

Описание серии: Wilo-Economy COE-2 TWI 5

Тип

Установка повышения давления с двумя параллельными погружными насосами (подходит для монтажа за пределами воды), вертикальная, нормальновсасывающая, из нержавеющей стали, водоохлаждаемая и малошумная. Смонтирована на фундаментной раме, с комплектной системой трубопроводов, включая все гидравлические детали, центральный прибор управления, реле давления и полную кабельную прокладку.

Применение

Повышение давления и водоснабжение в бытовом секторе, а также для установки на малых коммерческих предприятиях, где требуется компактная конструкция и низкий уровень шума.

Обозначение

Пример:	COE-2 TWI 5-304-DM/BC
COE	Серия Compact Export
-2	Число насосов
TWI 5	Серия насосов
-3	Номинальный расход: 3 м ³ /ч
04	Кол-во ступеней: 4
-DM	3~400 В, 50 Гц -EM 1~230 В, 50 Гц
/BC	Прибор управления

Особенности/преимущества продукции

- Насосы серии TWI 5 с низким уровнем шума благодаря водоохлаждаемому мотору, в диапазоне от 51 дБ(А) и 61 дБ (А)
- Двухнасосная установка повышения давления компактной конструкции благодаря вертикальной конструкции насоса
- Экономичная установка, основывающаяся на основных функциях прибора управления BC
- Продолжительный срок службы благодаря исполнению насосов и трубопроводов из нержавеющей стали

Технические характеристики

- Расход $Q_{\text{макс.}}$: 14 м³/ч
- Напор $H_{\text{макс.}}$: 68М
- Подключение к сети 3~400 В или 1~230 В ±10% 50 Гц
- Макс. температура перекачиваемой среды: +40 °С
- Макс. рабочее давление: 10 бар
- Номинальный диаметр для подсоединения G 2"

Оснащение/функции

- Приточные и сточные магистральные трубопроводы
- Шаровой запорный вентиль на стороне всасывания и напорной стороне
- Обратный клапан с напорной стороны
- 1 манометр
- 2 реле давления
- Прибор управления BC

Описание/конструкция

- TWI 5: полностью из AISI 304 (1.4301), многоступенчатое и водоохлаждаемое исполнение, сертификация по KTW & TÜV
- Трубопроводы из AISI 304 (1.4301), G2", PN 10
- Обратный клапан и шаровой запорный вентиль из латуни
- Фундаментная рама из гальванически оцинкованной стали

Материалы

- Трубопроводы: нержавеющая сталь AISI304
- Клапан: Латунь
- Обратный клапан: Латунь
- Прибор управления BC: Синтетический материал
- Фундаментная рама: гальванически оцинкованная сталь

Объем поставки

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