

Описание серии: Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER



Тип

Установка водоснабжения с нормальновсасывающим высоконапорным центробежным насосом

Применение

- полностью автоматическое водоснабжение при подаче воды из сети центрального водоснабжения или накопительного резервуара.
- Перекачивание питьевой и хозяйственной воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконистых включений

Обозначение

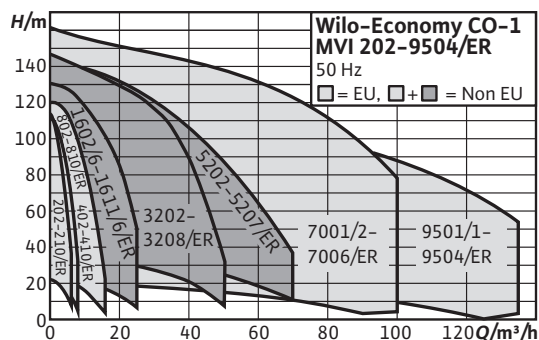
Пример:	Wilo-CO-1 MVI 204/ER
CO	Компактная установка повышения давления
1	С одним насосом
MVI	Серия насосов
2	Номинальный объемный расход одинарного насоса [м ³ /ч]
04	Число секций одинарного насоса
ER	Прибор управления; ER = регулятор Economy

Особенности/преимущества продукции

- Надежность системы за счет использования высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали серии MV
- Моторы трехфазного тока IEC (Level IE2), от 0,75 кВт, 2-полюсные
- Широкий спектр гидравлических характеристик благодаря использованию всех насосов серии MVI
- Простота настройки и надежность в работе за счет использования прибора управления ER-1
- Установки, отвечающие требованиям заказчика, по заказу

Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 230/400 В ±10 %, 50 Гц (другие исполнения по запросу)
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С (по заказу 70 °С)
- Температура окружающей среды макс. 40 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Ступени давления переключения 6/10/16 бар



Оснащение/функции

- 1 насос серии MVI
- Макс. число секций: 11
- Детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к коррозии
- Фундаментная рама из нержавеющей стали, оцинкованная (CO-1 MVI 52/95...: сталь, лакированная)
- Регулируемая по высоте вибропоглощающая опора с изоляцией корпусного шума
- Запорная арматура с напорной стороны
- Обратный клапан с напорной стороны
- Мембранный напорный бак 8 л, PN16, с напорной стороны

Описание/конструкция

- Готовая к подключению установка водоснабжения, монтируемая на фундаментной раме из нержавеющей стали 1.4301 или лакированной стали (MVI 52..), включая виброгасители, с полной разводкой трубопроводов из нержавеющей стали 1.4571, включая всю необходимую арматуру и запорные устройства (за исключением запорного устройства со стороны подвода) из бронзы/латуни, блок компенсации давления, высоконапорный центробежный насос из нержавеющей стали (MVI) и полностью смонтированный и готовый к подключению прибор управления ER-1; В прибор управления встроена электронная система отключения, срабатывающая при недостатке воды.
- Мембранный напорный бак: 8 л/PN 16, расположен со стороны конечного давления, с мембраной из бутилового каучука, отвечающей требованиям закона о безопасности пищевых продуктов; в целях осмотра и проверки оснащается запорным шаровым краном из CuZn с никелевым покрытием, системой опорожнения и арматурой расхода согласно DIN 4807
- Прибор управления: в серийном исполнении установка оснащается Economypрегулятором ER-1

Материалы

- MVI 1.. до 16..-6
- Рабочие колеса и секции из нержавеющей стали 1.4301/1.4404 (MVI 16..6 только из 1.4301)
- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Вал из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Уплотнение EPDM (EP 851)/FKM (Viton)
- Крышка корпуса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Нижняя часть корпуса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Скользящее торцевое уплотнение из графита/карбида вольфрама,

Описание серии: Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER

- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подвода Rp 1¼" – DN 100
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны конечного давления R 1¼" DN 100
- Частота вращения 2800 об/мин
- Класс защиты IP 41 (ER-1), IP 54 (ER-1 ≥ 5,5 кВт)
- Предохранители АС3 со стороны сети в соответствии с мощностью мотора и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые среды (другие среды по запросу):
 - чистая вода без осаждающихся веществ;
 - бытовая, холодная, охлаждающая и дождевая вода;
 - питьевая вода;
 - вода для пожаротушения

