

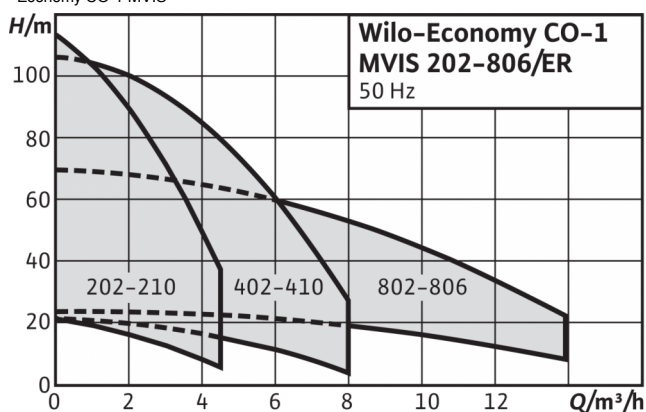
Описание серии: Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER

Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER



Как показано на рисунке

Economy CO-1 MVIS



Тип

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

Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение и повышение давления в жилых, офисных и административных зданиях, гостиницах, больницах, торговых комплексах и различных промышленных объектах
- Перекачивание питьевой и технической воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения (за исключением установок пожаротушения согласно DIN14462 и с разрешением местных органов противопожарной защиты) и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволокнистых включений

Оснащение/функция

- 1 насос серии MVIS
- Макс. число секций: 10
- Трехфазный электродвигатель с мокрым ротором
- Детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к коррозии
- Фундаментная рама из нержавеющей стали 1.4301, оцинкованная, с регулируемой 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

Комплект поставки

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

Особенности/преимущества продукции

- Почти бесшумно работающая система благодаря применению высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали с мокрым ротором
- Уровень шума макс. на 20 дБ[A] ниже, чем у обычных систем при одинаковой гидравлической мощности
- Надежность в эксплуатации благодаря применению насосов серии MVIS в сочетании с прибором управления ER-1

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

Расшифровка наименования

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

Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 230/400 В ± 10 %, 50 Гц (другие исполнения по запросу)
- Макс. температура перекачиваемой жидкости: 50 °С
- Температура окружающей среды макс. 40 °С
- Рабочее давление 6 бар
- Входное давление 6 бар
- Ступени давления переключения 6/10/16 бар
- Номинальный диаметр для подсоединения со стороны подачи R_p 1¼ - R_p 1½
- Номинальные диаметры для подсоединения со стороны конечного давления R 1¼
- Частота вращения 2800 об/мин
- Класс защиты IP54 (прибор управления ER)
- Коммутационная способность P2 макс. при макс. 10 А = 4 кВт (при > 4 кВт с последовательно включаемым электромеханическим блоком питания)
- Предохранители [AC 3] со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу): Указание по перекачиваемым жидкостям: Допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы
 - Чистая вода без осаждающихся веществ
 - бытовая, холодная, охлаждающая и дождевая вода;
 - питьевая вода;
 - Вода для пожаротушения

