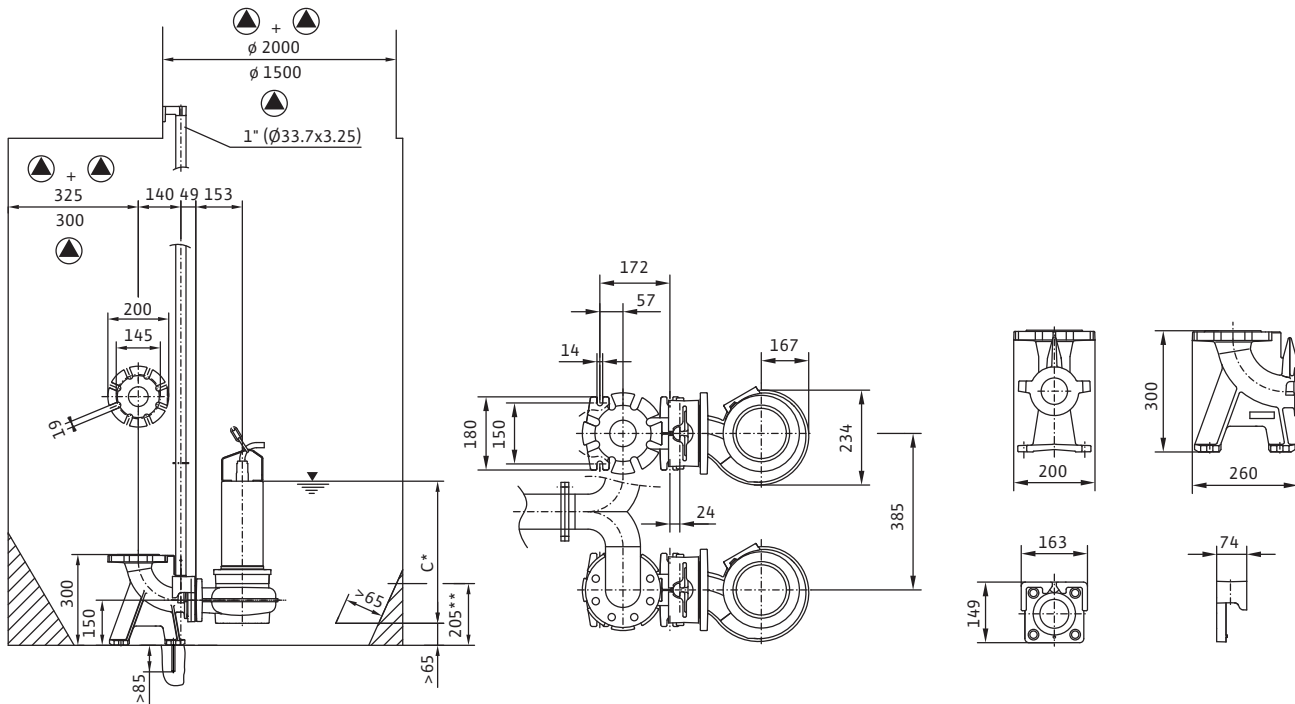
= готовность к отправке, L = складские запасы, C = срок изготовления заказа примерно 2 недели, K = срок изготовления заказа примерно 4 недели, A = срок поставки по запросу

