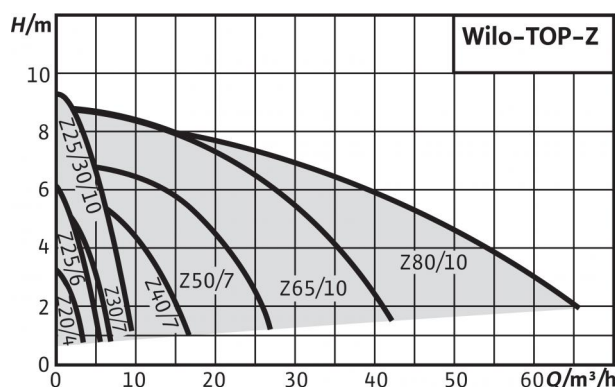


Описание серии: Wilo-TOP-Z



Аналогично рисунку



Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым или фланцевым соединением. Возможен выбор ступеней частоты вращения

Применение

Циркуляционные системы питьевого водоснабжения, для применения в промышленности и оборудовании для зданий и сооружений.

Данный циркуляционный насос предусмотрен только для перекачивания питьевой воды.

Обозначение

Пример:

TOP

-Z

40/

7

Wilo-TOP-Z 40/7

Стандартный насос (с резьбовым или с фланцевым соединением)
Циркуляционный насос
Номинальный внутренний диаметр для подсоединения
Номинальный напор [м] при Q = 0 м³/ч

Особенности/преимущества продукции

- Контрольная лампа направления вращения для индикации правильного направления вращения (только на 3~)
- Серийно с теплоизоляцией.

Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур
 - TOP-Z 20/4 и TOP-Z 25/6 питьевая вода до 3,21 ммоль/л (18 °dH): макс. +65 °C, кратковременно (2 ч) до +80 °C
 - начиная с TOP-Z 25/10 питьевая вода до 3,57 ммоль/л (20 °dH): макс. +80 °C, кратковременно (2 ч) до +110 °C
- Подключение к сети:
 - 1~230 В, 50 Гц (в зависимости от типа)
 - 3~230 В, 50 Гц (штекер переключения опционально)
 - трехфазная сеть, 400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP X4D
- Резьбовое- или фланцевое соединение (в зависимости от типа) Rp ¾ до DN 80
- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 6/10 бар или 6 бар (специальное исполнение: 10 бар или 16 бар)

Оснащение/функции

Режимы работы

- Переключение ступеней частоты вращения

Ручное управление

- Настройка ступеней частоты вращения: 3 ступени частоты вращения

Автоматическое управление

- Внутренняя защита от недопустимо высоких температур обмотки (только для насосов с P2 < 180 Вт, опционально для всех типов с прибором управления SK 602N и SK 622N).

Сигнализация и индикация

- Защитный контакт обмотки (WSK, беспотенциальный нормальнозамкнутый контакт) (только для насосов с P2 ≥ 180 Вт)
- Контрольная лампа направления вращения (только для 3~насосов)
- **Управление сдвоенными насосами (сдвоенный насос или два одинарных насоса)**
- Основной/резервный режим работы (автоматическое переключение при неисправности / смена работы насоса по времени): опционально с внешним прибором управления

Оснащение

- Для насосов с фланцевым соединением: исполнения фланца
 - Стандартное исполнение для насосов DN 40 - DN 65: комбинированный фланец PN 6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2) для ответных фланцев PN 6 и PN 16
 - Стандартное исполнение для насосов DN 80: фланец PN 6 (рассчитан для PN 16 согласно EN 1092-2) для ответного фланца PN 6,
 - Специальное исполнение для насосов DN 40 - DN 80: фланец PN 16 (согласно EN 1092-2) для ответного фланца PN 16,
- Подводка кабеля возможна с двух сторон (только для 1- и 3-фазных насосов с P2 ≥ 180 Вт)
- Серийная теплоизоляция

Материалы

Описание серии: Wilo-TOP-Z

Материалы

- Корпус насоса: нержавеющая сталь/бронза/серый чугун (в зависимости от типа)
- Рабочее колесо: Синтетический материал
- Вал: нержавеющая сталь/керамика (в зависимости от типа)
- Подшипники: Графит, пропитанный синтетической смолой

Комплект поставки

- Насос
- Теплоизоляция корпуса
- Уплотнения для резьбового соединения
- Подкладные шайбы фланцевых болтов (при номинальных внутренних диаметрах для подсоединения DN 40 - DN 65)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Принадлежности

- Резьбовые соединения для резьбового подсоединения
- Компенсаторы
- Таймер Wilo-SK 601N
- Для насосов 3~400 В:
 - Штекер переключения 3~230 В, 50 Гц
 - Устройство отключения Wilo SK 602N/SK 622N для полной защиты электродвигателя
- Для насосов 1~230 В:
 - Устройство отключения Wilo SK 602N/SK 622N для полной защиты электродвигателя

Рабочее поле: Wilo-TOP-Z

