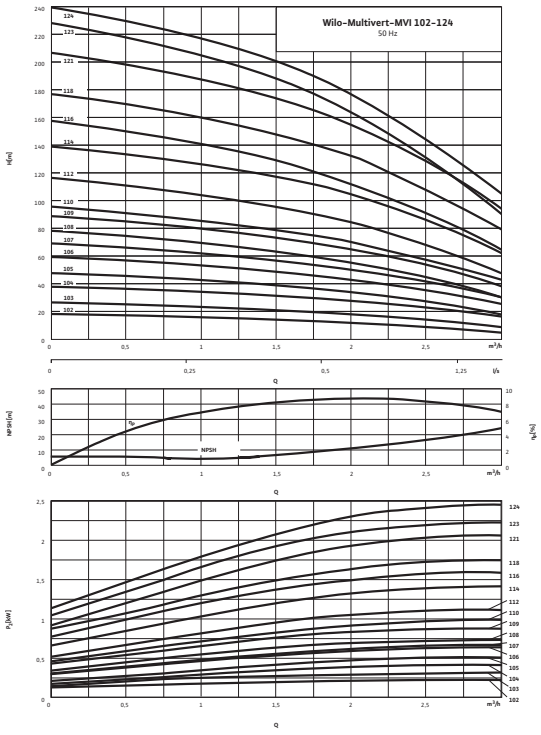
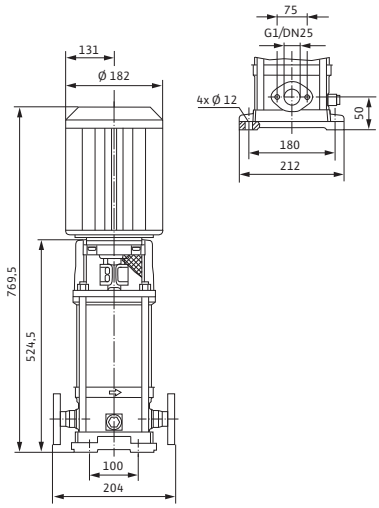
Лист данных: Wilo-Multivert MVI 114 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Характеристики



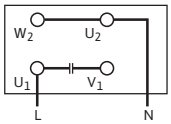
Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж



Электроподключение

Однофазный ток



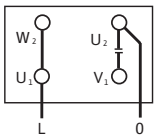
1~230 V

Мощность		
Температура перекачиваемой жидкости	T	–15…+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN 16 бар
Входное давление макс.	H	10 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Минимальный индекс эффективности (MEI)		
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10
Мотор		
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	9,1 A
Материалы		
Рабочее колесо		1.4301
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4301
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		MVI 114
Арт.-№		4070519
Вес, прим.	m	39,9 кг

• = имеется, - = отсутствует

Электроподключение

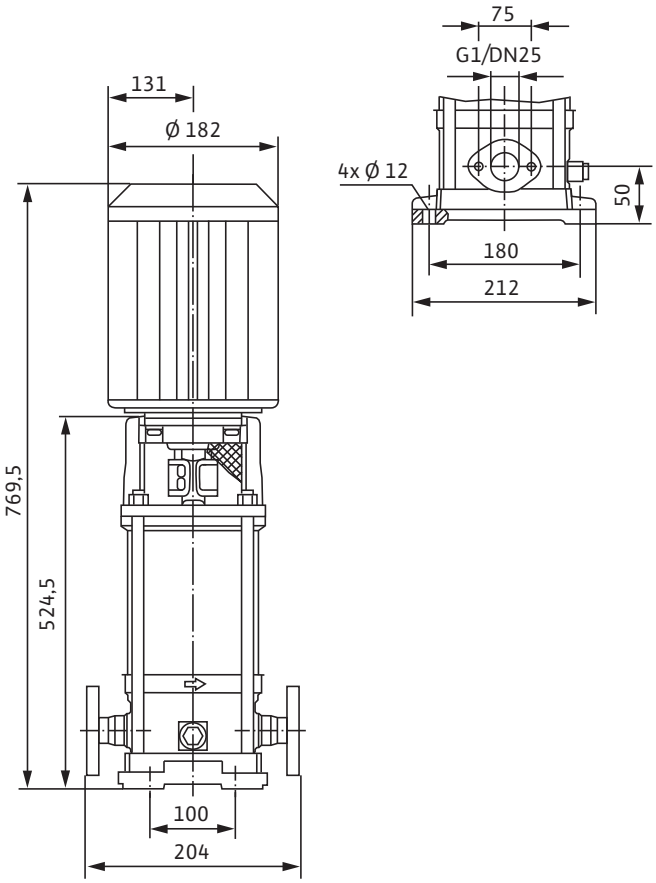
Однофазный ток при неправильном направлении вращения



1~230 V

Размеры и габаритные чертежи: Wilo-Multivert MVI 114 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Габаритный чертеж

