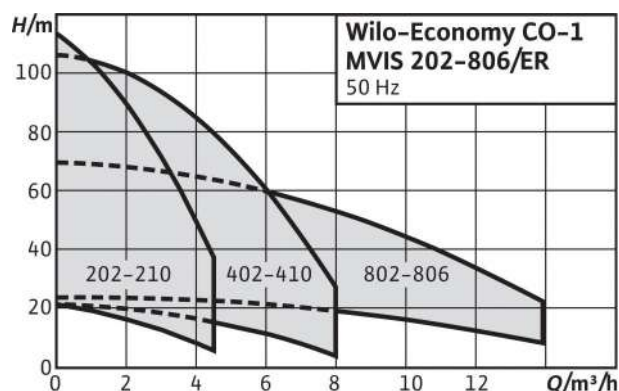


## Описание серии: Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER



Аналогично рисунку

### Тип

Установка водоснабжения с нормальновсасывающим высоконапорным центробежным насосом в исполнении с мокрым ротором

### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение при подаче воды из сети центрального водоснабжения или накопительного резервуара
- Перекачивание питьевой и теплой питьевой 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 длинноволоконистых включений

### Обозначение

Пример:  
CO

1  
MVIS

2

04  
ER

**Wilo-CO-1 MVIS 204/ER**

Компактная установка повышения давления

С одним насосом

Серия насосов

Номинальный объемный расход одинарного насоса [м³/ч]

Число секций одинарного насоса

Прибор управления; ER = регулятор Economy

### Особенности/преимущества продукции

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

### 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

### Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 230/400 В ± 10 %, 50 Гц (другие исполнения по запросу)
- Макс. температура перекачиваемой жидкости: 50 °C
- Температура окружающей среды макс. 40 °C
- Рабочее давление 6 бар
- Входное давление 6 бар
- Ступени давления переключения 6/10/16 бар
- Номинальный диаметр для подсоединения со стороны подачи Rp 1¼ - Rp 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 [АС 3] со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):
  - Чистая вода без осаждающихся веществ
  - бытовая, холодная, охлаждающая и дождевая вода;
  - питьевая вода;

Указанная вода перекачиваемых жидкостей: Допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы

### Оснащение/функции

- 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 регулируемыми 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 (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

