

### Рекомендации по подбору установок водоснабжения серии Wilo-Ecopomtu CO-1 и CO/T-1

#### Указание для выбора изделия

Так как в сериях CO-1 и CO/T-1 имеется рабочий насос, но нет резервного насоса, то применение по DIN 1988, часть 5 не принимается во внимание.

Приведенная ниже таблица должна помочь Вам выбрать, какую серию и установку с каким расходом можно использовать.

При выборе установки для использования в системе водоснабжения необходимо учитывать, что перепад давления между давлением выключения установки (согласно макс. точке планируемой эксплуатации) и напором установки при  $Q = 0$  должен быть не больше чем 2,5 бар.

Комфортная эксплуатация установки при разнице между давлением включения и выключения от 1,0 до 1,5 бар. При прямом/непосредственном подключении к системе центрального водоснабжения необходимо обращать внимание на возможные колебания входного давления.

#### Условные обозначения

Пример: **Wilo-CO-1 MVI 805/ER**

- CO** Компактная установка повышения давления
- 1** Число насосов
- MVI** Серия насосов
- 8** Номин. подача в  $m^3/h$
- 05** Число ступеней
- ER** Обозначение прибора управления  
ER = Ecopomtu-регулятор

#### Условные обозначения

Пример: **Wilo-CO/T-1 MVIS 406/ER**

- CO/T** Компактная установка повышения давления с подключением через промежуточную емкость, имеющую естественную вентиляцию по DIN 1988
- 1** Число насосов
- MVIS** Серия насосов
- 4** Номин. подача в  $m^3/h$
- 06** Число ступеней
- ER** Обозначение прибора управления  
ER = Ecopomtu регулятор

#### Установки для прямого / непосредственного подключения

Wilo-CO-1 MVIS.../ER – MVI.../ER	Требуемая подача установки – $m^3/h$															
	2	4	6	8	10	12	16	18	20	22	24	32	40	48	56	65
CO-1 MVIS 2.../ER	●	●														
CO-1 MVIS 4.../ER		●	●	●												
CO-1 MVIS 8.../ER			●	●	●	●										
CO-1 MVI 2.../ER	●	●														
CO-1 MVI 4.../ER		●	●	●												
CO-1 MVI 8.../ER			●	●	●	●	●									
CO-1 MVI 16.../ER					●	●	●	●	●	●	●					
CO-1 MVI 32.../ER							●	●	●	●	●	●	●	●	●	
CO-1 MVI 50.../ER												●	●	●	●	●

#### Установки для подключения через промежуточную/накопительную емкость\*

Wilo-CO/T-1 MVIS.../ER – MVI.../ER	Требуемая подача установки – $m^3/h$													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
CO/T-1 MVIS 2.../ER	●	●	●	●										
CO/T-1 MVIS 4.../ER			●	●	●	●	●	●						
CO/T-1 MVI 2.../ER	●	●	●	●	●									
CO/T-1 MVI 4.../ER			●	●	●	●	●	●						

\* Промежуточная/накопительная емкость является составной частью установки

### Рекомендации по подбору установок водоснабжения с частотным преобразователем

#### Пояснения к выбору установки

Установки серии COR-1 являются однонасосными установками. Поэтому резервирование насоса в них не предусмотрено и они не могут использоваться в случаях, когда условия по DIN 1988 часть 5 должны быть применены. Приведенная ниже таблица должна помочь Вам выбрать, какую серию и установку с каким расходом можно использовать

#### Условные обозначения

**Пример: Wilo - Comfort - N - Vario COR-1 MWISE 404-GE**

- COR** Компактная повысительная установка со встроенным регулятором частоты вращения
- 1** Число установленных насосов
- MWISE** Серия насосов
- 404** Номинальная подача одного насоса в м<sup>3</sup>/ч (при частоте вращения в 50 Гц режиме)
- 404** Число ступеней насоса
- GE** Стандартная комплектация: по заказу может быть доукомплектована главным выключателем и реле контроля давления на входе.

Wilo-Comfort-N-Vario с насосом серии MWISE	Требуемая подача установки – [m <sup>3</sup> /h]																			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
COR-1 MWISE 206 и 210-GE	●	●	●	●																
COR-1 MWISE 404 до 410-GE		●	●	●	●	●	●													
COR-1 MWISE 803 и 806 GE			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
Wilo-Comfort-Vario с насосом серии MVIE																				
COR-1 MVIE 203 и 206-GE	●	●	●	●	●	●														
COR-1 MVIE 402 до 408-GE		●	●	●	●	●	●	●	●	●										
COR-1 MVIE 803 и 805-GE		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Wilo-Comfort-Vario с насосом серии MHIE																				
COR-1 MHIE 203-GE	●	●	●	●	●	●														
COR-1 MHIE 402 и 405-GE		●	●	●	●	●	●	●	●	●										
COR-1 MHIE 803-GE		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	