

TOP-Z 50/7 (3~400 V, PN 6/10, GG)

Данный циркуляционный насос предназначен для перекачивания только питьевой воды. Применяется в циркуляционных системах ГВС в промышленности и в оборудовании для зданий и сооружений.

Не требующий техобслуживания циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением, возможен выбор ступеней частоты вращения.

Оснащение и функции

- Ручная регулировка мощности с 3 ступенями частоты вращения
- Насосы с 1-фазным электродвигателем:
 - P_2 до 90 Вт: встроенная защита обмотки от перегрева;
 - $P_2 \geq 180$ Вт: полная защита электродвигателя посредством защитного контакта обмотки в сочетании с устройством отключения (опция: SK 602N/SK 622N)
- Насосы с 3-фазным электродвигателем:
 - P_2 до 90 Вт: встроенная защита обмотки от перегрева;
 - $P_2 \geq 180$ Вт: полная защита электродвигателя посредством защитного контакта обмотки в сочетании с устройством отключения (опция: SK 602N/SK 622N)
- Электроподключение к сети 3~230 В с опциональным штекером переключения
- Корпус насоса из бронзы или серого чугуна (в зависимости от типа может применяться нержавеющая сталь)
- Комбинированный фланец PN 6/PN 10 (при DN 40 - DN 65)
- Теплоизолирующие кожухи

Материалы

Корпус насоса: Серый чугун (EN-GJL-250)

Рабочее колесо: Синтетический материал (PPE - 30% GF)

Вал насоса: Нержавеющая сталь (X39CrMo17-1)

Подшипники: Графит, пропитанный синтетической смолой

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Макс. расход $Q_{\max}$: 25.0 м³/ч

Макс. напор $H_{\max}$: 7.0 М

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр фланца: DN 50

Фланец: Комбинированный фланец PN6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2)

Габаритная длина l_0 : 280 мм

Мотор/электроника

Электромагнитная совместимость: EN 61800-3

Создаваемые помехи: EN 61000-6-3

Помехозащищенность: EN 61000-6-2

Степень защиты: IP X4D

Класс изоляции: H

Подключение к сети: 3~400/230 V, 50 Hz

макс. частотой вращения; $n_{\max}$: 2700 об/мин

Частота вращения N : 2000 / 2300 / 2700 об/мин

Номинальная мощность электродвигателя P_2 : 350,0 Вт

Потребляемая мощность 3~400 В P_1 : 390 / 520 / 680 W

Ток при 1~230В I : – А

Ток при 3~400 В I : 1.38 А

Защита электродвигателя: Опция – устройство отключения SK 602N/622N

Резьбовой ввод для кабеля PG: 2x13,5

Данные для заказа

TOP-Z 50/7 (3~400 V, PN 6/10, GG)

Арт.-№: 2175521

Номер EAN: 4048482742755

Вес, прим. *m*: 17.9 кг

Изделие: Wilo

Designation: Wilo-TOP-Z 50/7 (3~400 V, PN 6/10, GG)