

Описание серии: Wilo-Stratos GIGA



Тип

Высокоэффективные линейные насосы с электронно-коммутируемым мотором и электронной регулировкой мощности в конструкции с сухим ротором. Исполнение в качестве одноступенчатого низконапорного центробежного насоса с фланцевым соединением и скользящим торцевым уплотнением.

Применение

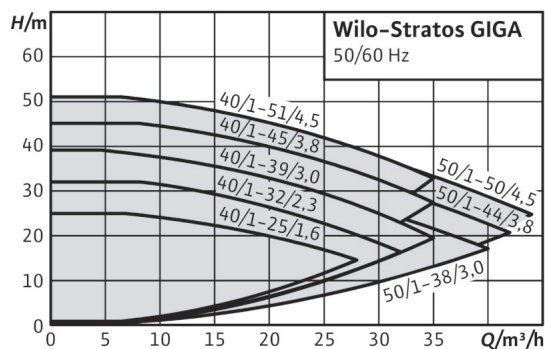
Перекачивание воды систем отопления (согласно VDI 2035), холодной воды и водогликолевой смеси без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

Обозначение

Пример	Wilo-Stratos GIGA 40/1-51/4,5
Stratos	Высокоэффективный насос
GIGA	Одинарный линейный насос
40	Номинальный внутренний диаметр фланца DN
1-51	Диапазон номинальной высоты подачи в [м]
4,5	Номинальная мощность мотора P ₂ в кВт

Особенности/преимущества продукции

- Инновационный высокоэффективный насос для наивысшего общего КПД на основе нового дизайна сухого ротора Wilo
- Высокоэффективный электронно-регулируемый мотор (коэффициент полезного действия выше IE4 предельных значений согласно IEC TS 60034-31, издание 1)
- Новая, оптимально подходящая к технологии электронно-регулируемых моторов гидравлика
- Встроенная электронная регулировка мощности
- Чрезвычайно компактный и не требующий много места дизайн
- Простое управление благодаря надежной технологии «красная кнопка» и дисплея
- Различные виды регулировки Δp-c, Δp-v, PID и n-const. (ручной режим управления)
- Диапазон регулирования в три раза шире чем при обычных электронно-регулируемых насосов
- Аналоговые интерфейсы 0-10 В, 2-10 В, 0-20 мА, 4-20 мА
- Опциональные интерфейсы для связи с шиной посредством штепсельных IF-модулей
- Встроенное управление работой сдвоенного насоса с включением насоса пиковой нагрузки, оптимизированным по КПД
- Два конфигурируемых сигнальных реле для сигнализации рабочего состояния и неисправности
- Система обращения с неисправностями, согласованная для систем отопления и кондиционирования
- Активируемая блокировка доступа к насосу
- Встроенная полная защита мотора
- Высокая степень защиты от коррозии благодаря катодорезному



Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой среды от -20 °C до +140 °C
- Подключение к сети 3-400 В (±10 %), 50 Гц/60 Гц; 3-380 В (-5 %/+10 %), 50 Гц/60 Гц
- Класс защиты IP55
- Макс. рабочее давление 16 бар до +120 °C, 13 бар до +140 °C

Объем поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Описание серии: Wilo-Stratos GIGA

- покрытию.
- Серийный дренаж конденсата
- Ножки насоса с резьбовым отверстием для монтажа на фундаменте

