

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



Тип

Установка водоснабжения с нормально-всасывающим высоконапорным центробежным насосом в исполнении с мокрым ротором

Применение

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

Обозначение

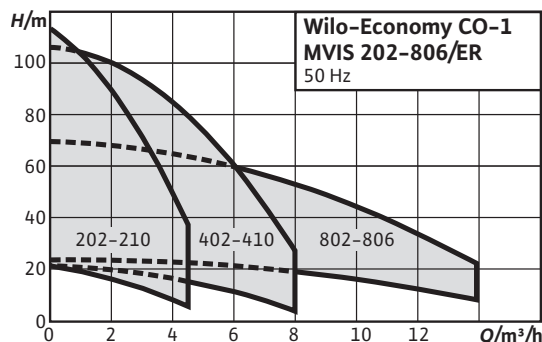
Пример:	Wilo-CO-1 MVIS 204/ER
CO	Компактная установка повышения давления
1	С одним насосом
MVIS	Серия насосов
2	Номинальный объемный расход одинарного насоса [м ³ /ч]
04	Число секций одинарного насоса
ER	Прибор управления; ER = регулятор Economy

Особенности/преимущества продукции

- Почти бесшумно работающая система благодаря применению высоконапорных центробежных насосов из высококачественной стали с мокрым ротором
- Уровень шума макс. на 20 дБ[A] ниже, чем у обычных систем при одинаковой гидравлической мощности
- Высокая эксплуатационная надежность благодаря применению насосов серии MVIS в сочетании с прибором управления ER1
- 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 °C
- Температура окружающей среды макс. 40 °C
- Рабочее давление 6 бар
- Входное давление 6 бар
- Ступени давления переключения 6/10/16 бар
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со



Оснащение/функции

- 1 насос серии MVIS
- Макс. число секций: 10
- Трехфазный мотор с мокрым ротором
- Детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к коррозии
- Фундаментная рама из нержавеющей стали 1.4301, оцинкованная, с регулируемым по высоте вибропоглощающими опорами для изоляции 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, 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 в исполнении с мокрым ротором (MVIS) 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 Economурегулятором ER-1

Материалы

- Основание из нержавеющей стали 1.4301
- Рабочие колеса нержавеющей сталь 1.4301
- Секции из нержавеющей стали 1.4301
- Напорный кожух из нержавеющей стали 1.4301
- Вал нержавеющей сталь 1.4122
- Подшипники/скользящее торцевое уплотнение из графита, пропитанного синтетической смолой
- Система трубопроводов из нержавеющей стали 1.4571

Объем поставки

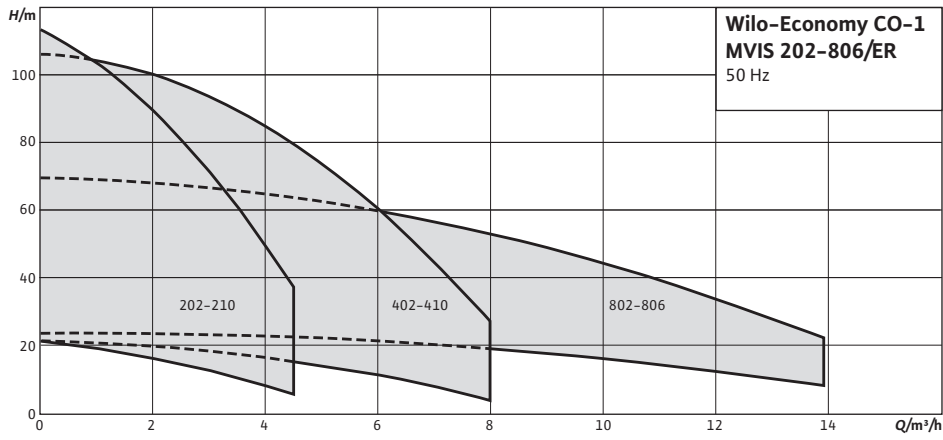
- Монтируемая на заводе-изготовителе, проверенная на