- SiC/графита
- Напорный кожух из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
 - Подшипники из карбида вольфрама
 - Основание насоса ENGJL250
 - Система трубопроводов из нержавеющей стали 1.4571
 - MVI 16.. – 95..
 - Рабочие колеса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
 - Секции из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
 - Корпус насоса EN-GJL-250/1.4404
 - Вал из нержавеющей стали 1.4057/1.4404
 - Уплотнение EPDM (EP 851)/FKM (Viton)
 - Крышка корпуса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
 - Нижняя часть корпуса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
 - Скользящее торцевое уплотнение из графита/карбида вольфрама, SiC/графита
 - Напорный кожух из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
 - Подшипники из карбида вольфрама
 - Система трубопроводов из нержавеющей стали 1.4571

Объем поставки

- Монтируемая на заводе-изготовителе, проверенная на безотказность работы и герметичность, готовая к подключению установка повышения давления
- Упаковка
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Указание

Специальные исполнения, например, для полностью обессоленной воды, для работы на всасывание и т. п. – по запросу

Рекомендации по выбору и монтажу

Входное давление

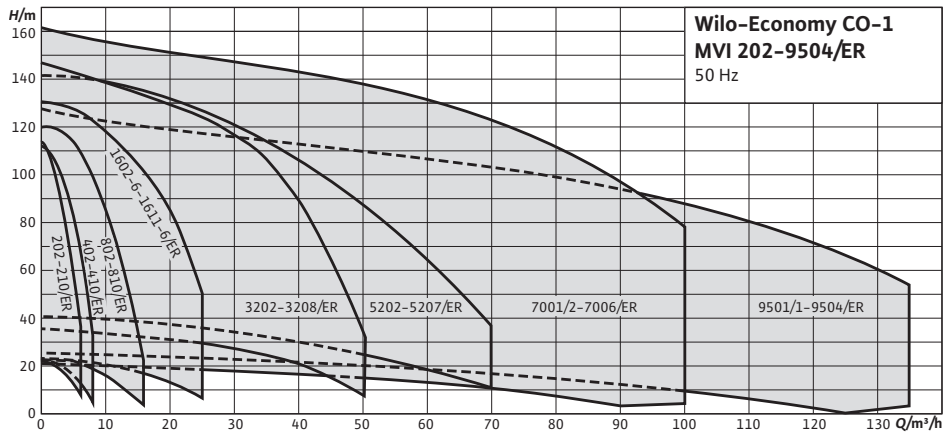
При выборе установки следует учитывать максимально допустимое входное давление (см. технические характеристики). Макс. входное давление рассчитывается как максимальное рабочее давление установки за вычетом макс. высоты подачи насоса при Q = 0
Только для установок пожаротушения

Исполнение согласно DIN 1988 (EN 806), часть 5+6

При эксплуатации установки повышения давления следовать предписаниям DIN 1988 (EN 806)!

