



Wilo-Economy CO/T-1 MVI/ER

Установки с накопительным баком

Условные обозначения

Пример: Wilo-CO/T-1 MVI 406/ER

СО/Т Компактная установка повышения давления с накопительным баком на входе, имеющим естественную вентиляцию по DIN 1988.

1 Число насосов

MVI Обозначение серии

4 Номин.подача в м³/h

06 Число ступеней

ER Обозначение регулятора
ER = Economy регулятор

Применение

Готовая к подключению, комплектная установка водоснабжения с присоединением через промежуточную ёмкость, в соответствии с DIN 1988, с нормальноновсасывающим центробежным насосом высокого давления из нержавеющей стали.

Предназначена для полностью автоматического водоснабжения при соединении к общественным сетям водоснабжения через накопительную ёмкость.

Технические данные

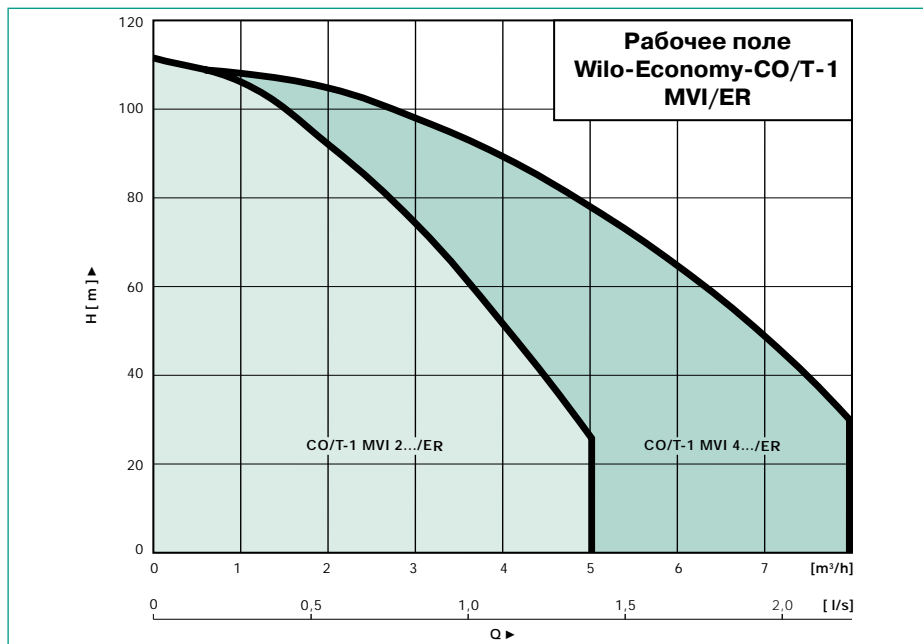
Допустимые перекачиваемые среды

Питьевая и техническая вода, охлажденная вода, вода для пожаротушения и др. техническая¹⁾

Характеристика

Подача	max. 8 м ³ /h
Напор	max. 110 м
Т-ра перекач. среды	max. 60 °C
Номин.число оборотов	2900 1/min
Рабочее давление	max. 6/10/16 bar
Давление на входе	max. 6 bar ²⁾
Присоединительный диаметр R	1 1/4
Окруж.температура	max. 40 °C
Коммутир. мощн.	max. P ₂ 4 kW (max. 10 A)

Возможны технические изменения



Предохранители 16 A, AC 3

Электроподключение*

3~400V/50 Hz - 3 ~230V/50 Hz

Вид защиты* IP 41

Материалы

Насос

Рабочие колеса	1.4301
Камеры ступеней	1.4301
Напорный корпус	1.4301
Вал	1.4122
СТУ	В-графит, керамика

Установка

Трубопровод/Арматура MS/RG - Латунь/Бронза
Мембран. напорн. бак ST.37 мембрана бутил каучук вкл. арматуру по DIN 4807
Накопительный бак черный пищевой полиэтилен 120 л

Обозначения:

¹⁾ Вода, которая химически и механически не воздействует на применяемые материалы и не содержит абразивных или длинноволоконных включений.

* Другие исполнения по запросу.