Насосы для отвода сточных вод – стандартная программа

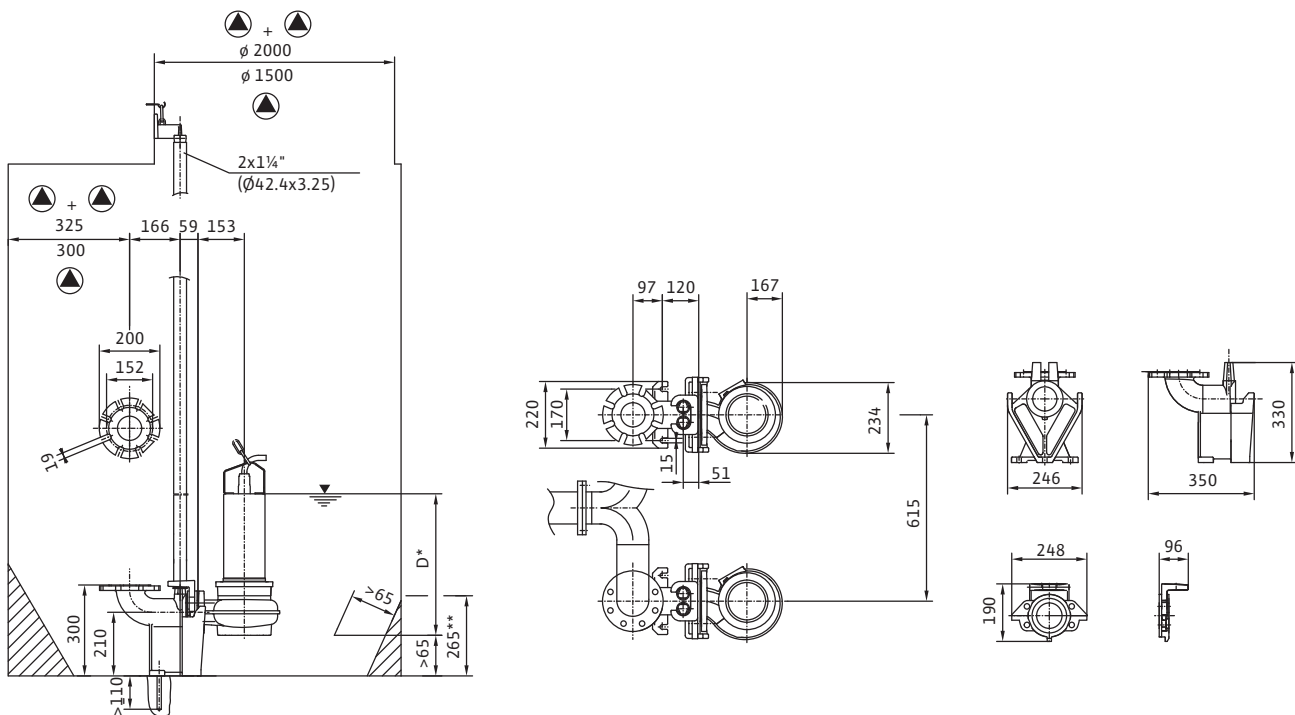
Погружные насосы

Размеры Wilo-Drain STS 65

Габаритный чертеж – Стационарная установка в погруженном состоянии Wilo-Drain STS 65 с подключением DN65