### 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

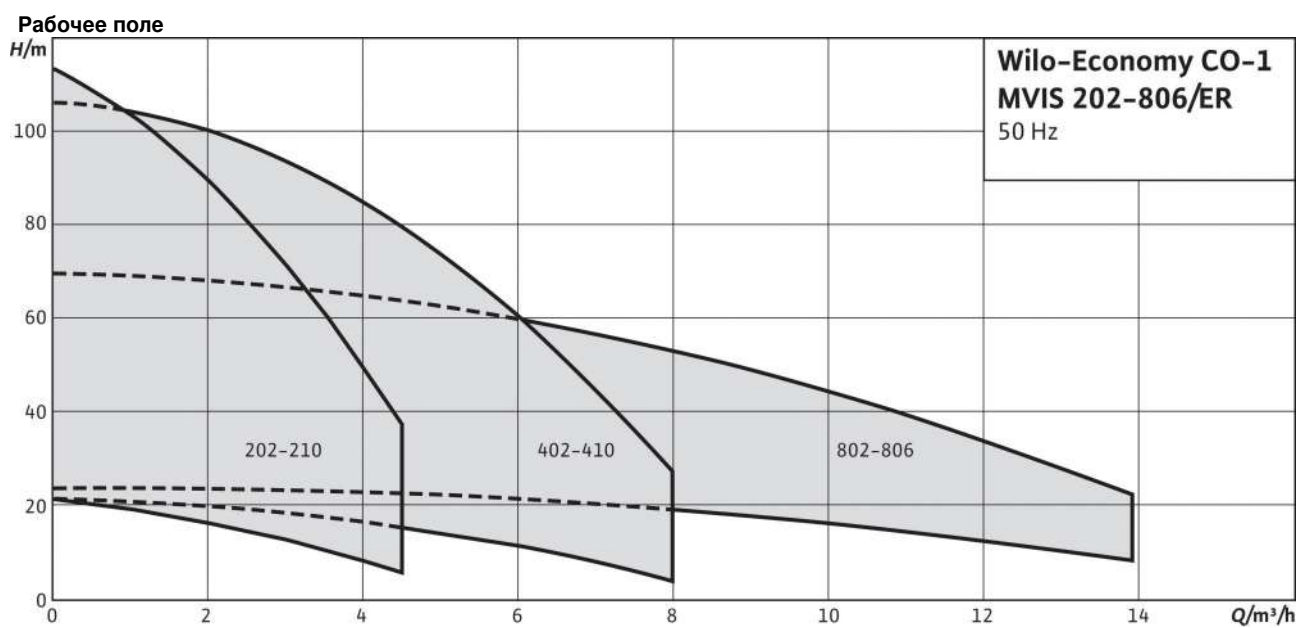
### Комплект поставки

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

### Опции

Дополнительные сетевые коннекторы по запросу

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

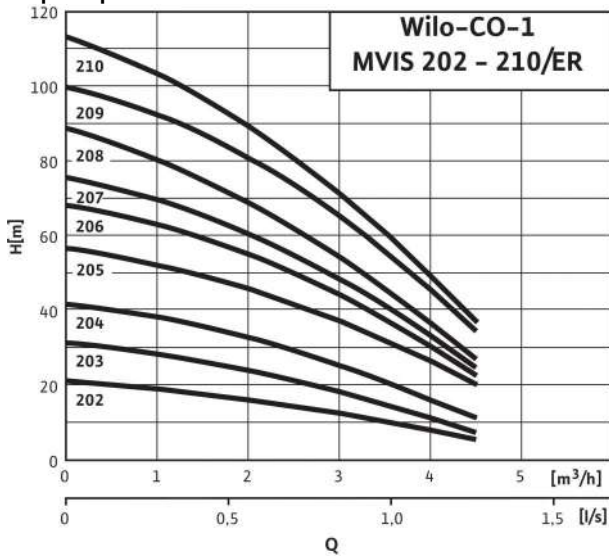


## Список изделий: Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER

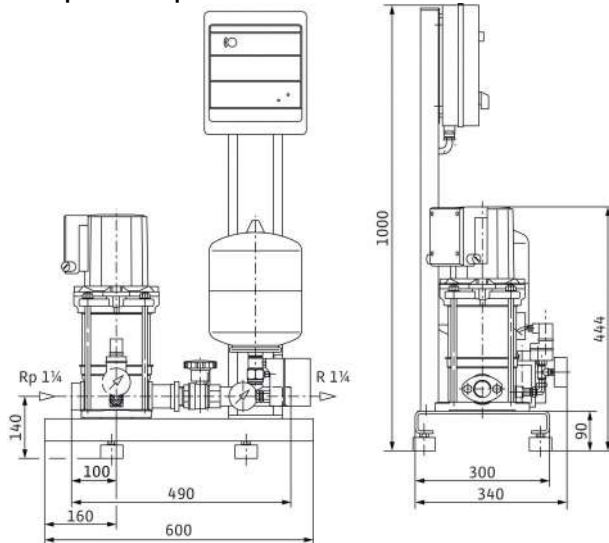
Тип	Подключение к сети	Число секций	Мощность установки без резервного насоса	Номинальное давление	Вес, прим. т	Арт.-№
CO-1 MVIS 202/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	4 м3/ч	PN 6 бар	41 кг	2504166
CO-1 MVIS 202/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	4 м3/ч	PN 10 бар	41 кг	2504659
CO-1 MVIS 203/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	4 м3/ч	PN 6 бар	42 кг	2504167
CO-1 MVIS 203/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	4 м3/ч	PN 10 бар	42 кг	2504660
CO-1 MVIS 204/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	4 м3/ч	PN 6 бар	43 кг	2504168
CO-1 MVIS 204/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	4 м3/ч	PN 10 бар	43 кг	2504661
CO-1 MVIS 205/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	4 м3/ч	PN 6 бар	47 кг	2504169
CO-1 MVIS 205/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	4 м3/ч	PN 10 бар	47 кг	2504662
CO-1 MVIS 206/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	4 м3/ч	PN 10 бар	48 кг	2504170
CO-1 MVIS 206/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	4 м3/ч	PN 16 бар	48 кг	2504324
CO-1 MVIS 207/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	4 м3/ч	PN 10 бар	49 кг	2504171
CO-1 MVIS 207/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	4 м3/ч	PN 16 бар	49 кг	2504325
CO-1 MVIS 208/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	4 м3/ч	PN 10 бар	50 кг	2504172
CO-1 MVIS 208/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	4 м3/ч	PN 16 бар	50 кг	2504326
CO-1 MVIS 209/ER	3~230/400 В, 50 Гц	9	4 м3/ч	PN 16 бар	54 кг	2504327
CO-1 MVIS 210/ER	3~230/400 В, 50 Гц	10	4 м3/ч	PN 16 бар	55 кг	2504173
CO-1 MVIS 402/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	8 м3/ч	PN 6 бар	42 кг	2504174
CO-1 MVIS 402/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	8 м3/ч	PN 10 бар	42 кг	2504328
CO-1 MVIS 403/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	8 м3/ч	PN 6 бар	47 кг	2504175
CO-1 MVIS 403/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	8 м3/ч	PN 10 бар	47 кг	2504329
CO-1 MVIS 404/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	8 м3/ч	PN 6 бар	48 кг	2503836
CO-1 MVIS 404/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	8 м3/ч	PN 10 бар	48 кг	2504330
CO-1 MVIS 405/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	8 м3/ч	PN 6 бар	49 кг	2503995
CO-1 MVIS 405/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	8 м3/ч	PN 10 бар	49 кг	2504331
CO-1 MVIS 406/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	8 м3/ч	PN 10 бар	50 кг	2504176
CO-1 MVIS 406/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	8 м3/ч	PN 16 бар	50 кг	2504332
CO-1 MVIS 407/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	8 м3/ч	PN 10 бар	51 кг	2504177
CO-1 MVIS 407/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	8 м3/ч	PN 16 бар	51 кг	2504333
CO-1 MVIS 408/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	8 м3/ч	PN 10 бар	55 кг	2504178
CO-1 MVIS 408/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	8 м3/ч	PN 16 бар	55 кг	2504334
CO-1 MVIS 409/ER	3~230/400 В, 50 Гц	9	8 м3/ч	PN 16 бар	56 кг	2504335
CO-1 MVIS 410/ER	3~230/400 В, 50 Гц	10	8 м3/ч	PN 16 бар	57 кг	2504179
CO-1 MVIS 802/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	14 м3/ч	PN 6 бар	50 кг	2504180
CO-1 MVIS 802/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	14 м3/ч	PN 10 бар	50 кг	2504336
CO-1 MVIS 803/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	14 м3/ч	PN 6 бар	51 кг	2504181
CO-1 MVIS 803/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	14 м3/ч	PN 10 бар	51 кг	2504337
CO-1 MVIS 804/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	14 м3/ч	PN 6 бар	59 кг	2504182
CO-1 MVIS 804/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	14 м3/ч	PN 10 бар	59 кг	2504338
CO-1 MVIS 805/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	14 м3/ч	PN 6 бар	60 кг	2504183
CO-1 MVIS 805/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	14 м3/ч	PN 10 бар	60 кг	2504339
CO-1 MVIS 806/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	14 м3/ч	PN 10 бар	62 кг	2504184
CO-1 MVIS 806/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	14 м3/ч	PN 16 бар	62 кг	2504340

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 202/ER/ (PN 6)

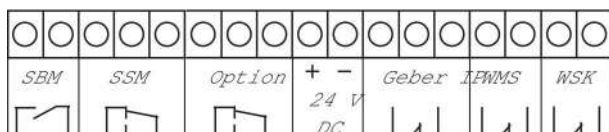
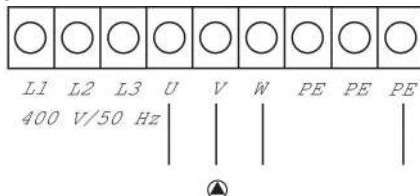
### Характеристики



### Габаритный чертёж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ

Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода

питьевая вода;

Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу\*)

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	6 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	2
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.35 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	0.51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	2.10 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	1.20 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 202/ER
Арт.-№	2504166
Вес, прим. $m$	41 кг

\* = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 202/ER/ (PN 6)

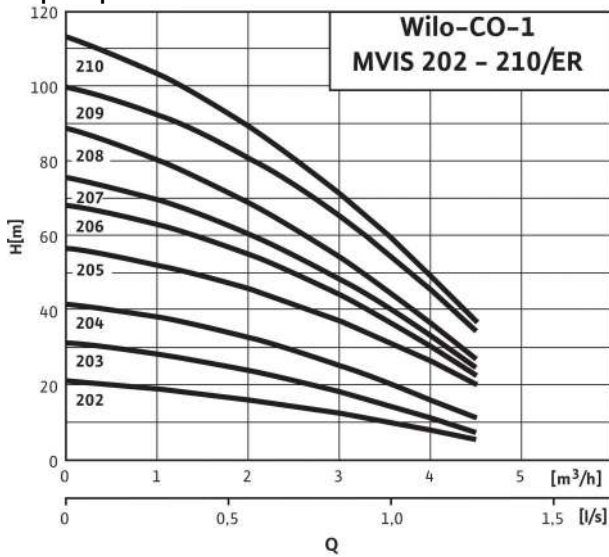
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

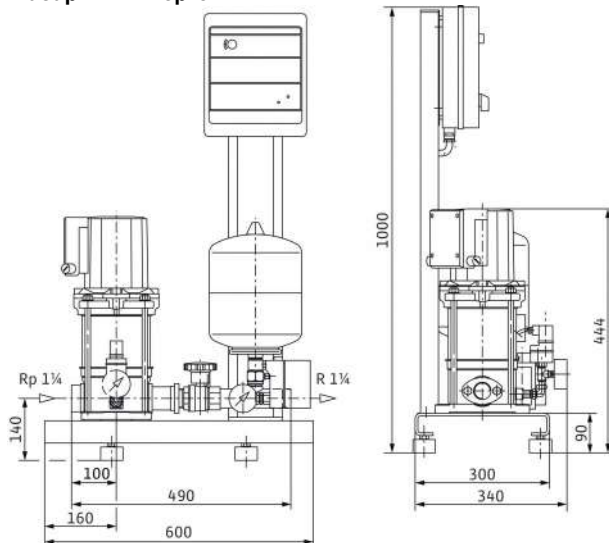
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 202/ER/ (PN 10)

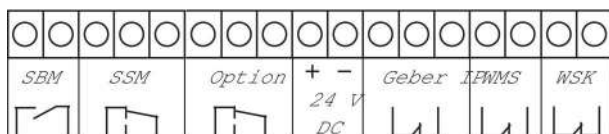
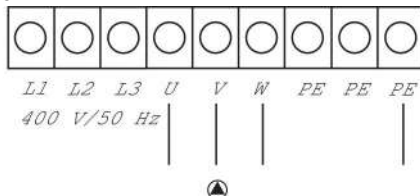
### Характеристики



### Габаритный чертёж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	10 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	2
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.35 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	0.51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	2.10 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	1.20 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 202/ER
Арт.-№	2504659
Вес, прим. $m$	41 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 202/ER/ (PN 10)

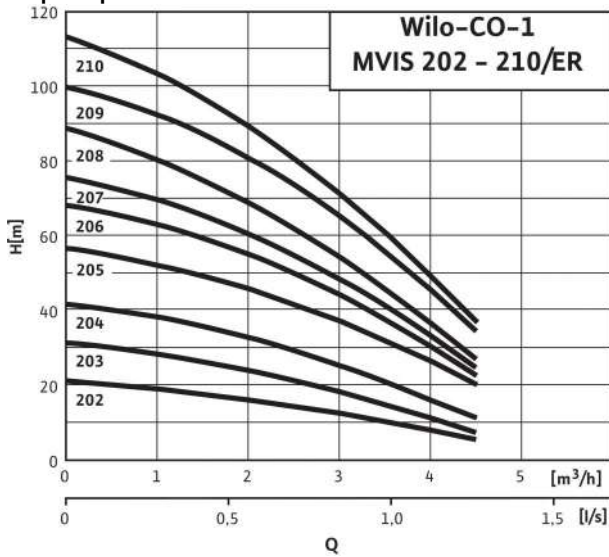
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