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

- стороны подачи Rp 1¼ – Rp 1½
 - Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны конечного давления R 1¼
 - Частота вращения 2800 об/мин
 - Класс защиты IP 41
 - Коммутационная способность P₂ макс. при макс. 10 A = 4 кВт (при > 4 кВт последовательно включаемом электромеханическом блоке питания)
 - Предохранители [AC 3] 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
- безотказность работы и герметичность, готовая к подключению установка повышения давления
- Упаковка
 - Инструкция по монтажу и эксплуатации

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

Характеристики



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

Тип	Подключение к сети	Число секций	Мощность установки без резервного насоса	Номинальное давление	Вес, прим.	Арт.-№
					<i>т /кз</i>	
CO-1 MVIS 202/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	4	PN 6	41	2504166
CO-1 MVIS 202/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	4	PN 10	41	2504659
CO-1 MVIS 203/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	4	PN 6	42	2504167
CO-1 MVIS 203/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	4	PN 10	42	2504660
CO-1 MVIS 204/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	4	PN 6	43	2504168
CO-1 MVIS 204/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	4	PN 10	43	2504661
CO-1 MVIS 205/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	4	PN 6	47	2504169
CO-1 MVIS 205/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	4	PN 10	47	2504662
CO-1 MVIS 206/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	4	PN 10	48	2504170
CO-1 MVIS 206/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	4	PN 16	48	2504324
CO-1 MVIS 207/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	4	PN 10	49	2504171
CO-1 MVIS 207/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	4	PN 16	49	2504325
CO-1 MVIS 208/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	4	PN 10	50	2504172
CO-1 MVIS 208/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	4	PN 16	50	2504326
CO-1 MVIS 209/ER	3~230/400 В, 50 Гц	9	4	PN 16	54	2504327
CO-1 MVIS 210/ER	3~230/400 В, 50 Гц	10	4	PN 16	55	2504173
CO-1 MVIS 402/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	8	PN 6	42	2504174
CO-1 MVIS 402/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	8	PN 10	42	2504328
CO-1 MVIS 403/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	8	PN 6	47	2504175
CO-1 MVIS 403/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	8	PN 10	47	2504329
CO-1 MVIS 404/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	8	PN 6	48	2503836
CO-1 MVIS 404/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	8	PN 10	48	2504330
CO-1 MVIS 405/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	8	PN 6	49	2503995
CO-1 MVIS 405/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	8	PN 10	49	2504331
CO-1 MVIS 406/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	8	PN 10	50	2504176
CO-1 MVIS 406/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	8	PN 16	50	2504332
CO-1 MVIS 407/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	8	PN 10	51	2504177
CO-1 MVIS 407/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	8	PN 16	51	2504333
CO-1 MVIS 408/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	8	PN 10	55	2504178
CO-1 MVIS 408/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	8	PN 16	55	2504334
CO-1 MVIS 409/ER	3~230/400 В, 50 Гц	9	8	PN 16	56	2504335
CO-1 MVIS 410/ER	3~230/400 В, 50 Гц	10	8	PN 16	57	2504179
CO-1 MVIS 802/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	14	PN 6	50	2504180
CO-1 MVIS 802/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	14	PN 10	50	2504336
CO-1 MVIS 803/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	14	PN 6	51	2504181
CO-1 MVIS 803/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	14	PN 10	51	2504337
CO-1 MVIS 804/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	14	PN 6	59	2504182
CO-1 MVIS 804/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	14	PN 10	59	2504338
CO-1 MVIS 805/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	14	PN 6	60	2504183
CO-1 MVIS 805/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	14	PN 10	60	2504339
CO-1 MVIS 806/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	14	PN 10	62	2504184
CO-1 MVIS 806/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	14	PN 16	62	2504340