Рабочее поле: Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER

Характеристики



Перечень оборудования: Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER

Тип	Подключение к сети	Число секций	Мощность установки без резервного насоса	Номинальное давление	Вес, прим.	Арт.-№
					<i>т /кз</i>	
CO-1 MVI 202/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	4	PN 10	43	2504303
CO-1 MVI 202/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	4	PN 6	43	2504146
CO-1 MVI 203/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	4	PN 10	44	2504304
CO-1 MVI 203/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	4	PN 6	44	2504147
CO-1 MVI 204/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	4	PN 10	48	2504305
CO-1 MVI 204/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	4	PN 6	48	2504148
CO-1 MVI 205/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	4	PN 10	49	2504306
CO-1 MVI 205/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	4	PN 6	49	2504149
CO-1 MVI 206/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	4	PN 10	50	2503217
CO-1 MVI 206/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	4	PN 16	50	2504307
CO-1 MVI 207/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	4	PN 10	51	2504150
CO-1 MVI 207/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	4	PN 16	51	2504308
CO-1 MVI 208/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	4	PN 10	60	2504151
CO-1 MVI 208/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	4	PN 16	60	2504309
CO-1 MVI 210/ER	3~230/400 В, 50 Гц	10	4	PN 16	61	2504152
CO-1 MVI 402/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	8	PN 10	44	2504310
CO-1 MVI 402/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	8	PN 6	44	2504153
CO-1 MVI 403/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	8	PN 10	48	2504311
CO-1 MVI 403/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	8	PN 6	48	2504154
CO-1 MVI 404/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	8	PN 10	49	2504312
CO-1 MVI 404/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	8	PN 6	49	2504155
CO-1 MVI 405/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	8	PN 10	50	2504313
CO-1 MVI 405/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	8	PN 6	50	2504156
CO-1 MVI 406/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	8	PN 10	58	2504157
CO-1 MVI 406/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	8	PN 16	58	2504314
CO-1 MVI 407/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	8	PN 10	59	2504158
CO-1 MVI 407/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	8	PN 16	59	2504315
CO-1 MVI 408/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	8	PN 10	60	2504008
CO-1 MVI 408/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	8	PN 16	60	2504316
CO-1 MVI 410/ER	3~230/400 В, 50 Гц	10	8	PN 16	61	2504159
CO-1 MVI 802/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	16	PN 10	50	2504317
CO-1 MVI 802/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	16	PN 6	50	2504160
CO-1 MVI 803/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	16	PN 10	51	2504318
CO-1 MVI 803/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	16	PN 6	51	2504132
CO-1 MVI 804/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	16	PN 10	59	2504319
CO-1 MVI 804/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	16	PN 6	59	2504161
CO-1 MVI 805/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	16	PN 10	60	2504320
CO-1 MVI 805/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	16	PN 6	60	2504162
CO-1 MVI 806/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	16	PN 10	62	2504163
CO-1 MVI 806/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	16	PN 16	62	2504321
CO-1 MVI 807/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	16	PN 10	67	2504164
CO-1 MVI 807/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	16	PN 16	67	2504322
CO-1 MVI 808/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	16	PN 10	68	2502709
CO-1 MVI 808/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	16	PN 16	68	2504323
CO-1 MVI 810/ER	3~230/400 В, 50 Гц	10	16	PN 16	77	2504165
CO-1 MVI 1602-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	25	PN 16	96	2516561
CO-1 MVI 1603-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	25	PN 16	100	2516562
CO-1 MVI 1604-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	25	PN 16	106	2516563
CO-1 MVI 1605-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	25	PN 16	116	2516564
CO-1 MVI 1606-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	25	PN 16	117	2516565
CO-1 MVI 1607-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	25	PN 16	119	2516566
CO-1 MVI 1608-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	25	PN 16	120	2516567
CO-1 MVI 1609-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	9	25	PN 16	140	2516568
CO-1 MVI 1610-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	10	25	PN 16	141	2516569
CO-1 MVI 1611-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	11	25	PN 16	143	2516570
CO-1 MVI 3202/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	48	PN 16	134	2510989

