


Продукт информация	wilo
Wilo – MHI 2../4../8../16	№. 30622 Ред 1 Дата : 06.2022

Сегмент рынка	X	BS-Residential	X	BS-Commercial	x	
	X	Water Management	x	Industry	x	OEM
Серия						
Портфолио	x	50Hz EU		50Hz + 60Hz EU		60Hz EU 60Hz US
Регионы продаж		DACH		Europa South/West		Europa North x Europa East
	x	Eurasia		MEA		South/East Asia Americas
		India	x	China		Korea
Применение		HVAC				
	x	Водоснабжение				
		Водоотведение				
Фото продукта						
Причина выхода информации	Возобновление поставок насосов MHI					

Продукт информация	wilo
Wilo – MHI 2../4../8../16	№. 30622 Ред 1 Дата : 06.2022

1 Сопроводительное письмо

Уважаемые коллеги,

Компания WILO постепенно реализует стратегию развития region-for-region, которая включает в себя распределение производственных мощностей на заводах WILO по всему миру в соответствии с потребностями рынков сбыта того или иного региона. Данное решение позволяет быть более независимыми от глобальных изменений на рынке электронных компонентов, а также перестроению и нестабильности логистических цепочек.

В связи с этим сообщаем Вам, что производственной площадкой для данного типа насосов является завод WILO в Китае и с 03.06.2022 г. все заказы принимаются на обновленные артикулы.

Подробная информация об изменениях и технических данных оборудования находится в данной продукт-информации.

Возможные опции

Только стандартное исполнение, без дополнительных опций.

Цены

Согласно прайс-листу или по запросу.

Сроки поставки

По запросу

Wilo Select-4

Новые модели насосов будут добавлены при обновлении российской версии.

Вся необходимая информация изложена в этом документе.

Продукт информация	wilo
Wilo – MHI 2../4../8../16	No. 30622 Ред 1 Дата : 06.2022

2 Информация по продукту

2.1 Позиционирование

2.1.1 Сегмент рынка

Здания			Водоснабжение			Промышленность	
Частные	Коммерческие	ОЕМ	Перераспределение	Утилизация чистой воды	Утилизация сточных вод	Производство промышленного оборудования	Общее производство
x	x	x	x			x	x

2.1.2 Применение

Водоснабжение						
Утилизация дождевой воды	Повышение давления	Противопожарное применение	Очистка воды	Забор сырой воды	Опреснение	Ирригация
	x	x	x			x

Продукт информация	wilo
Wilo – MHI 2../4../8../16	№. 30622 Ред 1 Дата : 06.2022

2.2 Обозначение

Пример:	MHI 204 - 1/E/3-380-50-2
MVI	Многоступенчатый, горизонтальный, центробежный насос в In-line исполнении
2	Подача [м ³ /ч]
04	Число ступеней
1	1 = корпус насоса 1.4301 (AISI 304), гидравлика 1.4307 (AISI 304) 2 = корпус насоса 1.4401 (AISI 316L), гидравлика 1.4404 (AISI 316L) *** Все части, контактирующие с перекачиваемой жидкостью выполнены из нержавеющей стали и имеют допуск к перекачиванию питьевой воды, согласно KTW и WRAS.
E	Код типа уплотнения E = EPDM ; V = FKM (Viton)
3	1 = 1~ (1-фазное подключение); 3 = 3~ (3-фазное подключение)
380	Напряжение [V]
50	Частота электродвигателя [Hz]
2	Число полюсов

Применение	Данный насос предназначен для перекачивания горячей или холодной воды, воды, содержащей гликоль (до 40%), или других вязких перекачиваемых жидкостей без примесей минерального масла, твердых или абразивных частиц, длинноволоконных материалов. Для перекачивания агрессивных химических веществ требуется разрешение производителя.
Корпус насоса	10 бар
Максимальное давление всасывания	6 бар Примечание: фактическое давление на входе (P _{вход}) + давление при нулевом расходе на стороне нагнетания насоса, должно быть ниже максимального рабочего давления насоса. В случае превышения максимального рабочего давления возможно повреждение подшипника качения и торцевого уплотнения или сокращение срока их службы. P на входе + P при 0 расходе ≤ P _{max} насоса Данные о максимальном рабочем давлении см. на фирменной табличке насоса: P _{max}
Температура перекачиваемой жидкости	От -15 °C до +110 °C От -15 °C до +90 °C (с уплотнением VITON)
Температура окружающей среды	до +40 °C

Продукт информация	wilo
Wilo – MHI 2../4../8../16	№. 30622 Ред 1 Дата : 06.2022

2.3 Модельный ряд.

