

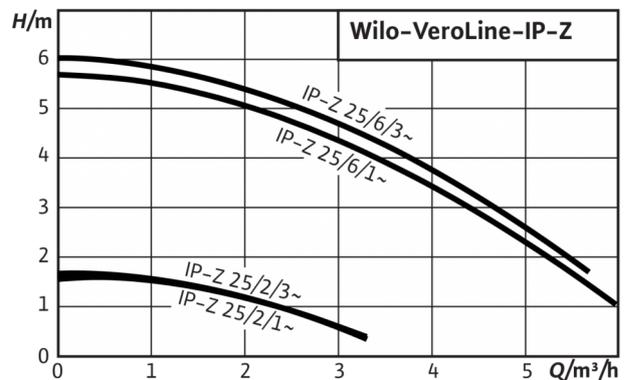
Описание серии: Wilo-VeroLine-IP-Z

Wilo-VeroLine-IP-Z



Как показано на рисунке

VeroLine-IP-Z



Тип

Циркуляционный насос с сухим ротором во встраиваемом исполнении с резьбовым подсоединением

Всасывающее отверстие вверху. Чтобы всасывающее отверстие находилось снизу, необходимо заказать специальное исполнение (-N0).

Применение

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

Комплект поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка наименования

Пример	Wilo-VeroLine-IP-Z 25/6
IP	Насос Inline (с резьбовым подсоединением)
-Z	Циркуляционный насос
25/	Номинальный диаметр для подсоединения Rp
6	Значение мощности, приближенное к макс. напору в [м]

Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур окружающей среды: от -15 °C до 40 °C
- Питьевая вода до 5 ммоль/л (28 °dH): макс. +65 °C, в неравномерном режиме (2 ч) до +110 °C
- Вода систем отопления: от -8 °C до +110 °C
- Электроподключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~230/400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP54
- Номинальный диаметр Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар

Материалы

- Корпус насоса и фонарь: 1.4306
- Рабочее колесо: норил
- Вал: 1.4571
- Торцевое уплотнение: Керамика/графит/EPDM

Описание/конструкция

Однуступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении Inline со следующими элементами

- Торцевое уплотнение
- Резьбовое подсоединение
- Электродвигатель с неразъемным валом

Ваши преимущества

- Высокая устойчивость к коррозии благодаря корпусу из нержавеющей стали и рабочему колесу из материала Noryl
- Широкие возможности применения благодаря пригодности для жесткости воды до 5 ммоль/л (28 °dH)
- Все пластмассовые детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, имеют допуск KTW

Список изделий: Wilo-VeroLine-IP-Z

	Обозначение изделия	Артикульный номер
VeroLine-IP-Z 25/6 DM		4090294
VeroLine-IP-Z 25/6 EM		4090295
VeroLine-IP-Z 25/2 DM		4090292
VeroLine-IP-Z 25/2 EM		4090293

Технический паспорт: VeroLine-IP-Z 25/6 DM

Гидравлические характеристики

Макс. рабочее давление p	10 бар
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	0 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	110 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-230 V, 3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.12 кВт
Номинальный ток I_N	0.70 А
Номинальная частота вращения n	2670 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.80
КПД электродвигателя η_m 100%	59 Процент
КПД электродвигателя η_m 75%	57.6 Процент
КПД электродвигателя η_m 50%	51 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс защиты электродвигателя	IP54

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PPE/PS-GF20
Вал	Нержавеющая сталь
Фонарь	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1½
Монтажная длина l_0	180 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-Z 25/6 DM
Номер EAN	4016322768760
Артикульный номер	4090294
Масса нетто прибл. m	5 кг
Масса брутто прибл. m	5.2 кг
Длина с упаковкой	261 мм
Высота с упаковкой	155 мм
Ширина с упаковкой	181 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-Z 25/6 EM

Гидравлические характеристики

Макс. рабочее давление p	10 бар
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	0 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	110 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.18 кВт
Номинальный ток I_N	1.45 A
Номинальная частота вращения n	2600 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.98
КПД электродвигателя η_m 100%	57 Процент
КПД электродвигателя η_m 75%	52.9 Процент
КПД электродвигателя η_m 50%	41.5 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс защиты электродвигателя	IP54

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PPE/PS-GF20
Вал	Нержавеющая сталь
Фонарь	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1½
Монтажная длина l_0	180 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-Z 25/6 EM
Номер EAN	4016322768777
Артикульный номер	4090295
Масса нетто прибл. m	6 кг
Масса брутто прибл. m	6.1 кг
Длина с упаковкой	261 мм
Высота с упаковкой	155 мм
Ширина с упаковкой	181 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-Z 25/2 DM

Гидравлические характеристики

Макс. рабочее давление p	10 бар
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	0 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	110 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-230 V, 3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.06 кВт
Номинальный ток I_N	0.55 A
Номинальная частота вращения n	1400 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.56
КПД электродвигателя η_m 100%	49 Процент
КПД электродвигателя η_m 75%	43.5 Процент
КПД электродвигателя η_m 50%	35 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс защиты электродвигателя	IP54

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PPE/PS-GF20
Вал	Нержавеющая сталь
Фонарь	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1½
Монтажная длина l_0	180 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-Z 25/2 DM
Номер EAN	4016322768746
Артикульный номер	4090292
Масса нетто прибл. m	5 кг
Масса брутто прибл. m	4.7 кг
Длина с упаковкой	261 мм
Высота с упаковкой	155 мм
Ширина с упаковкой	181 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-Z 25/2 EM

Гидравлические характеристики

Макс. рабочее давление p	10 бар
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	0 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	110 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.06 кВт
Номинальный ток I_N	0.85 A
Номинальная частота вращения n	1365 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.79
КПД электродвигателя η_m 100%	42 Процент
КПД электродвигателя η_m 75%	36 Процент
КПД электродвигателя η_m 50%	26 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс защиты электродвигателя	IP54

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PPE/PS-GF20
Вал	Нержавеющая сталь
Фонарь	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1½
Монтажная длина l_0	180 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-Z 25/2 EM
Номер EAN	4016322768753
Артикульный номер	4090293
Масса нетто прибл. m	6 кг
Масса брутто прибл. m	5.7 кг
Длина с упаковкой	261 мм
Высота с упаковкой	155 мм
Ширина с упаковкой	181 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1