Перечень оборудования: Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER

Тип	Подключение к сети	Число секций	Мощность установки без резервного насоса	Номинальное давление	Вес, прим.	Арт.-№
					<i>m / кг</i>	
CO-1 MVI 3203/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	48	PN 16	135	2510990
CO-1 MVI 3204/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	48	PN 16	158	2510991
CO-1 MVI 3205/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	48	PN 16	177	2510992
CO-1 MVI 3206/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	48	PN 16	177	2510993
CO-1 MVI 3207/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	48	PN 16	212	2510994
CO-1 MVI 3208/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	48	PN 16	216	2510995
CO-1 MVI 5202/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	70	PN 16	147	2517898
CO-1 MVI 5203/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	70	PN 16	170	2517899
CO-1 MVI 5204/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	70	PN 16	188	2517900
CO-1 MVI 5205/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	70	PN 16	246	2517901
CO-1 MVI 5206/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	70	PN 16	247	2517902
CO-1 MVI 5207/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	70	PN 16	268	2517903
CO-1 MVI 7001/1/ER	3~230/400 В, 50 Гц	1	100	PN 16	224	2523173
CO-1 MVI 7001/ER	3~230/400 В, 50 Гц	1	100	PN 16	246	2523174
CO-1 MVI 7002/2/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	100	PN 16	270	2523175
CO-1 MVI 7002/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	100	PN 16	280	2523176
CO-1 MVI 7003/2/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	100	PN 16	313	2523177
CO-1 MVI 7003/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	100	PN 16	328	2523178
CO-1 MVI 7004/2/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	100	PN 16	332	2523179
CO-1 MVI 7004/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	100	PN 16	355	2523180
CO-1 MVI 7005/2/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	100	PN 16	412	2523181
CO-1 MVI 7005/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	100	PN 16	412	2523182
CO-1 MVI 7006/2/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	100	PN 16	422	2523183
CO-1 MVI 7006/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	100	PN 16	448	2523184
CO-1 MVI 9501/1/ER	3~230/400 В, 50 Гц	1	135	PN 16	252	
CO-1 MVI 9501/ER	3~230/400 В, 50 Гц	1	135	PN 16	262	
CO-1 MVI 9502/1/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	135	PN 16	308	
CO-1 MVI 9502/2/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	135	PN 16	308	
CO-1 MVI 9502/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	135	PN 16	323	
CO-1 MVI 9503/1/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	135	PN 16	406	
CO-1 MVI 9503/2/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	135	PN 16	350	
CO-1 MVI 9503/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	135	PN 16	406	
CO-1 MVI 9504/1/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	135	PN 16	433	
CO-1 MVI 9504/2/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	135	PN 16	411	
CO-1 MVI 9504/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	135	PN 16	433	

Перечень оборудования: Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER

Тип	Подключение к сети	Число секций	Мощность установки без резервного насоса	Номинальное давление	Вес, прим.	Арт.-№
					<i>т /кз</i>	
CO-1 MVI 202/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	4	PN 10	43	2504303
CO-1 MVI 202/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	4	PN 6	43	2504146
CO-1 MVI 203/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	4	PN 10	44	2504304
CO-1 MVI 203/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	4	PN 6	44	2504147
CO-1 MVI 204/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	4	PN 10	48	2504305
CO-1 MVI 204/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	4	PN 6	48	2504148
CO-1 MVI 205/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	4	PN 10	49	2504306
CO-1 MVI 205/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	4	PN 6	49	2504149
CO-1 MVI 206/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	4	PN 10	50	2503217
CO-1 MVI 206/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	4	PN 16	50	2504307
CO-1 MVI 207/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	4	PN 10	51	2504150
CO-1 MVI 207/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	4	PN 16	51	2504308
CO-1 MVI 208/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	4	PN 10	60	2504151
CO-1 MVI 208/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	4	PN 16	60	2504309
CO-1 MVI 210/ER	3~230/400 В, 50 Гц	10	4	PN 16	61	2504152
CO-1 MVI 402/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	8	PN 10	44	2504310
CO-1 MVI 402/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	8	PN 6	44	2504153
CO-1 MVI 403/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	8	PN 10	48	2504311
CO-1 MVI 403/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	8	PN 6	48	2504154
CO-1 MVI 404/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	8	PN 10	49	2504312
CO-1 MVI 404/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	8	PN 6	49	2504155
CO-1 MVI 405/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	8	PN 10	50	2504313
CO-1 MVI 405/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	8	PN 6	50	2504156
CO-1 MVI 406/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	8	PN 10	58	2504157
CO-1 MVI 406/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	8	PN 16	58	2504314
CO-1 MVI 407/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	8	PN 10	59	2504158
CO-1 MVI 407/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	8	PN 16	59	2504315
CO-1 MVI 408/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	8	PN 10	60	2504008
CO-1 MVI 408/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	8	PN 16	60	2504316
CO-1 MVI 410/ER	3~230/400 В, 50 Гц	10	8	PN 16	61	2504159
CO-1 MVI 802/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	16	PN 10	50	2504317
CO-1 MVI 802/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	16	PN 6	50	2504160
CO-1 MVI 803/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	16	PN 10	51	2504318
CO-1 MVI 803/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	16	PN 6	51	2504132
CO-1 MVI 804/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	16	PN 10	59	2504319
CO-1 MVI 804/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	16	PN 6	59	2504161
CO-1 MVI 805/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	16	PN 10	60	2504320
CO-1 MVI 805/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	16	PN 6	60	2504162
CO-1 MVI 806/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	16	PN 10	62	2504163
CO-1 MVI 806/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	16	PN 16	62	2504321
CO-1 MVI 807/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	16	PN 10	67	2504164
CO-1 MVI 807/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	16	PN 16	67	2504322
CO-1 MVI 808/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	16	PN 10	68	2502709
CO-1 MVI 808/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	16	PN 16	68	2504323
CO-1 MVI 810/ER	3~230/400 В, 50 Гц	10	16	PN 16	77	2504165
CO-1 MVI 1602-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	25	PN 16	96	2516561
CO-1 MVI 1603-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	25	PN 16	100	2516562
CO-1 MVI 1604-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	25	PN 16	106	2516563
CO-1 MVI 1605-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	25	PN 16	116	2516564
CO-1 MVI 1606-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	25	PN 16	117	2516565
CO-1 MVI 1607-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	25	PN 16	119	2516566
CO-1 MVI 1608-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	25	PN 16	120	2516567
CO-1 MVI 1609-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	9	25	PN 16	140	2516568
CO-1 MVI 1610-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	10	25	PN 16	141	2516569
CO-1 MVI 1611-6/ER	3~230/400 В, 50 Гц	11	25	PN 16	143	2516570
CO-1 MVI 3202/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	48	PN 16	134	2510989