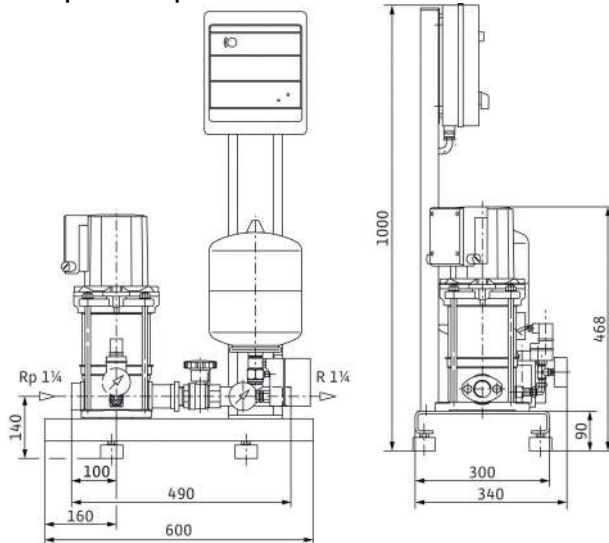
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 203/ER/ (PN 6)

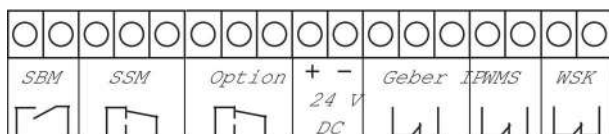
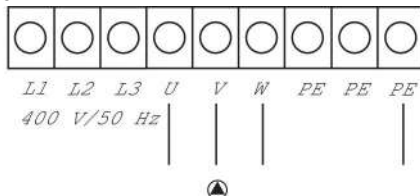
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3~400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ  
 Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода  
 питьевая вода;  
 Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу\*)

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	6 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	3
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.45 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	0.72 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	2.60 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	1.50 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 203/ER
Арт.-№	2504167
Вес, прим. $m$	42 кг

\* = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 203/ER/ (PN 6)

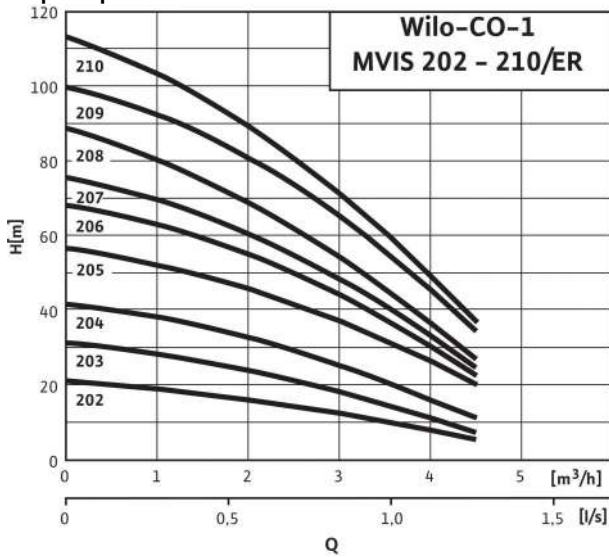
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

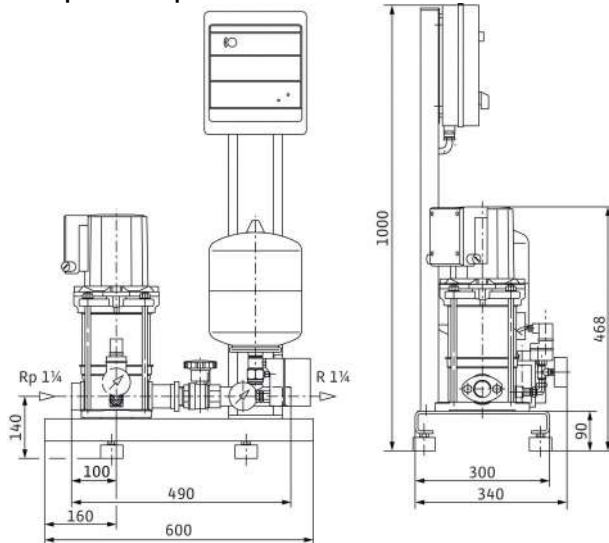
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 203/ER/ (PN 10)

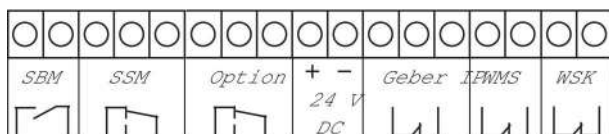
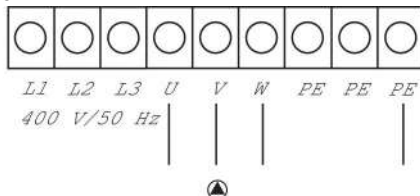
### Характеристики



### Габаритный чертёж



### Схема подключения 3~400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	10 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1¼
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1¼
Число секций	3
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.45 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	0.72 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	2.60 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	1.50 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 203/ER
Арт.-№	2504660
Вес, прим. $m$	42 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 203/ER/ (PN 10)

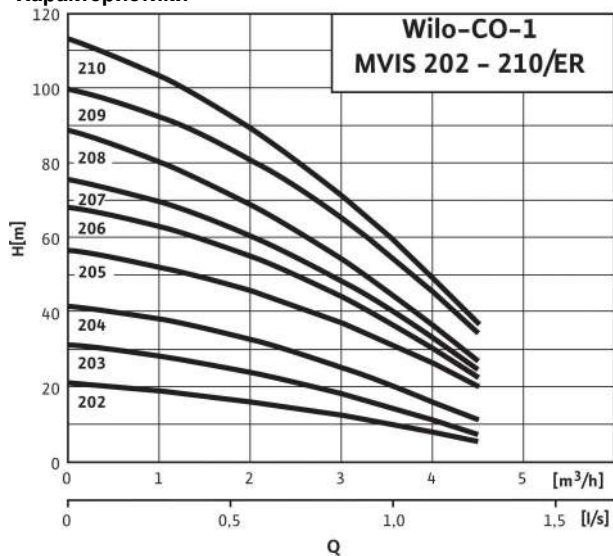
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

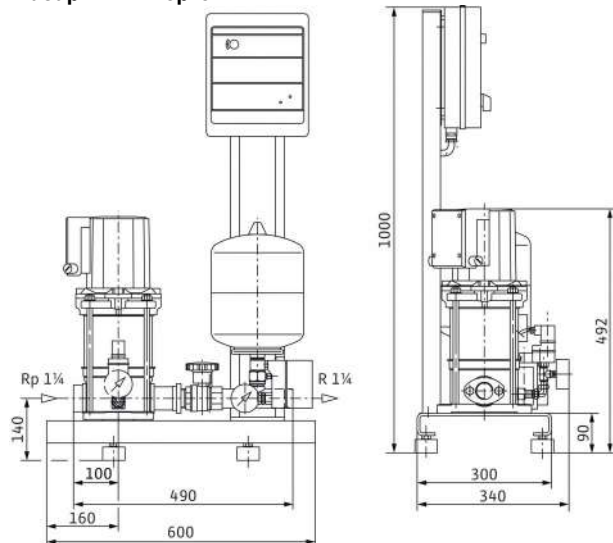
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 204/ER/ (PN 6)

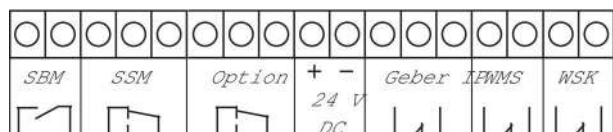
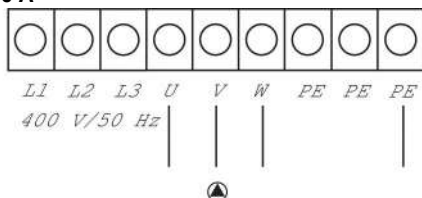
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	6 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	4
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.45 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	0.88 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	3.00 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	1.70 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 204/ER
Арт.-№	2504168
Вес, прим. $m$	43 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 204/ER/ (PN 6)