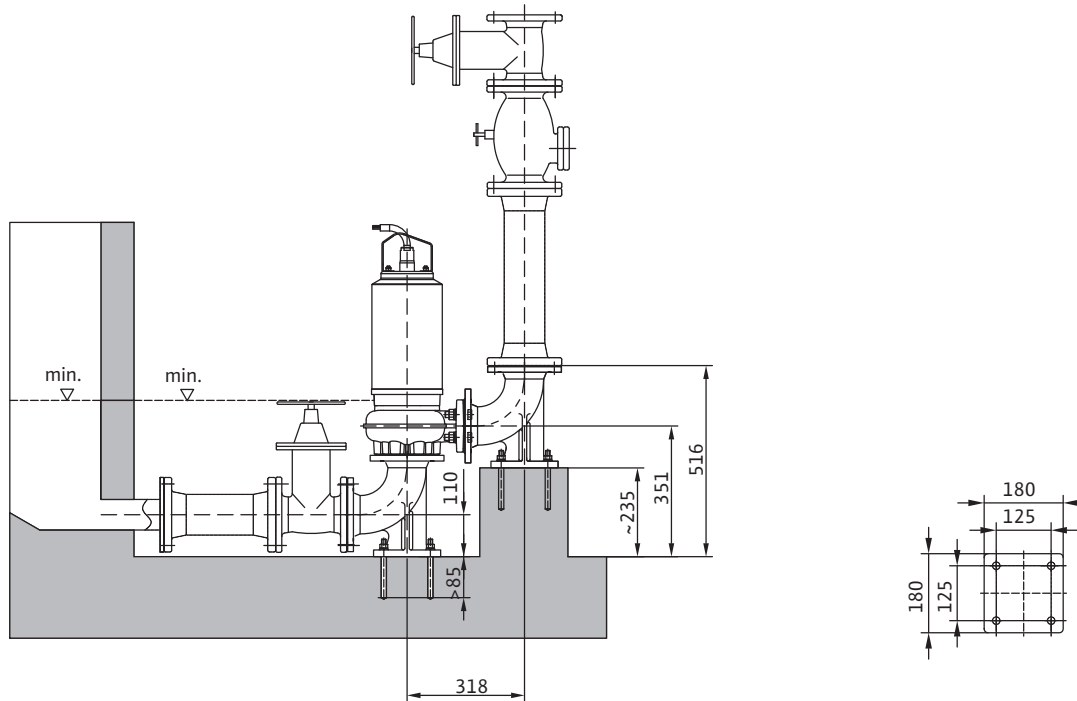


Габаритный чертеж – Стационарная установка в погруженном состоянии Wilo-Drain STS 65 с подключением DN 80

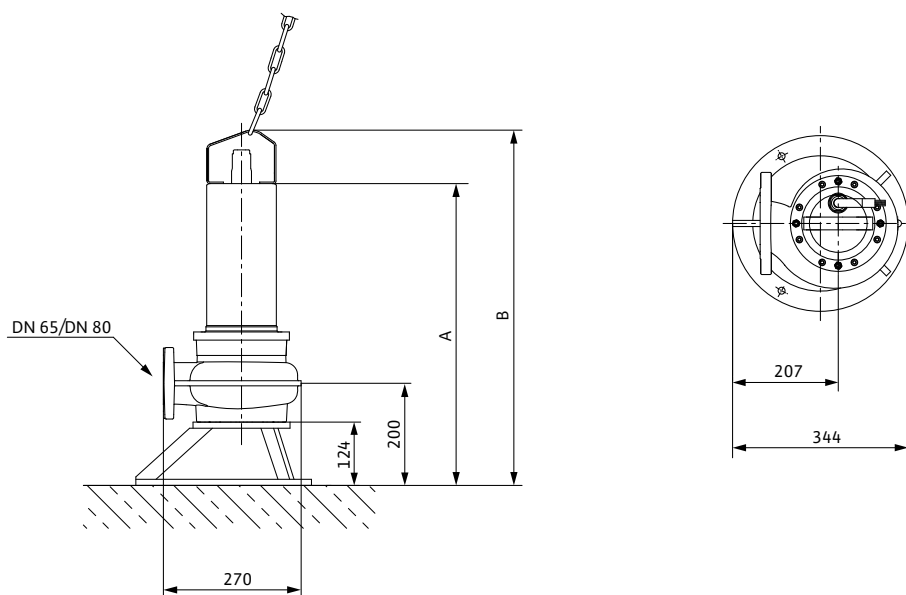


Размеры Wilo-Drain STS 65

Габаритный чертеж – Стационарная установка в непогруженном состоянии Wilo-Drain STS 65...CS



Габаритный чертеж – Мобильная установка в погруженном состоянии Wilo-Drain STS 65