Защита от сухого хода

Economy-регулятор предусмотрен для присоединения всех применяемых на практике датчиков защиты от сухого хода, таких как реле давления, погружные электроды или поплавковый выключатель. Встроенный в накопительный резервуар установки СО/Т поплавковый выключатель в качестве датчика защиты от сухого хода, уже подключен к прибору управления.

Прибор управления

Economy-регулятор ER 1

Economy-регулятор ER 1 имеет следующие функции/конструкцию:

Панель управления /индикации:

- Основной переключатель 4 полюсный
- Переключатель режимов работы насоса Ручной-О-Автомат
- Индикация работы
- Индикация неисправности
- Индикация о недостатке воды/переполнении

Функции

- Встроенная электронная защита мотора
- Возможность подключения термодатчиков мотора (WSK или PTC) для его защиты
- Задержка отключения насоса: 0 - 120 с
- Задержка отключения насоса при сухом ходе: 2 с - 120 с
- Тестовый запуск

Беспотенциальная сигнализация

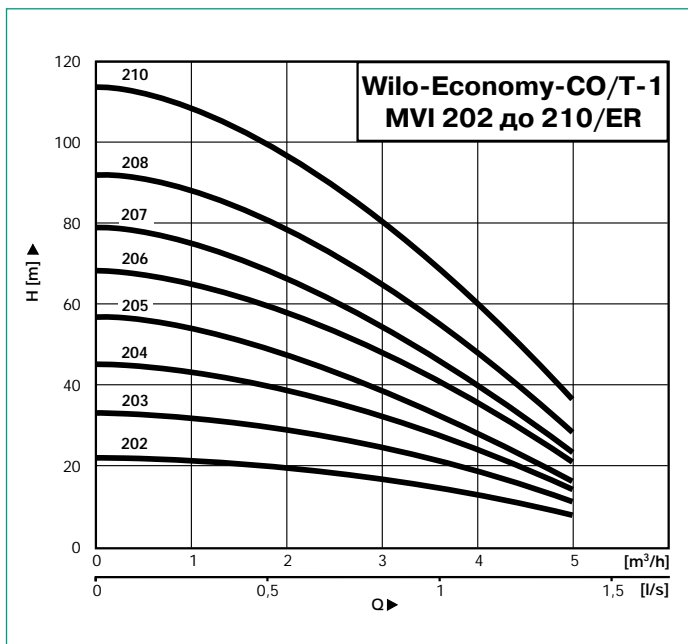
- SBM клеммы для внешней сигнализации о работе (нормально разомкнутый контакт)
- SSM клеммы для внешней обобщенной сигнализации неисправности

Объем поставки

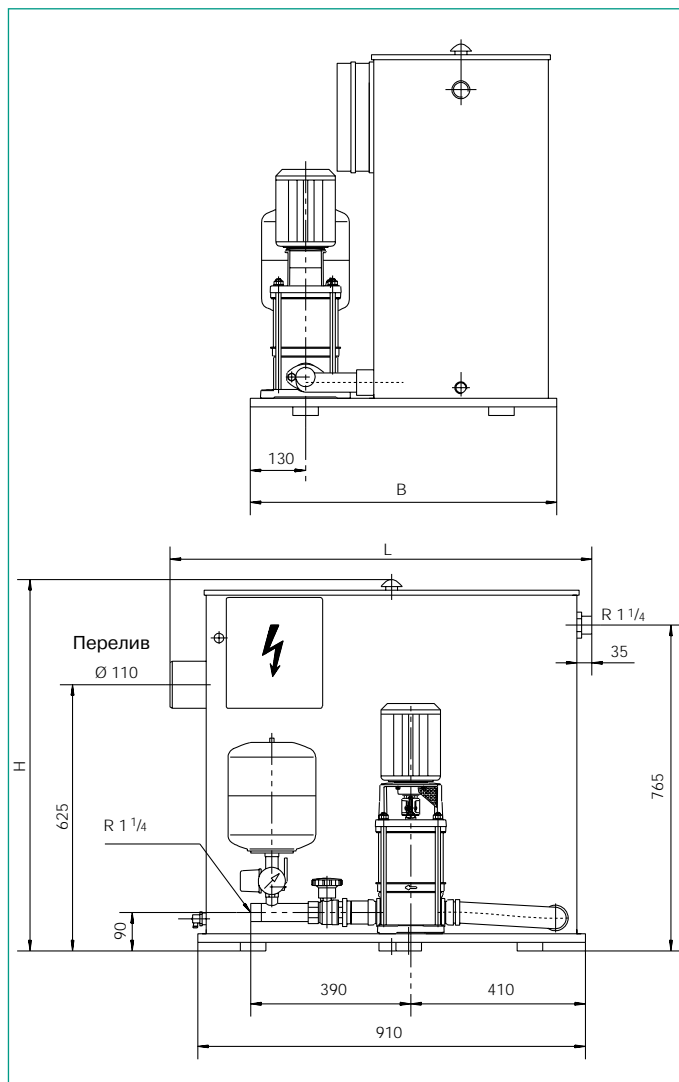
Накопительный бак 120 л со встроенным поплавковым клапаном и поплавковым выключателем, в качестве датчика устройства защиты от сухого хода, комплектной трубной обвязкой из латуни MS вместе со всей необходимой арматурой (за исключением запорного клапана со стороны подачи) из бронзы/латуни RG/MS, узел автоматического управления по давлению, центробежный насос высокого давления из нержавеющей стали и готовый к подключению прибор управления ER 1.