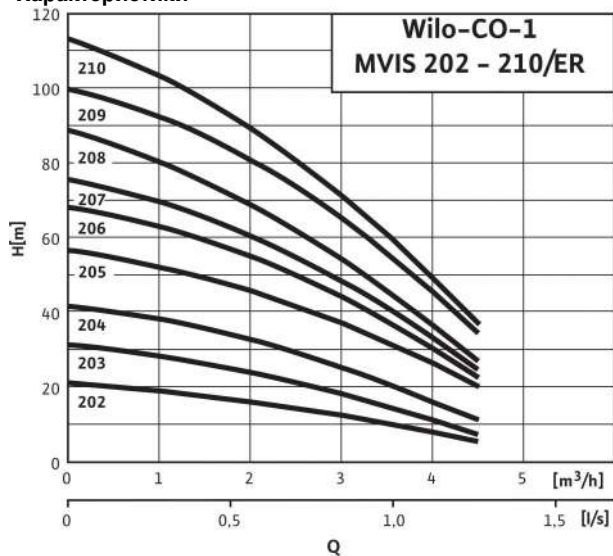
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

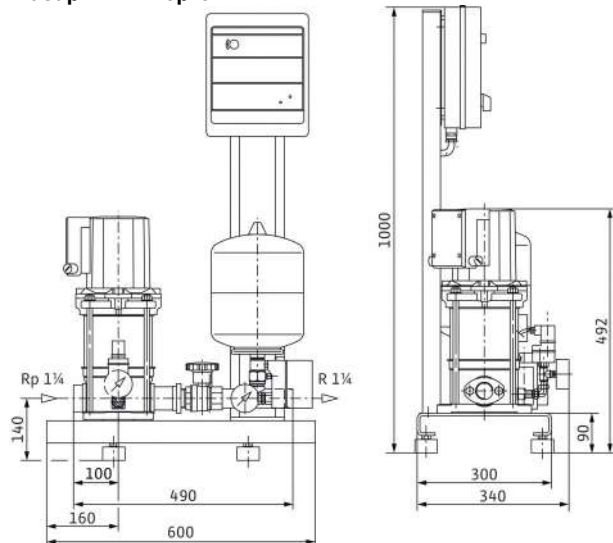
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длиноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 204/ER/ (PN 10)

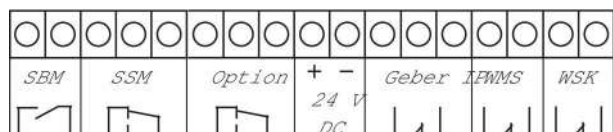
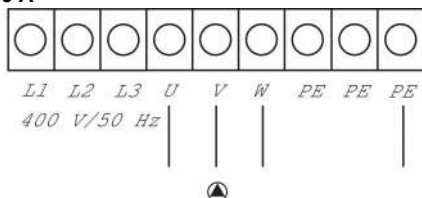
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	10 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	$Rp 1\frac{1}{4}$
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	$R 1\frac{1}{4}$
Число секций	4
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.45 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	0.88 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	3.00 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	1.70 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 204/ER
Арт.-№	2504661
Вес, прим. $m$	43 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 204/ER/ (PN 10)

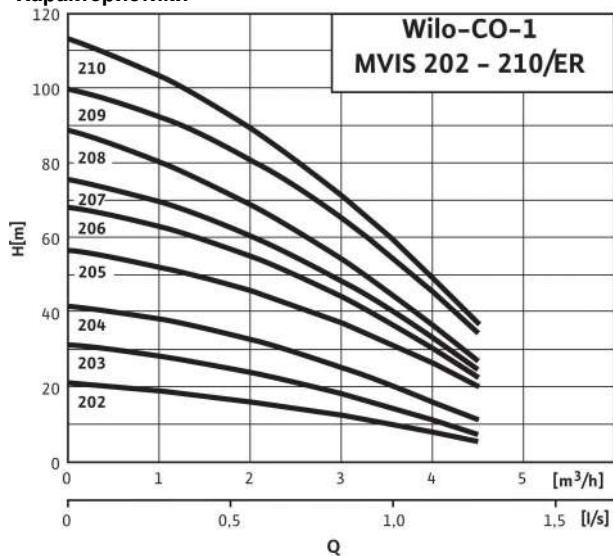
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

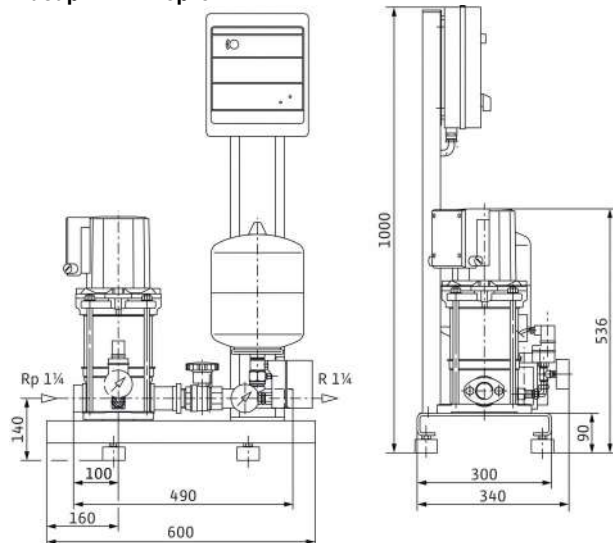
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 205/ER/ (PN 6)

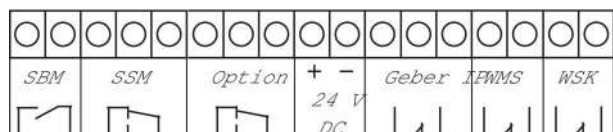
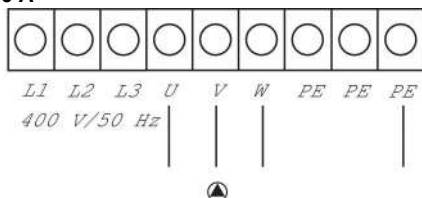
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	6 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	5
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.20 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	4.50 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	2.60 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 205/ER
Арт.-№	2504169
Вес, прим. $m$	47 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 205/ER/ (PN 6)

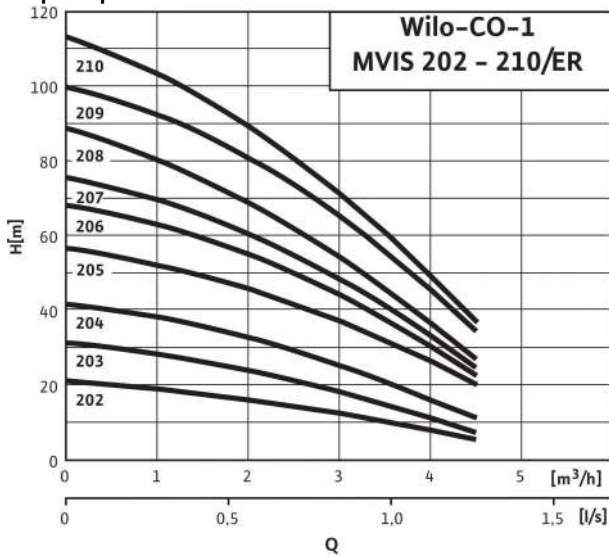
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

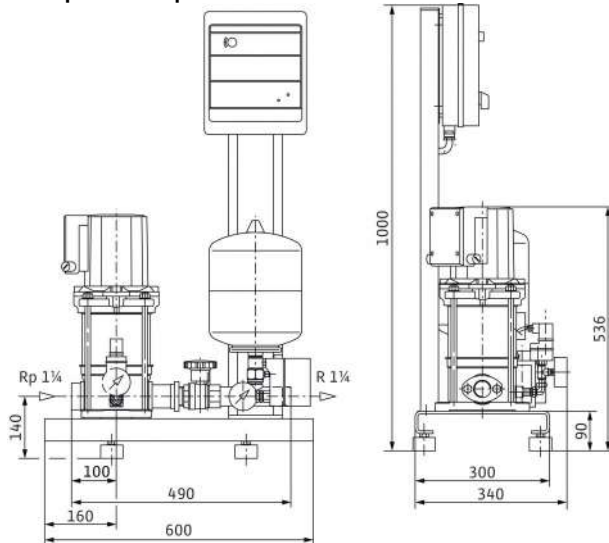
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 205/ER/ (PN 10)

