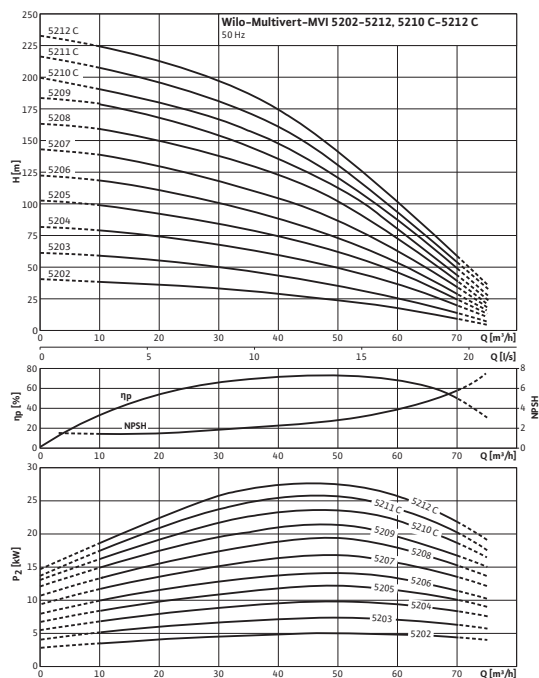


Лист данных: Wilo-Multivert MVI 5209 (3~400 V, FPM,)

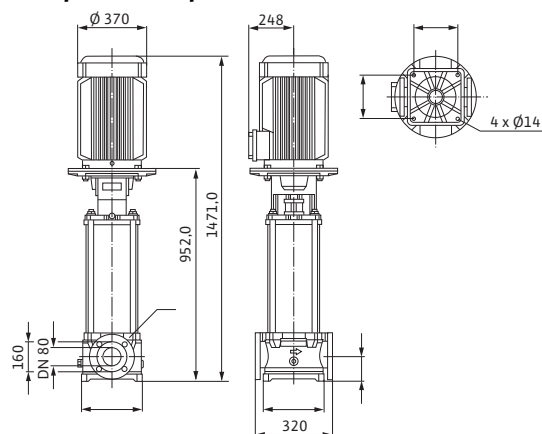
Характеристики

2-полюсный, 50 Гц

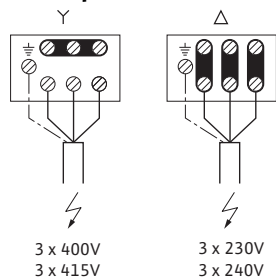


Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж



Электроподключение



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN 25 бар
Входное давление макс.	H	10 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10
--	--	--------

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	22 кВт
Потребляемая мощность	P_1	24,1 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	37,5 А
КПД мотора	η_m 50%	89,5 %
КПД мотора	η_m 75%	90,9 %
КПД мотора	η_m 100%	91,3 %

Материалы

Рабочее колесо	1.4408
Корпус насоса	1.4408
Вал насоса	1.4404
Основание насоса	EN-GJL-250
Статическое уплотнение	FPM
Mechanical seal	U3BVGG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVI 5209
Арт.-№	4065259
Вес, прим.	m 208,0 кг