Wilo-Economy-CO/T-1 MVI 202/ER до MVI 210/ER

Рабочие линии



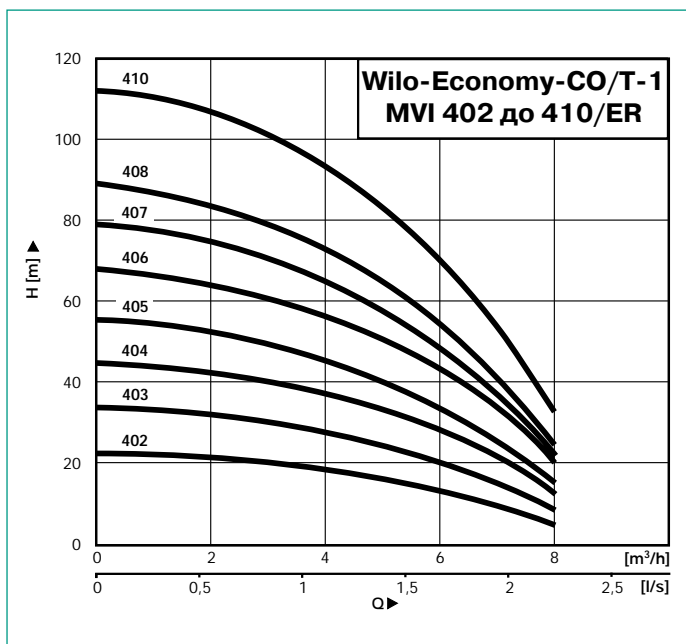
Габаритный чертеж



Размеры - Вес - Данные мотора

Wilo-CO/T-1 MVI	L	B	H	Вес	Мощность P ₂	Номин. ток I _n 400V
	mm			kg	kW	A
202	990	720	875	68	0,37	0,93
203	990	720	875	69	0,55	1,32
204	990	720	875	73	0,75	1,65
205	990	720	875	74	0,75	1,65
206	990	720	875	75	1,1	2,4
207	990	720	875	76	1,1	2,4
208	990	720	875	85	1,5	3,2
210	990	720	875	86	1,5	3,2

Рабочие линии



Размеры - Вес - Данные мотора

Wilo-CO/T-1 MVI	L	B	H	Вес kg	Мощность P ₂ kW	Номин. ток I _n 400 V A
	mm					
402	990	720	875	69	0,55	1,32
403	990	720	875	73	0,75	1,65
404	990	720	875	74	1,1	2,4
405	990	720	875	75	1,1	2,4
406	990	720	875	83	1,5	3,2
407	990	720	875	84	1,5	3,2
408	990	720	875	85	1,85	3,83
410	990	720	875	86	2,2	4,4

Габаритный чертеж