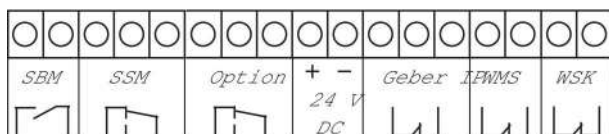
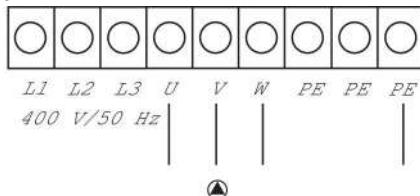
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3~400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	10 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	5
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.20 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	4.50 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	2.60 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 205/ER
Арт.-№	2504662
Вес, прим. $m$	47 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 205/ER/ (PN 10)

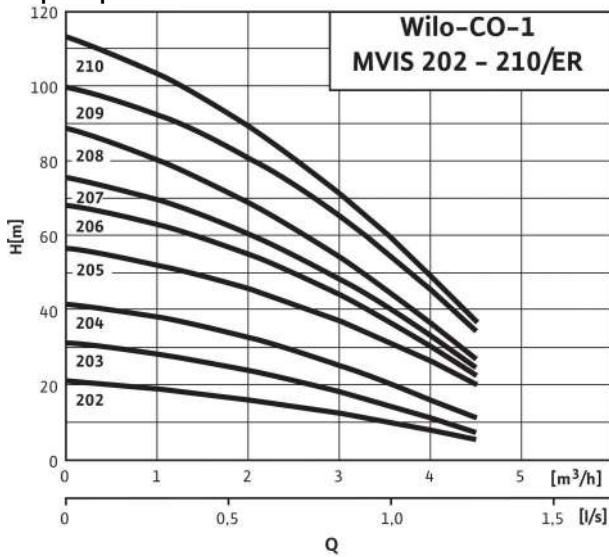
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

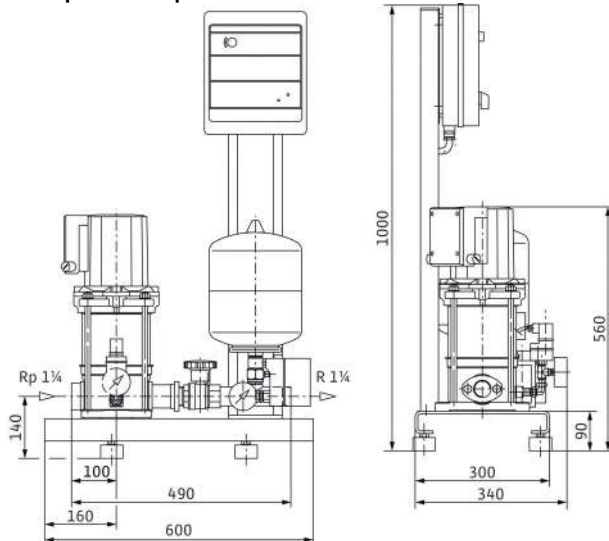
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 206/ER/ (PN 10)

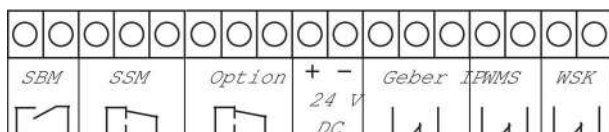
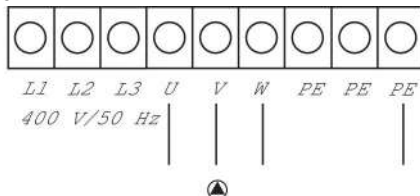
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	10 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	6
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	4.90 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	2.80 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 206/ER
Арт.-№	2504170
Вес, прим. $m$	48 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 206/ER/ (PN 10)

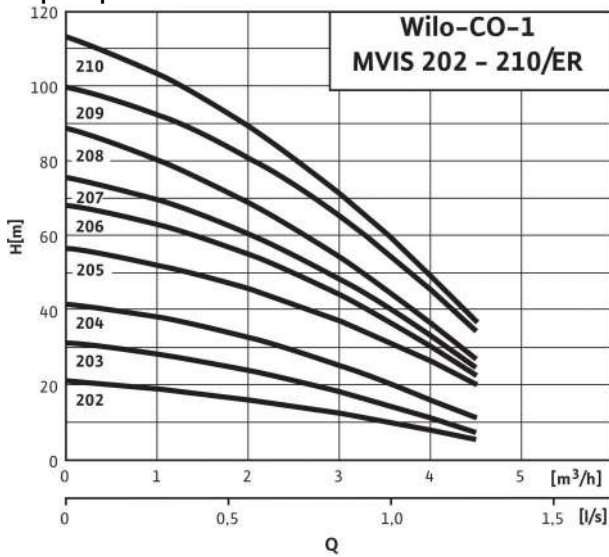
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

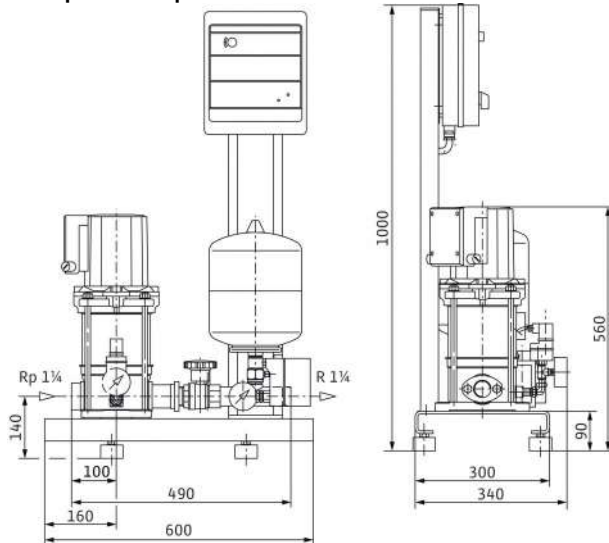
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 206/ER/ (PN 16)

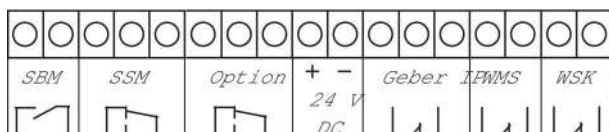
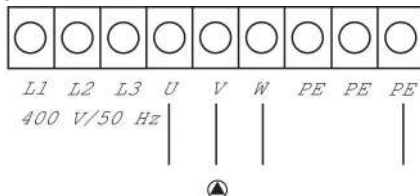
### Характеристики



### Габаритный чертёж



### Схема подключения 3~400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	16 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	6
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	4.90 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	2.80 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 206/ER
Арт.-№	2504324
Вес, прим. $m$	48 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 206/ER/ (PN 16)

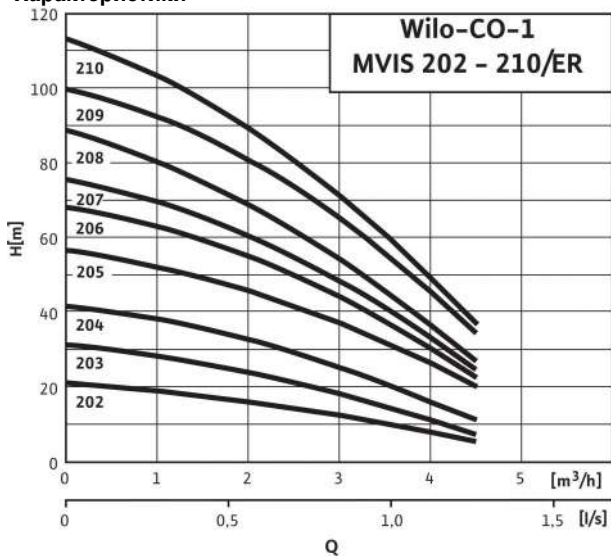
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