Насосы для отвода сточных вод – стандартная программа

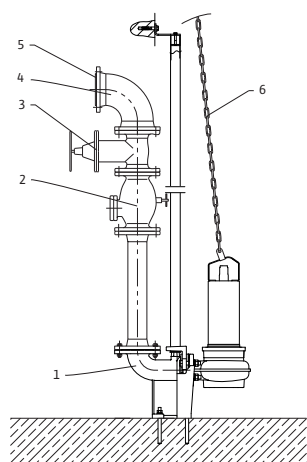
Погружные насосы

Размеры Wilo-Drain STS 65

Размеры					
Wilo-Drain...	Подключение к сети	Размеры			
		A	B	C	D
		[мм]			
STS 65/6	1~230 В, 50 Гц	557	662	503,5	563,5
STS 65/6	3~400 В, 50 Гц	557	662	503,5	563,5
STS 65/10	1~230 В, 50 Гц	557	662	503,5	563,5
STS 65/10	3~400 В, 50 Гц	557	662	503,5	563,5
STS 65/14	3~400 В, 50 Гц	611	716	557,5	617,5
STS 65/18	3~400 В, 50 Гц	611	716	557,5	617,5
STS 65/22	3~400 В, 50 Гц	611	716	557,5	617,5
STS 65 F 6.60/13 Ex	3~400 В, 50 Гц	611	716	557,5	617,5
STS 65 F 10.60/15 Ex	3~400 В, 50 Гц	611	716	557,5	617,5
STS 65 F 14.65/25 Ex	3~400 В, 50 Гц	611	716	557,5	617,5
STS 65 F 18.65/35 Ex	3~400 В, 50 Гц	611	716	557,5	617,5
STS 65 F 22.70/40 Ex	3~400 В, 50 Гц	611	716	557,5	617,5
STS 65 F 6.60/13 CS Ex	3~400 В, 50 Гц	613	718	557,5	617,5
STS 65 F 10.60/15 CS Ex	3~400 В, 50 Гц	613	718	557,5	617,5
STS 65 F 14.65/25 CS Ex	3~400 В, 50 Гц	613	718	557,5	617,5
STS 65 F 18.65/35 CS Ex	3~400 В, 50 Гц	613	718	557,5	617,5
STS 65 F 22.70/40 CS Ex	3~400 В, 50 Гц	613	718	557,5	617,5

* = минимальный уровень воды в режиме работы в погруженном состоянии, ** = минимальный уровень воды в режиме работы в непогруженном состоянии

Механические принадлежности Wilo-Drain STS 65



- 1 Подвесное приспособление
- 2 Обратный клапан
- 3 Задвижка
- 4 Колено
- 5 Монтажные принадлежности
- 6 Цепь

Стационарная установка в погруженном состоянии

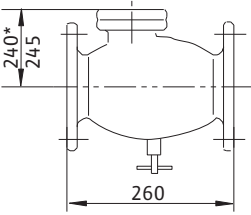
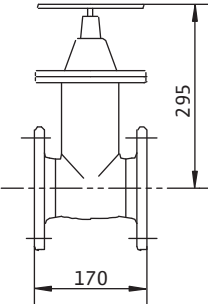
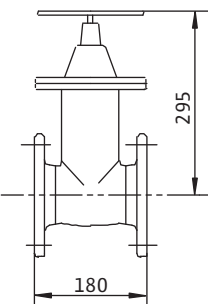
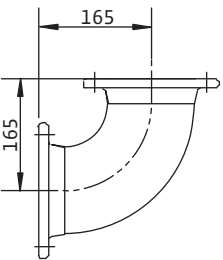
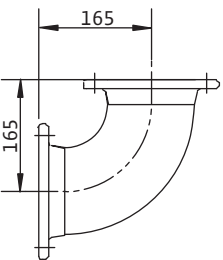
Wilo-Drain...	–	Описание	№ арт.
		–	
		–	
Подвесное приспособление DN 80		Из EN-GJL-250, с лаковым покрытием, со свободным проходом согласно DN 80, пяточным сгибателем, включая держатель, профильное уплотнение, монтажные принадлежности и принадлежности для напольного крепления, а также держатель для направляющей трубы $\varnothing 1\frac{1}{4}$ " без направляющих труб. Подключение с напорной стороны DN 80/65. Фланец PN 10/16 согласно DIN 2501. Двойная направляющая труба $\varnothing 1\frac{1}{4}$ " предоставляется заказчиком.	6036888
Подвесное приспособление DN 65, включая запасовку каната		Из EN-GJL250, со свободным проходом согласно DN 65, пяточным сгибателем, включая держатель насоса, профильное уплотнение, монтажные принадлежности и принадлежности для напольного крепления, а также держатель для направляющей трубы $\varnothing 1$ " без направляющей трубы. Направляющий трос в компл. длиной 7 м для погружения на глубину 3,5 м. Цепь длиной 5 м из оцинкованной стали, включая карабины из нержавеющей стали. Подключение с напорной стороны DN 65/80. В качестве альтернативы возможна установка с направляющей трубой $\varnothing 1$ ", выполняемая заказчиком.	6045572
Обратный клапан		Серый чугун EN-GJL-250, согласно DIN EN 12050-4 с незауженным проходом, отверстие для очистки и устройство подрыва клапана, 1 комплект монтажных принадлежностей, фланцы PN 10/16 согласно DIN 2501, для подключения DN 65	2017167

