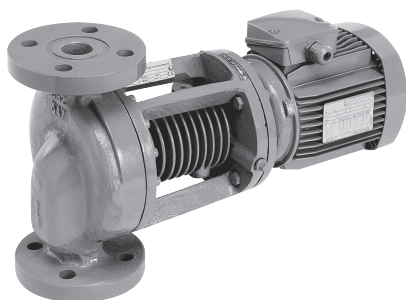


Описание серии: Wilo-VeroLine-IPH-W



Тип

Циркуляционный насос с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением

Применение

Для перекачивания горячей воды без абразивных включений в закрытых циркуляционных системах промышленного назначения, системах централизованного теплоснабжения, закрытых отопительных системах и др.

Обозначение

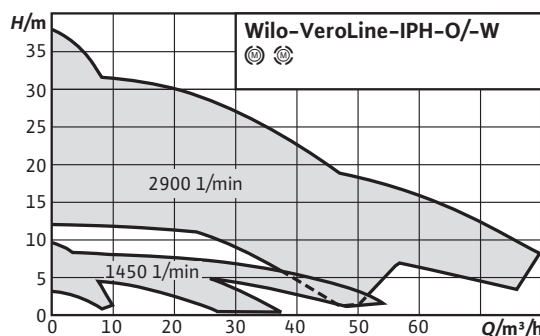
Пример	IPHW 65/1251,1/4
IPHW	Насос Inline для применения в системах подачи горячей воды
65	Номинальный диаметр DN подсоединения к трубопроводу
125	Диаметр рабочего колеса
1,1	Номинальная мощность мотора P_2 в кВт
4	Число полюсов

Особенности/преимущества продукции

- Моторы от 0,75 кВт в серийном исполнении с технологией IE2 с более высоким коэффициентом полезного действия
- Независящее от направления вращения скользящее торцевое уплотнение
- Многочисленные варианты применения благодаря широкому диапазону температур перекачиваемых сред без дополнительных быстроизнашивающихся деталей

Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур от 10 °C до +210 °C при макс. 23 бар
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц (другие по запросу)
- Класс защиты IP 55
- Номинальный диаметр от DN 20 до DN 80



Описание/конструкция

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение
- Соединительный элемент
- Мотор со специальным валом

Материалы

- Корпус насоса: стальное литье 1.0625
- Соединительный элемент: EN-GJS-400-15
- Рабочее колесо: EN-GJL-250
- Вал: нержавеющая сталь 1.4005
- Скользящее торцевое уплотнение: AQ1EGG; другие скользящие торцевые уплотнения по запросу

Объем поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Приваренный контрфланец
- Фланцевые уплотнения

Принадлежности

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

Общие указания – директивы EeP (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.europump.org/efficiencycharts.

Перечень оборудования: Wilo-VeroLine-IPH-W

Тип	Частота вращения	Вес, прим.	Арт.-№
	<i>n / об/мин</i>	<i>m / кг</i>	
IPH-W 20/160-0,37/4	1425	28	4089415
IPH-W 20/160-1,1/2	2825	33	2105758
IPH-W 32/125-0,18/4	1410	23	4089416
IPH-W 32/125-0,75/2	2800	26	2105759
IPH-W 32/170-0,37/4	1425	30	4089417
IPH-W 32/170-2,2/2	2850	42	2105760
IPH-W 65/110-2,2/2	2850	44	2105761
IPH-W 65/125-1,1/4	1415	44	2105753
IPH-W 65/125-2,2/2	2850	44	2105762
IPH-W 65/140-1,1/4	1415	44	2105754
IPH-W 65/140-4/2	2840	72	2105763
IPH-W 65/160-1,1/4	1415	44	2105755
IPH-W 65/160-4/2	2840	72	2105764
IPH-W 80/110-2,2/2	2850	52	2105765
IPH-W 80/140-1,1/4	1415	46	2105756
IPH-W 80/140-4/2	2840	80	2105766
IPH-W 80/160-1,1/4	1415	59	2105757

Варианты: Wilo-VeroLine-IPH-W

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Масляный теплоноситель –

Допустимая область применения

Установка в открытых помещениях Специальное исполнение за дополнительную плату

Материалы

другие скользящие торцевые уплотнения по запросу

Мотор/электроника

Встроенная полная защита мотора Специальное исполнение с термодатчиками за дополнительную плату

Регулирование частоты вращения Система регулирования Wilo

• = имеется, = отсутствует