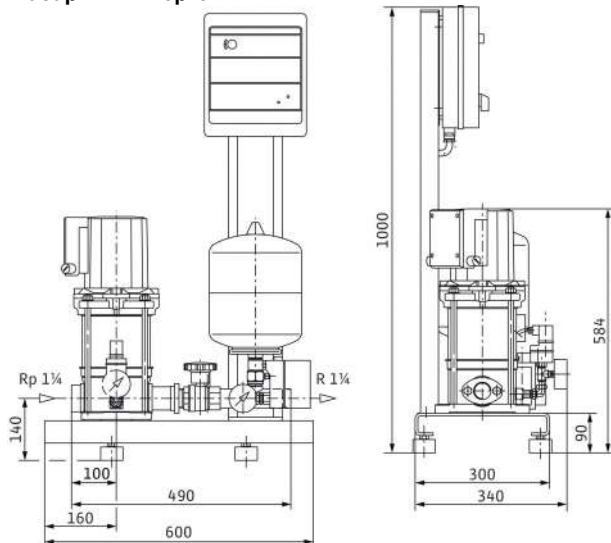
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 207/ER/ (PN 10)

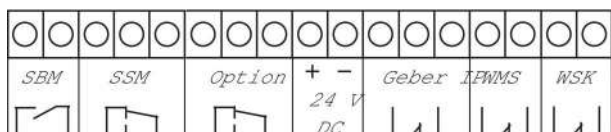
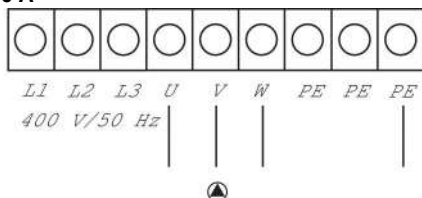
### Характеристики



### Габаритный чертёж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	10 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	7
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.53 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	5.20 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	3.00 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 207/ER
Арт.-№	2504171
Вес, прим. $m$	49 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 207/ER/ (PN 10)

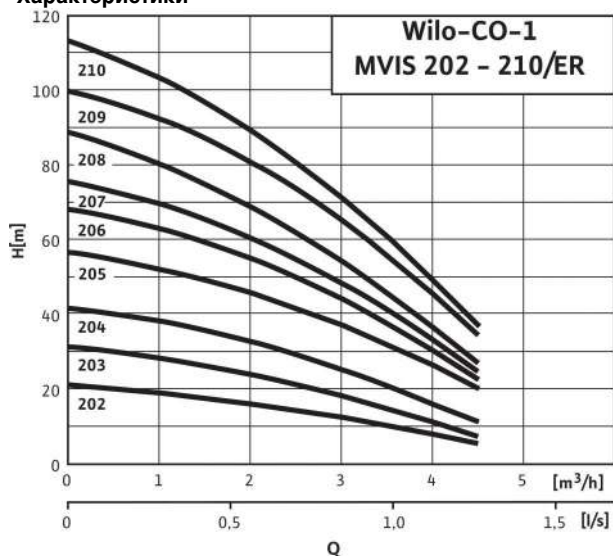
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

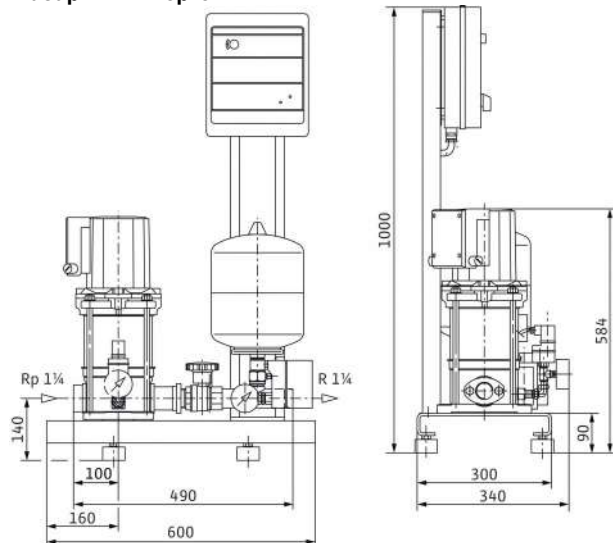
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 207/ER/ (PN 16)

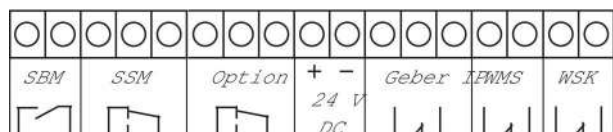
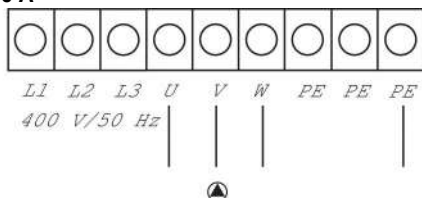
### Характеристики



### Габаритный чертёж



### Схема подключения 3~400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	16 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	7
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.53 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	5.20 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	3.00 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 207/ER
Арт.-№	2504325
Вес, прим. $m$	49 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 207/ER/ (PN 16)

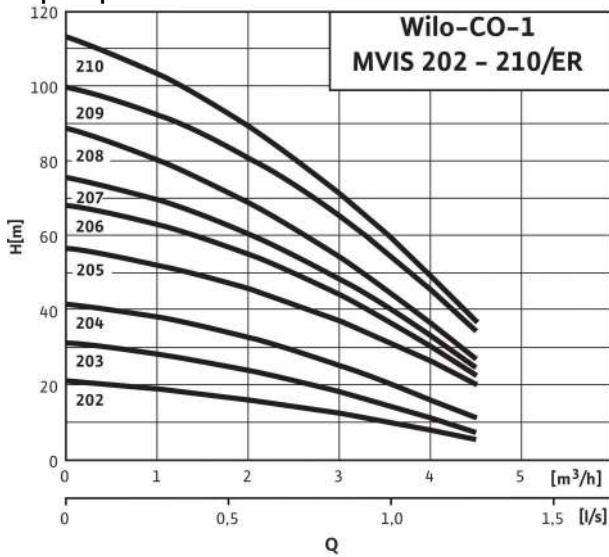
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

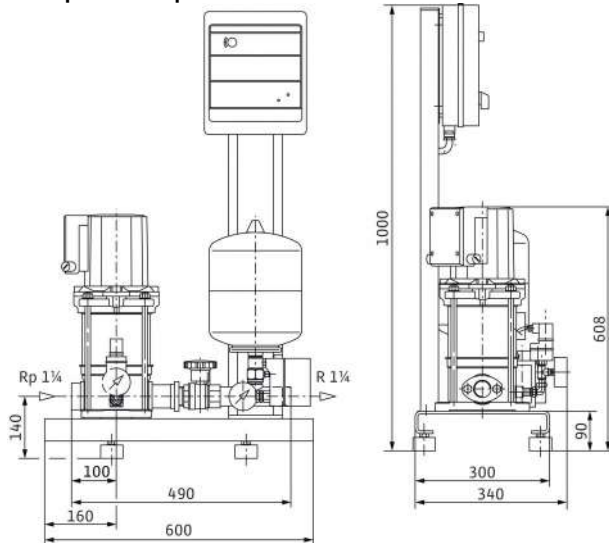
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 208/ER/ (PN 10)

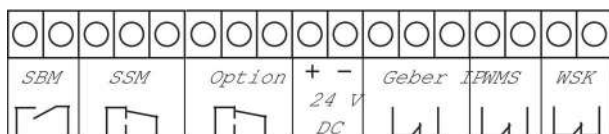
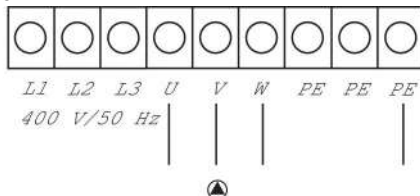
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	10 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	8
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.69 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	5.60 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	3.20 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 208/ER
Арт.-№	2504172
Вес, прим. $m$	50 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 208/ER/ (PN 10)