Перечень оборудования: Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER

Тип	Подключение к сети	Число секций	Мощность установки без резервного насоса	Номинальное давление	Вес, прим.	Арт.-№
					<i>m / кг</i>	
CO-1 MVI 3203/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	48	PN 16	135	2510990
CO-1 MVI 3204/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	48	PN 16	158	2510991
CO-1 MVI 3205/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	48	PN 16	177	2510992
CO-1 MVI 3206/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	48	PN 16	177	2510993
CO-1 MVI 3207/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	48	PN 16	212	2510994
CO-1 MVI 3208/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	48	PN 16	216	2510995
CO-1 MVI 5202/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	70	PN 16	147	2517898
CO-1 MVI 5203/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	70	PN 16	170	2517899
CO-1 MVI 5204/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	70	PN 16	188	2517900
CO-1 MVI 5205/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	70	PN 16	246	2517901
CO-1 MVI 5206/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	70	PN 16	247	2517902
CO-1 MVI 5207/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	70	PN 16	268	2517903
CO-1 MVI 7001/1/ER	3~230/400 В, 50 Гц	1	100	PN 16	224	2523173
CO-1 MVI 7001/ER	3~230/400 В, 50 Гц	1	100	PN 16	246	2523174
CO-1 MVI 7002/2/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	100	PN 16	270	2523175
CO-1 MVI 7002/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	100	PN 16	280	2523176
CO-1 MVI 7003/2/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	100	PN 16	313	2523177
CO-1 MVI 7003/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	100	PN 16	328	2523178
CO-1 MVI 7004/2/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	100	PN 16	332	2523179
CO-1 MVI 7004/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	100	PN 16	355	2523180
CO-1 MVI 7005/2/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	100	PN 16	412	2523181
CO-1 MVI 7005/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	100	PN 16	412	2523182
CO-1 MVI 7006/2/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	100	PN 16	422	2523183
CO-1 MVI 7006/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	100	PN 16	448	2523184
CO-1 MVI 9501/1/ER	3~230/400 В, 50 Гц	1	135	PN 16	252	
CO-1 MVI 9501/ER	3~230/400 В, 50 Гц	1	135	PN 16	262	
CO-1 MVI 9502/1/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	135	PN 16	308	
CO-1 MVI 9502/2/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	135	PN 16	308	
CO-1 MVI 9502/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	135	PN 16	323	
CO-1 MVI 9503/1/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	135	PN 16	406	
CO-1 MVI 9503/2/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	135	PN 16	350	
CO-1 MVI 9503/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	135	PN 16	406	
CO-1 MVI 9504/1/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	135	PN 16	433	
CO-1 MVI 9504/2/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	135	PN 16	411	
CO-1 MVI 9504/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	135	PN 16	433	