Насосы для отвода сточных вод – стандартная программа

Погружные насосы

Механические принадлежности Wilo-Drain STS 65

Стационарная установка в погруженном состоянии

Wilo-Drain...	-	Описание	№ арт.
		-	
		-	
Обратный клапан		Серый чугун EN-GJL-250, согласно DIN EN 12050-4 с незауженным проходом, отверстие для очистки и устройство подрыва клапана, 1 комплект монтажных принадлежностей, фланцы PN 10/16 согласно DIN 2501, для подключения DN 80	2017168
Задвижка		Серый чугун EN-GJL-250, 1 комплект монтажных принадлежностей, фланцы PN 10/16 согласно DIN 2501, DN 65	2017161
Задвижка		Серый чугун EN-GJL-250, 1 комплект монтажных принадлежностей, фланцы PN 10/16 согласно DIN 2501, DN 80	2017162
Колено 90°		Серый чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15, 2 фланца, 1 комплект монтажных принадлежностей, фланцы PN 10/16, DIN 28637, для подключения DN 65	2017183
Колено 90°		Серый чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15, 2 фланца, 1 комплект монтажных принадлежностей, фланцы PN 10/16, DIN 28637, для подключения DN 80	2012064

Механические принадлежности Wilo-Drain STS 65

Стационарная установка в погруженном состоянии

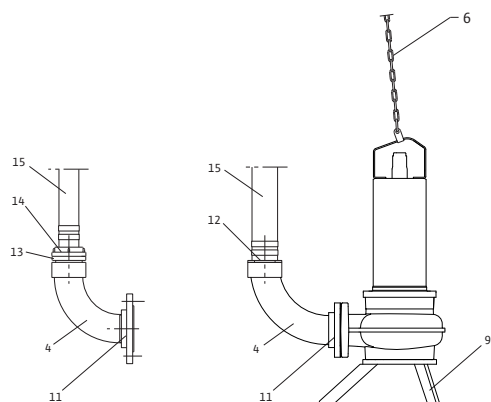
Wilo-Drain...	-	Описание	№ арт.
Коллектор DN 65		Для двухнасосных установок из стали, оцинковка, фланцы PN 10/16 согласно DIN 2501, с 2 комплектами монтажных принадлежностей, подключение DN 65/65/65	2017178
Коллектор DN 80		Для двухнасосных установок из стали, оцинковка, фланцы PN 10/16 согласно DIN 2501 с 2 комплектами монтажных принадлежностей, подключение DN 80/80/80	2017179
Монтажные принадлежности DN 65		Для фланцевого соединения DN 40/50, 4 винта, 4 гайки и 1 плоское уплотнение для фланцев PN 10/16, DIN 2502	2012068
Монтажные принадлежности DN 80		Для фланцевого соединения DN 80, 8 винтов, 8 гайки и 1 плоское уплотнение для фланцев PN 10/16, DIN 2502	2012067
Цепь		Нержавеющая сталь, оцинкованная, карабин из нержавеющей стали, согласно DIN 763-3 5x35 мм, несущая способность 250 кг, длина 5 м	4027340

Насосы для отвода сточных вод – стандартная программа

Насосы для отвода сточных вод – стандартная программа

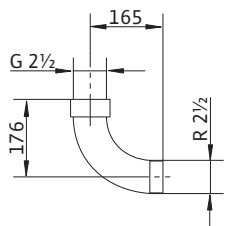
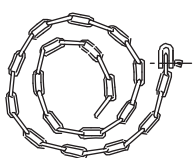
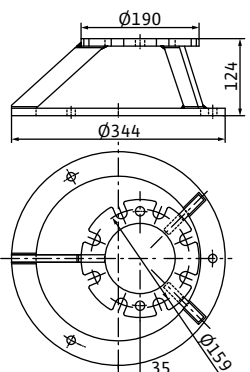
Погружные насосы

Механические принадлежности Wilo-Drain STS 65



- 4 Колено
- 6 Цепь
- 9 Опора
- 11 Адаптер
- 12 Патрубок для подключения шланга
- 13 Жесткая муфта Storz
- 14 Шланговая муфта Storz
- 15 Напорный шланг

Переносная установка в погруженном состоянии

Wilo-Drain...	-	Описание	№ арт.
Колено 90°		Сталь, оцинковка, с внутренней/внешней резьбой G 2/R 2 для подключения DN 65	4015212
Цепь		Нержавеющая сталь, оцинкованная, карабин из нержавеющей стали, согласно DIN 763-3 5x35 мм, несущая способность 250 кг, длина 5 м	4027340
Напольная опора		Из стали (S235JR), с лаковым покрытием, состоит из 3 опорных стоек, 1 фундаментной рамы и крепежного материала	6022981

