

Описание серии: Wilo-Veroline-IP-Z



Тип

Циркуляционный насос с сухим ротором в исполнении Inline с резьбовым соединением

Применение

Для перекачивания питьевой, а также холодной или горячей воды (по VDI 2035) без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и охлаждения

Обозначение

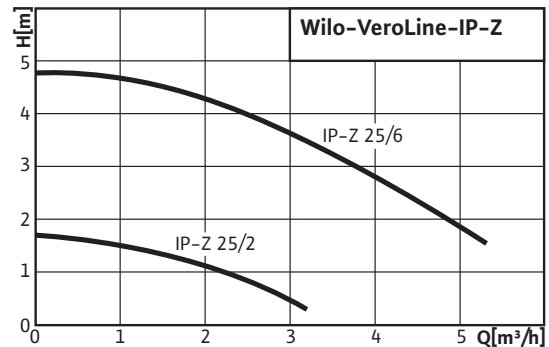
Пример	WiloVerolineIPZ 25/6
IP	Насос Inline (насос с резьбовым соединением)
Z	Циркуляционный насос
25/	Номинальный внутренний диаметр Rp
6	Значение мощности, приближенное к макс. высоте подачи в [м]

Особенности/преимущества продукции

- Высокая устойчивость к коррозии благодаря корпусу из нержавеющей стали и рабочему колесу из материала Noryl.
- Большая разнообразность применения благодаря пригодности для жесткости воды до 5 ммоль/л (28 °dH)
- Все пластмассовые детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, имеют разрешение к применению в питьевом водоснабжении

Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур
 - Питьевая вода до 5 ммоль/л (28 градусов жесткости): макс. +65 °C, в неравномерном режиме (2 ч) до +110 °C
 - Вода систем отопления: от -8 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~230/400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44 — мотор, IP 54 — клеммная коробка
- Номинальный диаметр Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар



Описание/конструкция

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Резьбовое соединение
- мотор с неразъемным валом

Материалы

- Корпус насоса и соединительный элемент: 1.4306
- Рабочее колесо: Noryl
- Вал: 1.4571
- Скользящее торцевое уплотнение: Керамика/графит/EPDM

Объем поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Принадлежности

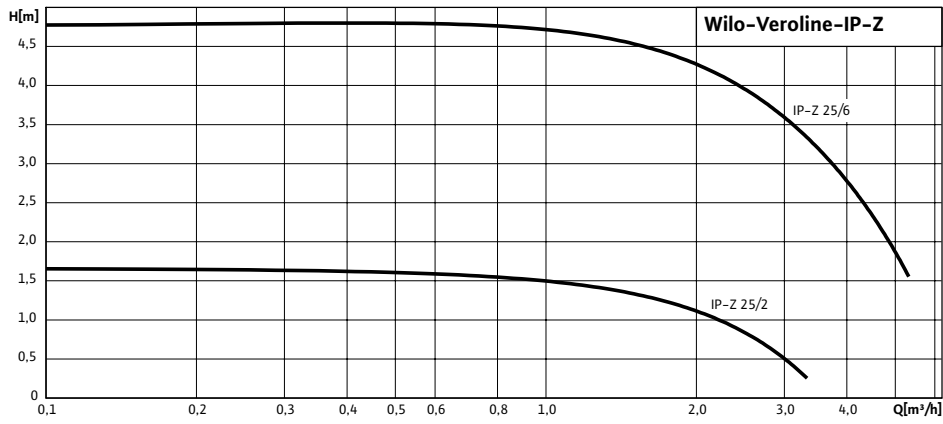
- Переходники
- Защитный выключатель мотора

Общие указания — директивы ЕгР (экологический дизайн)

- Базовое значение MEI для водяных 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 водяной 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.eurorump.org/efficiencycharts.

Рабочее поле: Wilo-Veroline-IP-Z

Характеристики



Перечень оборудования: Wilo-VeroLine-IP-Z

Тип	Габаритная длина	Номинальное давление	Подключение к сети	Вес брутто	Арт.-№
	<i>L0 / мм</i>	<i>PN / бар</i>		<i>m / кг</i>	
IP-Z 25/2	180	10	1~230 В, 50 Гц	5,5	4090293
IP-Z 25/2	180	10	3~400 В, 50 Гц	4,5	4090292
IP-Z 25/6	180	10	1~230 В, 50 Гц	5,9	4090295
IP-Z 25/6	180	10	3~400 В, 50 Гц	5	4090294