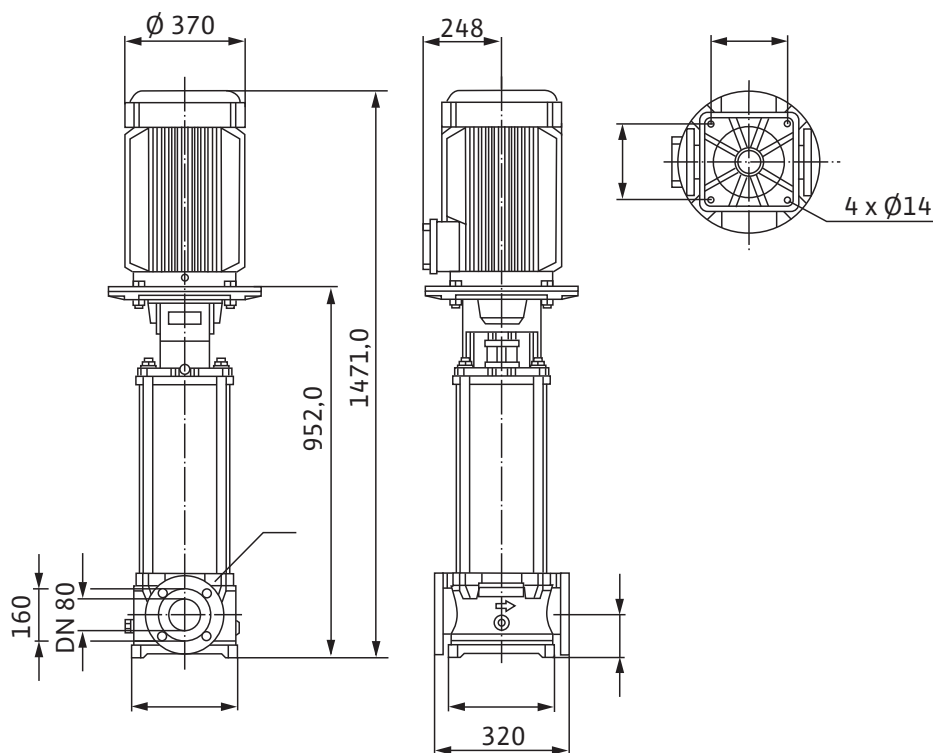
• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Multivert MVI 5209 (3~400 V, FPM,)



Размеры и габаритные чертежи: Wilo-Multivert MVI 5209 (3~400 V, FPM,)