Механические принадлежности Wilo-Drain STS 65

Переносная установка в погруженном состоянии

Wilo-Drain...	-	Описание	№ арт.
		-	
		-	
Адаптер DN 65 – Rp 2½		Сталь, оцинковка, резьбовой фланец согласно DN 65, PN 10/16, DIN 2566 с внутренней резьбой Rp 2½, 1 комплект монтажных принадлежностей для подключения DN 65	4015204
Патрубок для подключения шланга		Нержавеющая сталь, штуцер \varnothing 70 мм со шланговым хомутиком, внешняя резьба R 2½ для прямого подключения шланга	4015210
Колено 90°		Серый чугун EN-GJL-250, штуцер \varnothing 70 мм для прямого подсоединения шланга, фланец со стороны насоса, 1 комплект монтажных принадлежностей для подключения DN 65	4027346
Напорный шланг		Синтетика, внутренний \varnothing 70 мм, PN 8, длина 10 м, шланговый хомутик для прямого подсоединения шланга через штуцер \varnothing 70 мм	2014151

Переносная установка в погруженном состоянии патрубком с муфтой Storz

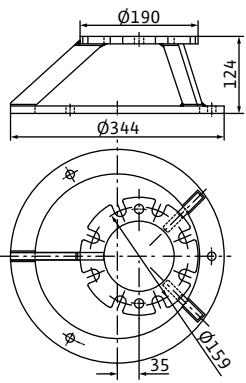
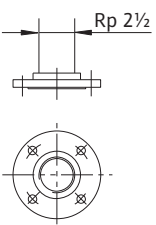
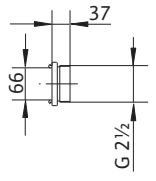
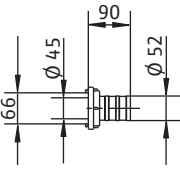
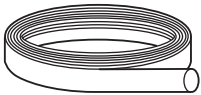
Wilo-Drain...	-	Описание	№ арт.
		-	
		-	
Колено 90°		Сталь, оцинковка, с внутренней/внешней резьбой G 2/R 2 для подключения DN 65	4015212
Цепь		Нержавеющая сталь, оцинкованная, карабин из нержавеющей стали, согласно DIN 763–3 5x35 мм, несущая способность 250 кг, длина 5 м	4027340