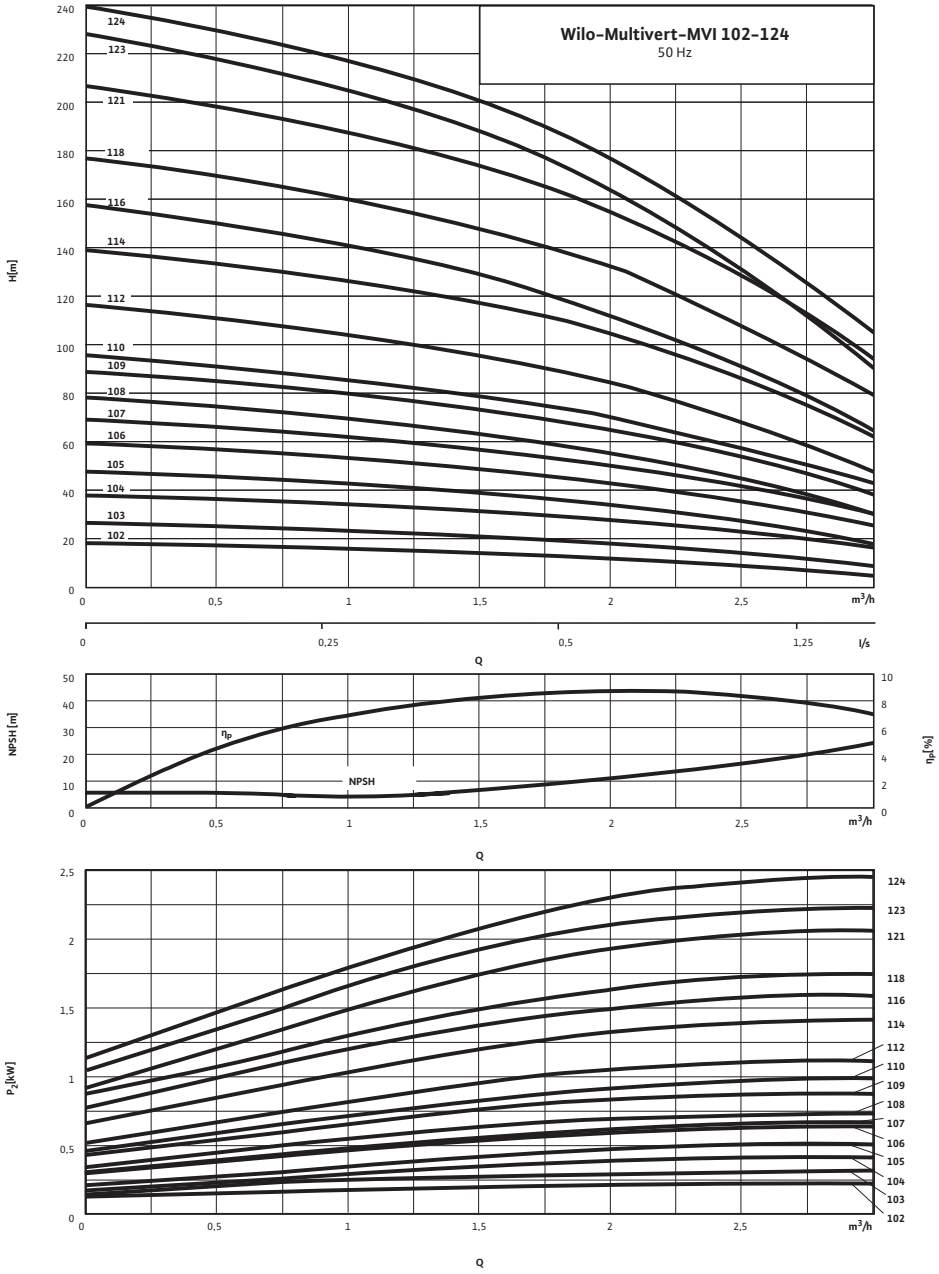


Размеры	*H*	770 мм
Размеры	*H 2*	524,5 мм
Размеры	*Ø G*	182 мм
Размеры	*Ø M*	182 мм
Размеры	*X*	131 мм
Вес, прим.	*m*	40 кг

1) вес вместе с контрфланцем без упаковки

Характеристики: Wilo-Multivert MVI 114 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Данные для заказа: Wilo-Multivert MVI 114 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		MVI 114
Арт.-№		4070519
Номер EAN		4016322630296
Группа товаров со скидкой		PG6
Вес брутто	*m*	47 кг
Вес, прим.	*m*	40 кг
Вид упаковки		Картон
Длина x Ширина x Высота (упаков.)		204мм x 212мм x 769.5мм
Объем упаковки	*V*	33,28 l
Штук на поддон		1

Тексты заявок: Wilo-Multivert MVI 114 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Многоступенчатый нормальновсасывающий вертикальный высоконапорный центробежный насос линейного типа. Секции, рабочие и ведущие колеса и все соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали выполнены из нержавеющей стали. Скользящее торцевое уплотнение с произвольным направлением вращения.
Вариант исполнения PN 16 с овальными фланцами с контрфланцами, фланцы круглой формы DIN в варианте исполнения PN 25. Допуск KTW/WRAS/ACS для всех используемых деталей (версия EPDM).
Мотор и валы насоса соединены друг с другом с помощью продольносвертной муфты. Отдельный подшипник качения соединительного элемента для полного восприятия осевого усилия гидравлики. Со стандартным мотором трехфазного или однофазного тока (до макс. 1,5 кВт), тип V1 8 (до 5,5 кВт) или V1 (до 7,5 кВт). Мотор трехфазного тока IE2 от 0,75 кВт. Защита от перегрева и конденсатор для однофазного мотора, защита мотора трехфазного тока доступна в качестве опции или предоставляется заказчиком.

Материалы

Рабочее колесо: 1.4301

Корпус насоса: 1.4301

Вал насоса: 1.4301

Статическое уплотнение: EPDM

Mechanical seal: Q1BE3GG

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости: -15...+120 °C

Температура окружающей среды, макс.: 40 °C

Входное давление макс.: 10 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI): ≥ 0,10

Мотор

Класс изоляции: F

Степень защиты: IP 55

Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц

Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц: 9,1 A

Данные для заказа

Изделие: Wilo

Тип: MVI 114

Арт.-№: 4070519

Вес, прим.: 39,9 кг