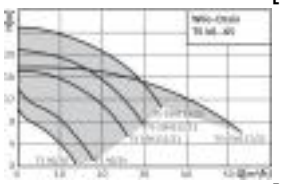
Насосы WILO Drain TS 40-65

[1]


[2]

Бренд: WILO [3]
Категория оборудования: Насосы WILO [4]

Погружной дренажный насос

Обозначение
Например: Wilo-Drain TS 50 H 111/11-A
TS Погружной насос для загрязненной воды
50 Подключение: 50 (= Rp 2); 65 (= Rp 2 ½)
H Форма рабочего колеса: H = полуоткрытое рабочее колесо
111 Номинальный диаметр рабочего колеса в мм
11 Мощность P2 в кВт (= значение/10 = 1,1 кВт)
A Исполнение:
A = с поплавковым выключателем, соединительным кабелем и штекером с защитным контактом (1~230 В/50 Гц) или штекером CEE (3~400 В/50 Гц)
CEE = без поплавкового выключателя со штекером CEE
без = без поплавкового выключателя с открытым концом кабеля
другие шифры:
Например: Wilo-Drain TS 40/10-A
TS Погружной насос для загрязненной воды
40 Подключение: 40 (Rp 1 ½)
10 Макс. напор в м
A Исполнение:
A = с поплавковым выключателем, соединительным кабелем и штекером с защитным контактом (1~230 В/50 Гц) или штекером CEE (3~400 В/50 Гц)
CEE = без поплавкового выключателя со штекером CEE
без = без поплавкового выключателя с открытым концом кабеля

Применение
Для перекачивания загрязненной воды с содержанием инородных частиц макс. Ø 10 мм, для водоотведения из бытовой канализации и канализации земельных участков
на очистных сооружениях
из промышленных и технологических систем

Особенности/преимущества продукции
Inox и Composite
Разъемный соединительный кабель
Широкий диапазон мощности
Находящийся внутри конденсатор (TS 40/1~)
Внутренний, автоматически включающийся термический контроль мотора (TS 40 и TS 50/1~)

Технические характеристики
Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
Класс защиты: IP 68
Макс. глубина погружения:TS 40 = 5 м; TS 50/TS 65 = 10 м
Температура перекачиваемой среды: 3 - 35 °C
Длина кабеля: 10 м
Свободный проход: 10 мм
Напорный патрубок: TS 40 = Rp 1, TS 50 = Rp 1¼, TS 65 = Rp 2½

Оснащение/функции
Готовность к подключению при 1~230 В, а также исполнении A и CEE
Термический контроль мотора
Взрывозащита (TS 50/3~ и TS 65)
Разъемный соединительный кабель
Встроенный обратный клапан (TS 40)
Патрубок для подключения шланга (TS 40)

Описание/конструкция
Погружной дренажный насос в качестве блочного агрегата, пригодного в условиях затопления для стационарной и мобильной установки в погруженном состоянии.
Гидравлика
Спуск с напорной стороны выполнен в качестве вертикального резьбового соединения Rp 1½ (TS 40), Rp 2 (TS 50) или Rp 2½ (TS 65). В качестве рабочего колеса используются полуоткрытые рабочие колеса для канала со свободным проходом в 10 мм.
Мотор
Моторы с сухим ротором в качестве моторов однофазного или трехфазного тока с термическим контролем мотора. Для типов TS 40 и TS 50 (только 1~) данный контроль встроен и включается самостоятельно. Отводимое тепло передается через части корпуса перекачиваемой среде. Поэтому агрегаты разрешается использовать только в погруженном состоянии в режиме непрерывной эксплуатации или кратковременно.
Для защиты моторов от попадания перекачиваемой среды имеется камера сжатия. Используемая заполняющая среда поддается биологическому расщеплению и экологически безвредна.
Кабель съемный, маслоустойчивый и имеет свободные концы кабеля. Длины кабеля имеются в четких интервалах по 10 м. Исполнение "A" оснащено поплавковым выключателем и штекером с защитным контактом (1~230 В/50 Гц) или штекером CEE (3~400 В/50 Гц). Исполнение CEE не имеет поплавкового выключателя, но оснащено штекером CEE.
Уплотнение
Уплотнение со стороны перекачиваемой среды осуществляется посредством скользящего торцевого уплотнения, не зависящего от направления вращения. Уплотнение со стороны мотора осуществляется для TS 40 также посредством скользящего торцевого уплотнения, не зависящего от направления вращения. Для TS 50 и TS 65 уплотнение со стороны мотора осуществляется посредством манжетного уплотнения вала.

Материалы
TS 40:
Корпус насоса PP-GF30
Рабочее колесо PP-GF30
Вал 1.4404
Уплотнение со стороны мотора: скользящее торцевое уплотнение SiC/SiC
Уплотнение со стороны насоса: скользящее торцевое уплотнение SiC/SiC
Статическое уплотнение: NBR
Корпус мотора 1.4301
TS 50, 65:
Корпус насоса: PUR
Рабочее колесо: PP-GF30
Вал: 1.4404
Уплотнение со стороны мотора: Манжетное уплотнение вала NBR
Уплотнение со стороны насоса: скользящее торцевое уплотнение SiC/SiC

Статическое уплотнение: NBR
Корпус мотора 1.4301

Объем поставки
Готовый к подключению насос с соединительным кабелем длиной 10 м и свободным концом кабеля
Исполнение «A», оснащенное поплавковым выключателем и штекером с защитным контактом (1~230 В/50 Гц) или штекером CEE (3~400 В/50 Гц)
Исполнение «CEE», оснащенное штекером CEE
Патрубок для подключения шланга (только TS 40)
Инструкция по монтажу и эксплуатации

ник: http://www.a-teh.com/products/nasosy-wilo-drain-ts-40-65

ки:
p://www.a-teh.com/sites/default/files/products/00510192_0.jpg
p://www.a-teh.com/sites/default/files/products/00394264_0.jpg
p://www.a-teh.com/products/brands/wilo
p://www.a-teh.com/products/category/nasosy-wilo