Материалы

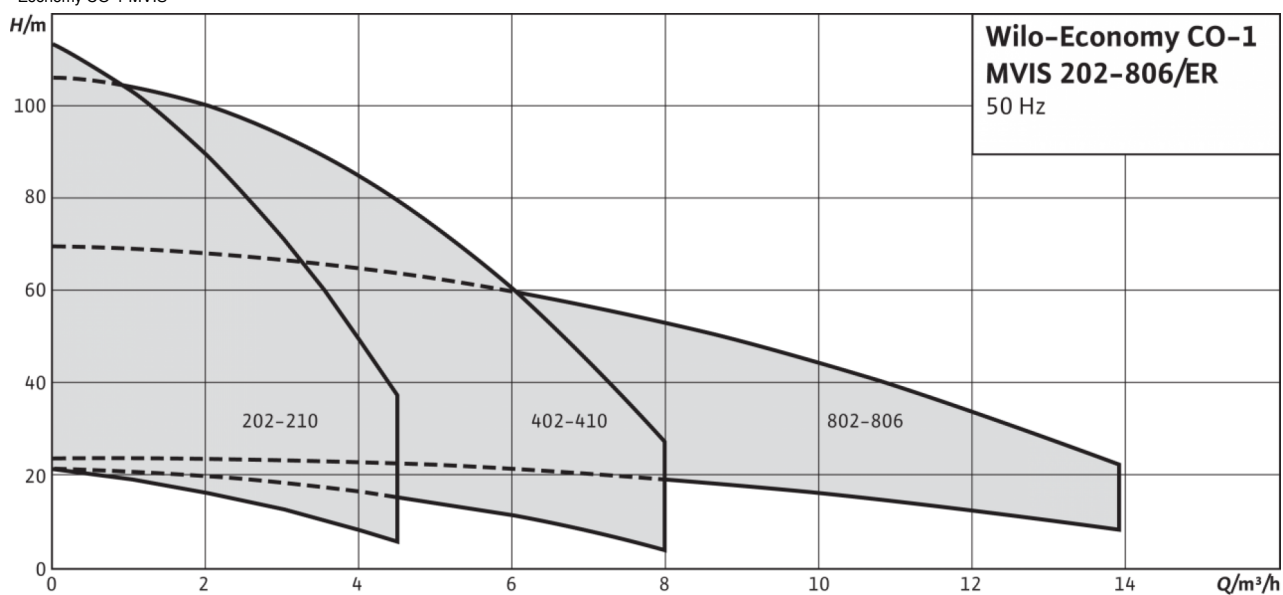
- Основание из нержавеющей стали 1.4301
- Рабочие колеса нержавеющей сталь 1.4301
- Секции из нержавеющей стали 1.4301
- Напорный кожух из нержавеющей стали 1.4301
- Вал нержавеющей сталь 1.4122
- Подшипники/скользящее торцовое уплотнение из графита, пропитанного синтетической смолой
- Система трубопроводов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

Описание/конструкция

- Готовая к подключению установка водоснабжения, монтируемая на фундаментной раме из нержавеющей стали (включая виброгасители), с полной разводкой трубопроводов из нержавеющей стали, включая всю необходимую арматуру и запорные устройства (за исключением запорного устройства со стороны подвода), блок компенсации давления, высоконапорный центробежный насос из нержавеющей стали в исполнении с мокрым ротором (серия MVIS), полностью смонтированный и готовый к подключению прибор управления ER-1, а также электронную систему отключения при недостатке воды.
- Мембранный напорный бак: 8 л/PN16 расположен со стороны конечного давления, снабжен мембраной из бутилового каучука, отвечающей требованиям закона о безопасности пищевых продуктов. В целях осмотра и проверки оснащен запорным шаровым краном, системой опорожнения и проточной арматурой согласно DIN 4807
- Прибор управления: в серийном исполнении установка оснащается Economy-регулятором ER-1

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

Economy CO-1 MVIS



Список изделий: Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER

Обозначение изделия	Максимальное рабочее давление	Система управления	Масса брутто пригл.	Количество резервных насосов	Мощность установки без резервного насоса <i>m³/h</i>	Описание
Economy CO-1 MVIS 202/ER/ (PN 6)	6 bar	без частотного преобразователя	76.0 kg	0	4.0 m ³ /h	2504166
Economy CO-1 MVIS 203/ER/ (PN 6)	6 bar	без частотного преобразователя	77.0 kg	0	4.0 m ³ /h	2504167
Economy CO-1 MVIS 204/ER/ (PN 6)	6 bar	без частотного преобразователя	78.0 kg	0	4.0 m ³ /h	2504168
Economy CO-1 MVIS 205/ER/ (PN 6)	6 bar	без частотного преобразователя	83.0 kg	0	4.0 m ³ /h	2504169
Economy CO-1 MVIS 206/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	84.0 kg	0	4.0 m ³ /h	2504170
Economy CO-1 MVIS 207/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	85.0 kg	0	4.0 m ³ /h	2504171
Economy CO-1 MVIS 208/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	86.0 kg	0	4.0 m ³ /h	2504172
Economy CO-1 MVIS 210/ER/ (PN 16)	16 bar	без частотного преобразователя	93.0 kg	0	4.0 m ³ /h	2504173
Economy CO-1 MVIS 206/ER/ (PN 16)	16 bar	без частотного преобразователя	84.0 kg	0	4.0 m ³ /h	2504324
Economy CO-1 MVIS 207/ER/ (PN 16)	16 bar	без частотного преобразователя	85.0 kg	0	4.0 m ³ /h	2504325
Economy CO-1 MVIS 208/ER/ (PN 16)	16 bar	без частотного преобразователя	86.0 kg	0	4.0 m ³ /h	2504326
Economy CO-1 MVIS 209/ER/ (PN 16)	16 bar	без частотного преобразователя	92.0 kg	0	4.0 m ³ /h	2504327
Economy CO-1 MVIS 202/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	76.0 kg	0	4.0 m ³ /h	2504659
Economy CO-1 MVIS 203/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	77.0 kg	0	4.0 m ³ /h	2504660
Economy CO-1 MVIS 204/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	78.0 kg	0	4.0 m ³ /h	2504661
Economy CO-1 MVIS 205/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	83.0 kg	0	4.0 m ³ /h	2504662
Economy CO-1 MVIS 404/ER/ (PN 6)	6 bar	без частотного преобразователя	83.0 kg	0	8.0 m ³ /h	2503836
Economy CO-1 MVIS 405/ER/ (PN 6)	6 bar	без частотного преобразователя	84.0 kg	0	8.0 m ³ /h	2503995
Economy CO-1 MVIS 402/ER/ (PN 6)	6 bar	без частотного преобразователя	77.0 kg	0	8.0 m ³ /h	2504174
Economy CO-1 MVIS 403/ER/ (PN 6)	6 bar	без частотного преобразователя	82.0 kg	0	8.0 m ³ /h	2504175
Economy CO-1 MVIS 406/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	85.0 kg	0	8.0 m ³ /h	2504176
Economy CO-1 MVIS 407/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	86.0 kg	0	8.0 m ³ /h	2504177