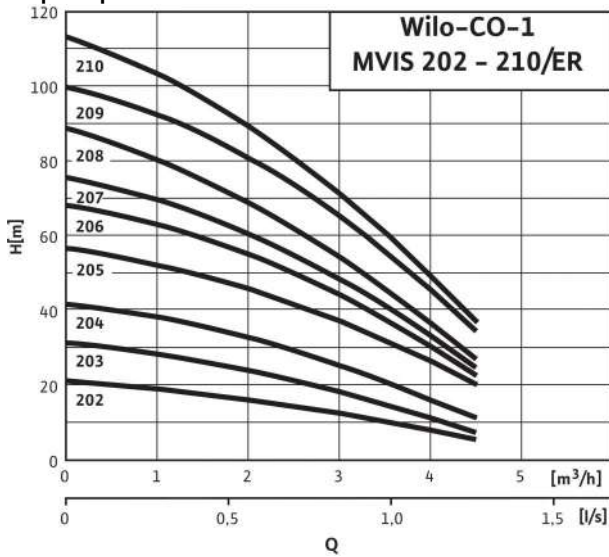
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

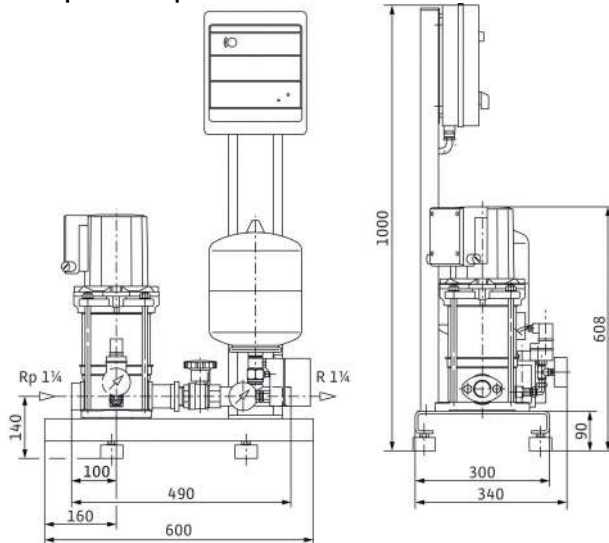
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 208/ER/ (PN 16)

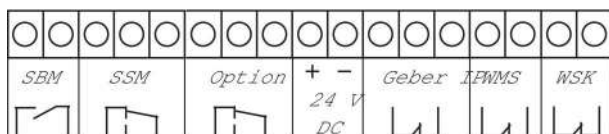
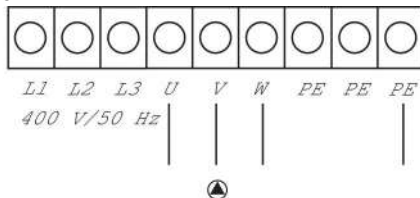
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3~400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ  
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода  
питьевая вода;  
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу\*)

•
•
•
•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	16 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	8
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.69 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	5.60 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	3.20 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)

-
---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 208/ER
Арт.-№	2504326
Вес, прим. $m$	50 кг

\* = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 208/ER/ (PN 16)

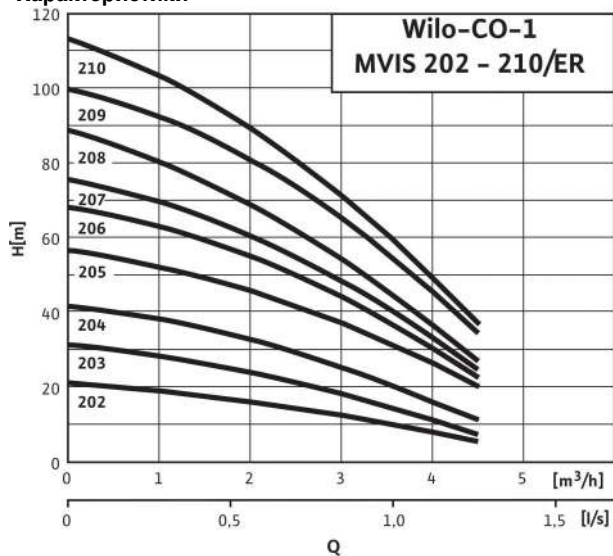
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

**Указание по перекачиваемым средам:**

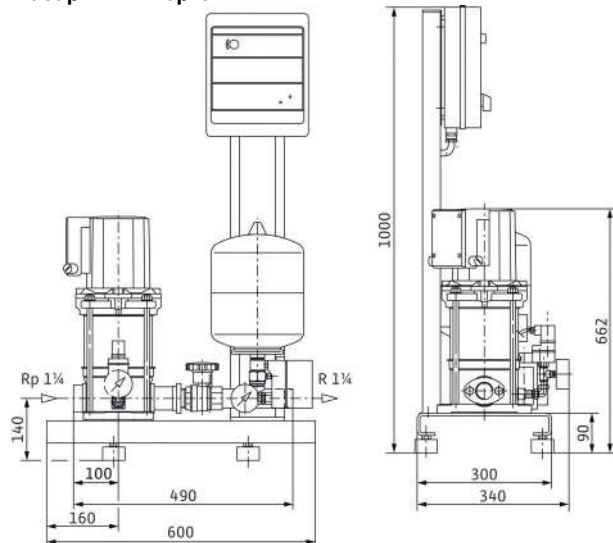
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 209/ER/ (PN 16)

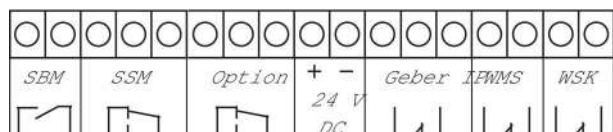
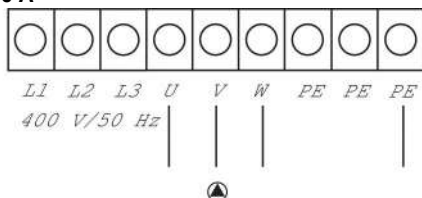
### Характеристики



### Габаритный чертёж



### Схема подключения 3~400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	16 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	9
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.20 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	2.14 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	8.00 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	4.60 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 209/ER
Арт.-№	2504327
Вес, прим. $m$	54 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 209/ER/ (PN 16)

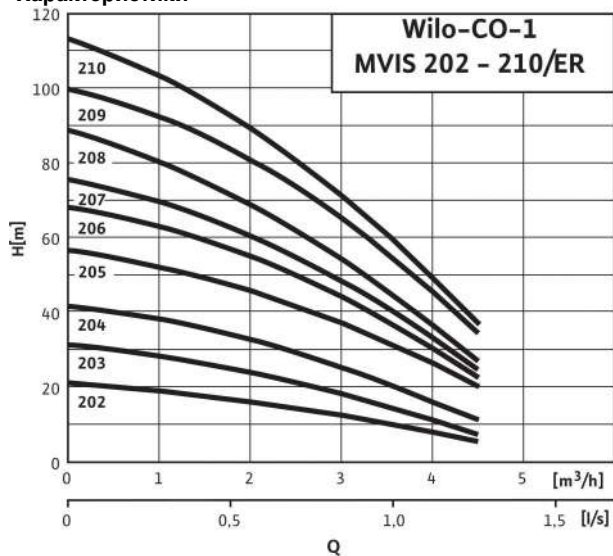
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

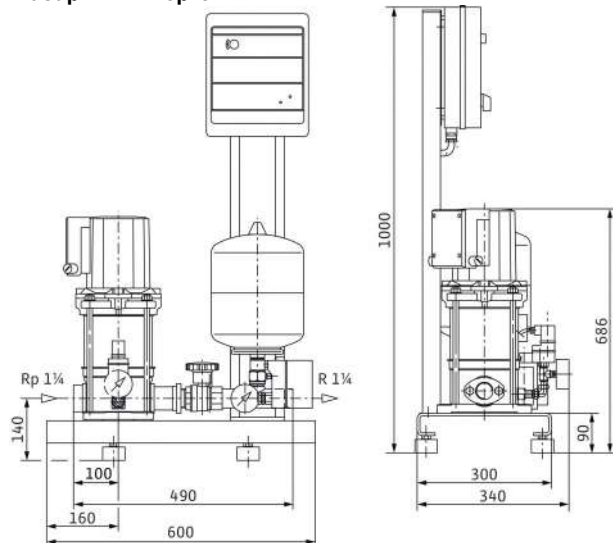
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 210/ER/ (PN 16)

