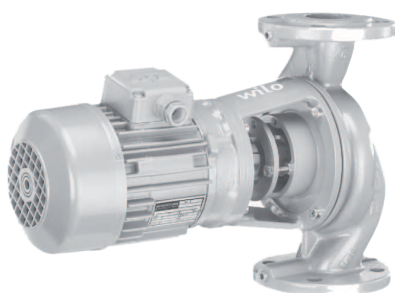


Описание серии: Wilo-VeroLine-IPS



Тип

Насос с сухим ротором в исполнении Inline с резьбовым или фланцевым соединением

Применение

Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения

Обозначение

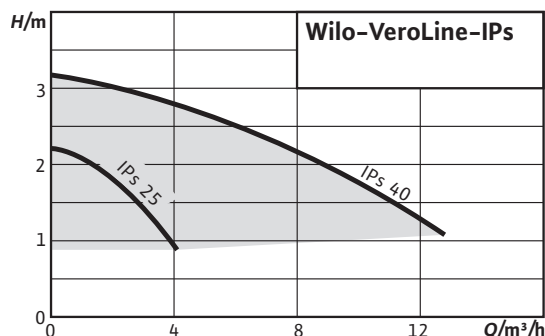
Пример	IPS 40 GRD
IPS	Насос Inline
40	Номинальный диаметр DN подсоединения к трубопроводу
GRD	Скользящее торцевое уплотнение

Особенности/преимущества продукции

- Всегда и везде доступные используемые стандартные моторы
- Скользящее торцевое уплотнение, принудительно оmyваемое и независимое от направления вращения

Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур от -10°C до $+140^{\circ}\text{C}$
- Подключение к сети трехфазного тока 230 В, трехфазного тока 400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP55
- Номинальный диаметр Rp 1 и DN 40
- Макс. рабочее давление 10 бар или 6 бар для фланцевого соединения



Описание/конструкция

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение или сальниковое уплотнение
- Резьбовое или фланцевое соединение с патрубком для измерения давления $R \frac{1}{8}$
- Стандартный мотор

Материалы

- Корпус насоса и соединительный элемент: EN-GJL-200
- Рабочее колесо: Синтетический материал
- Вал: 1.4021
- Скользящее торцевое уплотнение: BVEGG; другие скользящие торцевые уплотнения по запросу

Объем поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Принадлежности

- Термодатчик, устройство отключения терморезистора с положительным температурным коэффициентом, моторы специального исполнения

Общие указания – директивы ErP (экологический дизайн)

- Базовое значение MEI для насосов с оптимальным КПД $\geq 0,70$.
- КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (MEI) относится к полному диаметру рабочего колеса.
- При различных рабочих точках данный насос может работать эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.
- Информацию по базовому значению эффективности см. на интернет-странице www.europump.org/efficiencycharts.

Рабочее поле: Wilo-VeroLine-IPS

Характеристики