MVI 202 – 1604

Старый артикул	Старое наименование	Новый артикул	Наименование
1 ~ 220 В			
4024282	MHI 202-1/E/1-230-50-2	9169361	MHI202-1/10/E/1-220-50-2
4024284	MHI 203-1/E/1-230-50-2	9169362	MHI203-1/10/E/1-220-50-2
4024286	MHI 204-1/E/1-230-50-2	9169363	MHI204-1/10/E/1-220-50-2
4024288	MHI 205-1/E/1-230-50-2	9169364	MHI205-1/10/E/1-220-50-2
4024290	MHI 206-1/E/1-230-50-2	9169365	MHI206-1/10/E/1-220-50-2
4024292	MHI 402-1/E/1-230-50-2	9169366	MHI402-1/10/E/1-220-50-2
4024294	MHI 403-1/E/1-230-50-2	9169367	MHI403-1/10/E/1-220-50-2
4024296	MHI 404-1/E/1-230-50-2	9169368	MHI404-1/10/E/1-220-50-2
4024298	MHI 405-1/E/1-230-50-2	9169369	MHI405-1/10/E/1-220-50-2
4024300	MHI 406-1/E/1-230-50-2	9169370	MHI406-1/10/E/1-220-50-2
4024302	MHI 802-1/E/1-230-50-2	9169371	MHI802-1/10/E/1-220-50-2
4024304	MHI 803-1/E/1-230-50-2	9169372	MHI803-1/10/E/1-220-50-2
4024306	MHI 804-1/E/1-230-50-2	9169373	MHI804-1/10/E/1-220-50-2
3 ~ 380 В			
4024283	MHI 202-1/E/3-400-50-2	9169374	MHI202-1/10/E/3-380-50-2
4024285	MHI 203-1/E/3-400-50-2	9169387	MHI203-1/10/E/3-380-50-2
4024287	MHI 204-1/E/3-400-50-2	9169390	MHI204-1/10/E/3-380-50-2
-	-	9169376	MHI205-1/10/E/3-380-50-2
4210722	MHI 206-1/E/3-400-50-2/IE3	9169377	MHI206-1/10/E/3-380-50-2
4024293	MHI 402-1/E/3-400-50-2	9169388	MHI402-1/10/E/3-380-50-2
4024295	MHI 403-1/E/3-400-50-2	9169389	MHI403-1/10/E/3-380-50-2
4210725	MHI 404-1/E/3-400-50-2/IE3	9169378	MHI404-1/10/E/3-380-50-2
4210732	MHI 405-1/E/3-400-50-2/IE3	9169379	MHI405-1/10/E/3-380-50-2
4210735	MHI 406-1/E/3-400-50-2/IE3	9169385	MHI406-1/10/E/3-380-50-2
4210739	MHI 802-1/E/3-400-50-2/IE3	9169380	MHI802-1/10/E/3-380-50-2
4210743	MHI 803-1/E/3-400-50-2/IE3	9169381	MHI803-1/10/E/3-380-50-2
4210747	MHI804-1/E/3-400-50-2/IE3	9169386	MHI804-1/10/E/3-380-50-2
4210750	MHI805-1/E/3-400-50-2/IE3	9169382	MHI805-1/10/E/3-380-50-2
4210710	MHI 1602-1/E/3-400-50-2/IE3	9169383	MHI1602-1/10/E/3-380-50-2
4210713	MHI 1603-1/E/3-400-50-2/IE3	9169384	MHI1603-1/10/E/3-380-50-2
4210715	MHI 1604-1/E/3-400-50-2/IE3	9169375	MHI1604-1/10/E/3-380-50-2

Продукт информация	wilo
Wilo – MHI 2../4../8../16	№. 30622 Ред 1 Дата : 06.2022

2.4 Технические характеристики

Все технические характеристики, такие как гидравлические кривые, габаритные и присоединительные размеры, не изменились.

Уточнённые электрические данные сведены в таблицу:

Данные по электродвигателям

Серия насосов	Ном. мощность мотора (кВт)	Кол-во фаз	Ном. частота (Гц)	Ном. ток (А)	Класс изоляции	IP	Макс. допустимое число пусков в час	RPM	КПД	Коэф. Мощности
MHI	0,37	1~	50	2,58	F(155°C)	IP55	90	2775	67,0%	0.97
	0,55	1~	50	3,62	F(155°C)	IP55	90	2790	70,0%	0.98
	0,75	1~	50	4,85	F(155°C)	IP55	75	2810	72,1%	0.93
	1,1	1~	50	6,55	F(155°C)	IP55	60	2845	75,0%	0.94
	1,5	1~	50	9,15	F(155°C)	IP55	50	2825	77,2%	0.95
	0,37	3~	50	1,09	F(155°C)	IP55	90	2795	73,8%	0.75
	0,55	3~	50	1,48	F(155°C)	IP55	90	2784	77,8%	0.73
	0,75	3~	50	1,83	F(155°C)	IP55	75	2825	80,7%	0.79
	1,1	3~	50	2,54	F(155°C)	IP55	60	2825	82,7%	0.81
	1,5	3~	50	3,36	F(155°C)	IP55	50	2840	84,2%	0.84
	1,85	3~	50	4	F(155°C)	IP55	45	2880	85,1%	0.82
	2,2	3~	50	5,8	F(155°C)	IP55	40	2860	85,9%	0.86

Уровень звукового давления 0/+3 дБ (А)

кВт	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2
50 Гц	59	62	68	68	68	66