Габаритный чертеж

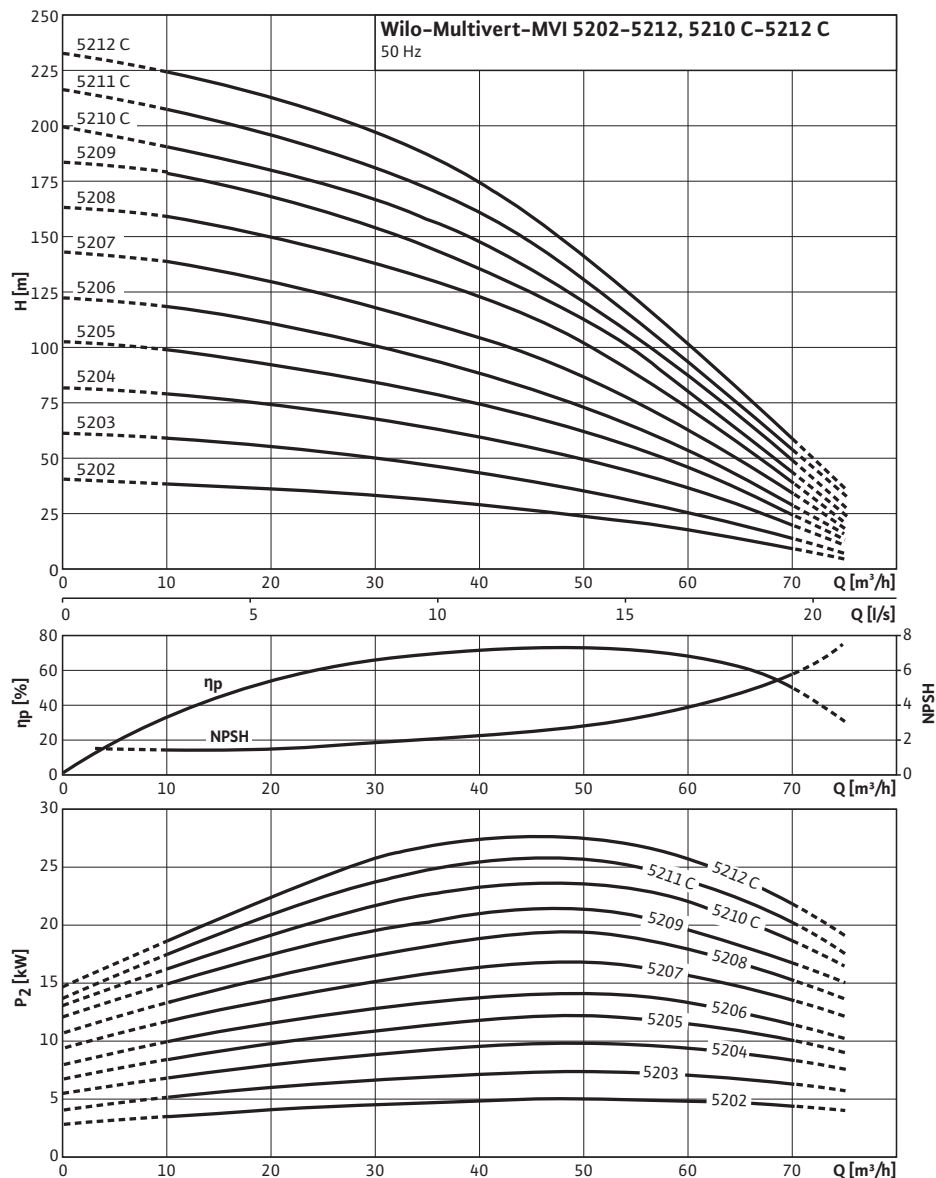


Размеры	<i>H</i>	1471 мм
Размеры	<i>H</i> <i>Z</i>	952,0 мм
Размеры	\varnothing <i>G</i>	370 мм
Размеры	\varnothing <i>M</i>	370 мм
Размеры	<i>X</i>	248 мм
Вес, прим.	<i>m</i>	208 кг

Характеристики: Wilo-Multivert MVI 5209 (3~400 V, FPM,)

Характеристики

2-полюсный, 50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Данные для заказа: Wilo-Multivert MVI 5209 (3~400 V, FPM,)

Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	MVI 5209
Арт.-№	4065259
Номер EAN	4016322766049
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Длина x Ширина x Высота (упаков.)	320мм x 209.1мм x 1471мм
Штук на поддон	1
Минимальное количество для заказа	1
Единица минимального кол-ва для заказа	PCE
Вес (нетто)	208
Длина (нетто)	320
Ширина (нетто)	209.1
Высота (нетто)	1471
Вес (брутто)	230
Длина (брутто)	1630
Ширина (брутто)	630
Высота (брутто)	910
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Штук на поддон	1
Количество на один слой	1
Цвет	Зелено-серебристый

Тексты заявок: Wilo-Multivert MVI 5209 (3~400 В, FPM,)

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.

Варианты исполнения PN16 и PN25 с DIN-фланцами круглой формы. Допуск KTW/ACS/WRAS для всех используемых деталей (модель EPDM).

Мотор и валы насоса соединены друг с другом с помощью продольно-свертной 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). Стандартный 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: 1.4408

Корпус насоса: 1.4408

Вал насоса: 1.4404

Уплотнение: EPDM/Viton

Основание насоса: EN-GJL-250

Статическое уплотнение: FPM

Mechanical seal: U3BVGG

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости: -15...+90 °C

Температура окружающей среды, макс.: 40 °C

Входное давление макс.: 10 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI): $\geq 0,10$

Мотор

Класс изоляции: F

Степень защиты: IP 55

Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц

Номинальная мощность мотора: 22 кВт

Потребляемая мощность: 24,1 кВт

Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц: 37,5 А

КПД мотора: 89,5 %

КПД мотора: 90,9 %

КПД мотора: 91,3 %

Данные для заказа

Изделие: Wilo

Тип: MVI 5209

Арт.-№: 4065259

Вес, прим.: 208,0 кг