Список изделий: Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER

Обозначение изделия	Максимальное рабочее давление	Система управления	Масса брутто прибл.	Количество резервных насосов	Мощность установки без резервного насоса <i>m³/h</i>	Описание
Economy CO-1 MVIS 408/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	91.0 kg	0	8.0 m ³ /h	2504178
Economy CO-1 MVIS 410/ER/ (PN 16)	16 bar	без частотного преобразователя	93.0 kg	0	8.0 m ³ /h	2504179
Economy CO-1 MVIS 402/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	77.0 kg	0	8.0 m ³ /h	2504328
Economy CO-1 MVIS 403/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	82.0 kg	0	8.0 m ³ /h	2504329
Economy CO-1 MVIS 404/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	83.0 kg	0	8.0 m ³ /h	2504330
Economy CO-1 MVIS 405/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	84.0 kg	0	8.0 m ³ /h	2504331
Economy CO-1 MVIS 406/ER/ (PN 16)	16 bar	без частотного преобразователя	85.0 kg	0	8.0 m ³ /h	2504332
Economy CO-1 MVIS 407/ER/ (PN 16)	16 bar	без частотного преобразователя	86.0 kg	0	8.0 m ³ /h	2504333
Economy CO-1 MVIS 408/ER/ (PN 16)	16 bar	без частотного преобразователя	91.0 kg	0	8.0 m ³ /h	2504334
Economy CO-1 MVIS 409/ER/ (PN 16)	16 bar	без частотного преобразователя	92.0 kg	0	8.0 m ³ /h	2504335
Economy CO-1 MVIS 802/ER/ (PN 6)	6 bar	без частотного преобразователя	85.0 kg	0	14.0 m ³ /h	2504180
Economy CO-1 MVIS 803/ER/ (PN 6)	6 bar	без частотного преобразователя	86.0 kg	0	14.0 m ³ /h	2504181
Economy CO-1 MVIS 804/ER/ (PN 6)	6 bar	без частотного преобразователя	87.0 kg	0	14.0 m ³ /h	2504182
Economy CO-1 MVIS 805/ER/ (PN 6)	6 bar	без частотного преобразователя	93.0 kg	0	14.0 m ³ /h	2504183
Economy CO-1 MVIS 806/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	94.0 kg	0	14.0 m ³ /h	2504184
Economy CO-1 MVIS 802/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	85.0 kg	0	14.0 m ³ /h	2504336
Economy CO-1 MVIS 803/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	86.0 kg	0	14.0 m ³ /h	2504337
Economy CO-1 MVIS 804/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	87.0 kg	0	14.0 m ³ /h	2504338
Economy CO-1 MVIS 805/ER/ (PN 10)	10 bar	без частотного преобразователя	93.0 kg	0	14.0 m ³ /h	2504339
Economy CO-1 MVIS 806/ER/ (PN 16)	16 bar	без частотного преобразователя	94.0 kg	0	14.0 m ³ /h	2504340