Насосы для отвода сточных вод – стандартная программа

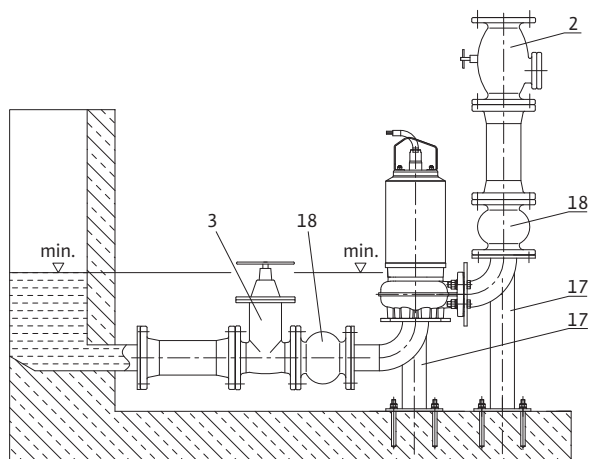
Погружные насосы

Механические принадлежности Wilo-Drain STS 65

Переносная установка в погруженном состоянии патрубком с муфтой Storz

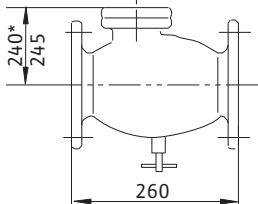
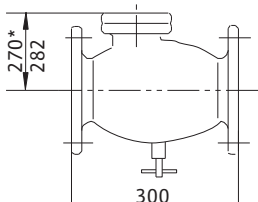
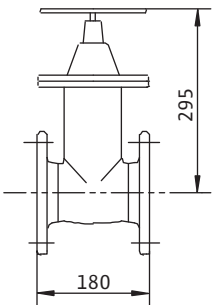
Wilo-Drain...	-	Описание	№ арт.
Напольная опора		Из стали (S235JR), с лаковым покрытием, состоит из 3 опорных стоек, 1 фундаментной рамы и крепежного материала	6022981
Адаптер DN 65 – Rp 2½		Сталь, оцинковка, резьбовой фланец согласно DN 65, PN 10/16, DIN 2566 с внутренней резьбой Rp 2½, 1 комплект монтажных принадлежностей для подключения DN 65	4015204
Жесткая муфта Storz		Алюминий, соединение Storz C, внешняя резьба G 2½, расстояние между кулачками 66 мм для подключения DN 65	2015234
Шланговая муфта Storz		Алюминий, соединение Storz C, штуцер Ø 52 мм, расстояние между кулачками 66 мм, шланговый хомутик	2015235
Напорный шланг		Синтетика, внутренний Ø 52 мм, PN 8, длина 10 м, со шланговой муфтой для прямого подсоединения шланга через штуцер Ø 50 мм или со шланговой муфтой Storz C	2017192

Механические принадлежности Wilo-Drain STS 65



- 2 Обратный клапан
- 3 Задвижка
- 17 Монтажная арматура
- 18 Компенсатор

Стационарная вертикальная установка в непогруженном состоянии

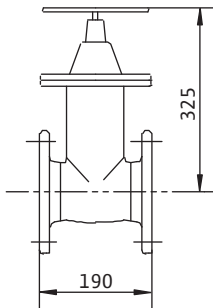
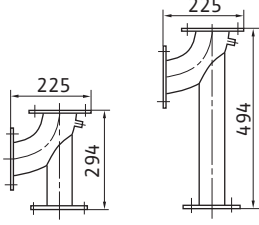
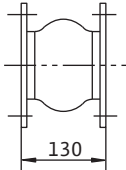
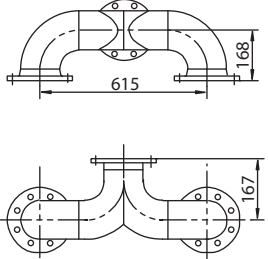
Wilo-Drain...	-	Описание	№ арт.
Обратный клапан		Серый чугун EN-GJL-250, согласно DIN EN 12050-4 с незауженным проходом, отверстие для очистки и устройство подрыва клапана, 1 комплект монтажных принадлежностей, фланцы PN 10/16 согласно DIN 2501, для подключения DN 80	2017168
Обратный клапан		Серый чугун EN-GJL-250, согласно DIN EN 12050-4 с незауженным проходом, отверстие для очистки и устройство подрыва клапана, 1 комплект монтажных принадлежностей, фланцы PN 10/16 согласно DIN 2501, для подключения DN 100	2017169
Задвижка		Серый чугун EN-GJL-250, 1 комплект монтажных принадлежностей, фланцы PN 10/16 согласно DIN 2501, DN 80	2017162

Насосы для отвода сточных вод – стандартная программа

Погружные насосы

Механические принадлежности Wilo-Drain STS 65

Стационарная вертикальная установка в непогруженном состоянии

Wilo-Drain...	-	Описание	№ арт.
Задвижка		Серый чугун EN-GJL-250, 1 комплект монтажных принадлежностей, фланцы PN 10/16 согласно DIN 2501, DN 100	2017163
Вставка фланца DN 100		Нержавеющая сталь, длина 245 мм, отверстие для очистки, фланцы PN 16 для подключения DN 100 с монтажными принадлежностями	2010912
Монтажная арматура STS 65		Серый чугун EN-GJL-250, состоит из 2-х колен с патрубками (напорным и подводящим), по 2 фланца на подключение DN 65/80, включая принадлежности для монтажа и напольного крепления.	6042234
Компенсатор DN 80		Сталь, оцинковка/Неореп, монтажные принадлежности, длина 130 мм, фланцы PN 10/16 для подключения DN 80	2017189
Коллектор DN 80		Для двухнасосных установок из стали, оцинковка, фланцы PN 10/16 согласно DIN 2501 с 2 комплектами монтажных принадлежностей, подключение DN 80/80/80	2017179