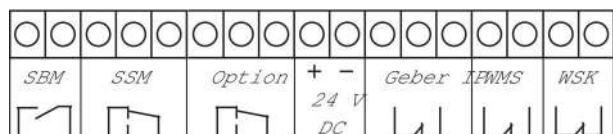
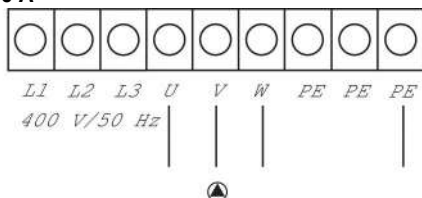
### Характеристики



### Габаритный чертёж



### Схема подключения 3~400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $P_{max}$	16 бар
Входное давление $P_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	10
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.20 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	2.33 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	8.50 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	4.90 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 210/ER
Арт.-№	2504173
Вес, прим. $m$	55 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 210/ER/ (PN 16)

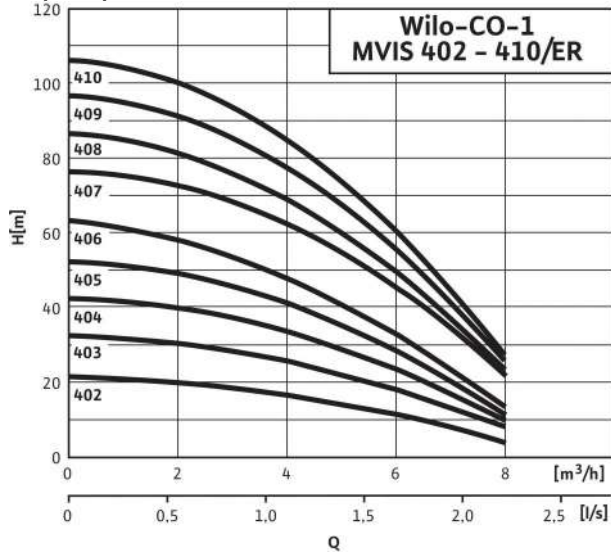
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

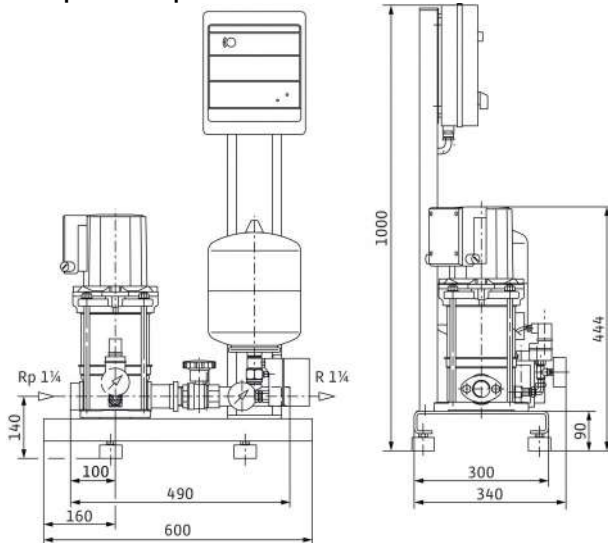
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 402/ER/ (PN 6)

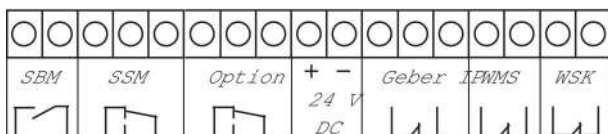
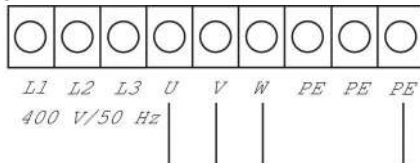
### Характеристики



### Габаритный чертёж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ  
 Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода  
 питьевая вода;  
 Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу\*)

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	6 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	2
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.45 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	0.69 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	2.60 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	1.50 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 402/ER
Арт.-№	2504174
Вес, прим. $m$	42 кг

\* = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 402/ER/ (PN 6)

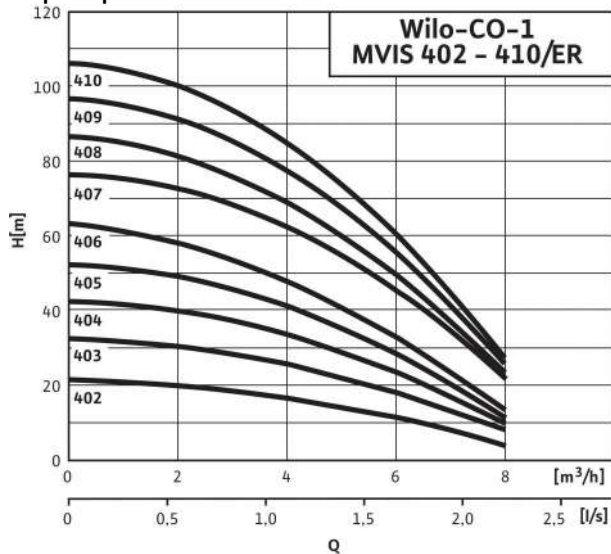
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

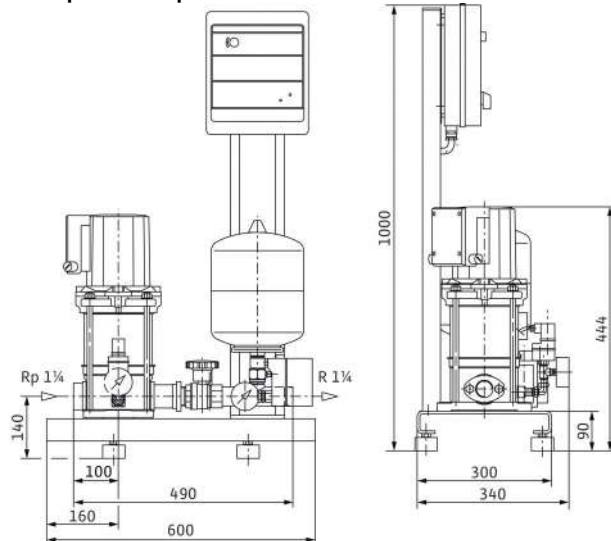
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 402/ER/ (PN 10)

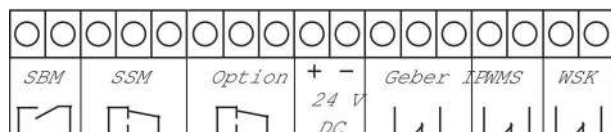
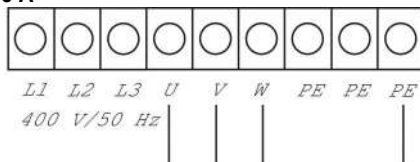
### Характеристики



### Габаритный чертёж



### Схема подключения 3~400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	10 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	2
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.45 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	0.69 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	2.60 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	1.50 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 402/ER
Арт.-№	2504328
Вес, прим. $m$	42 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 402/ER/ (PN 10)

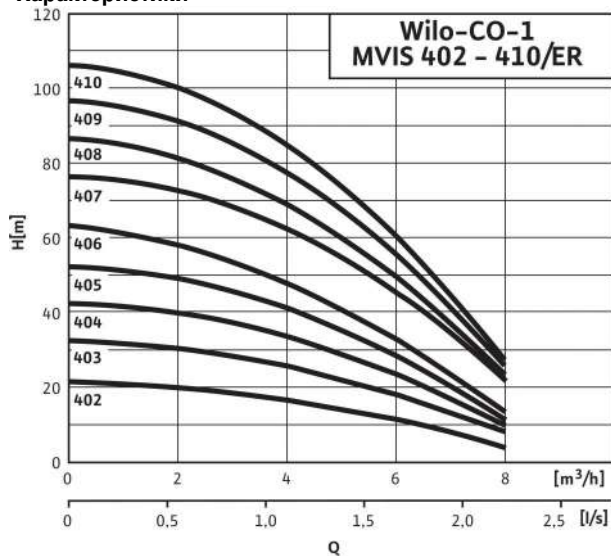
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

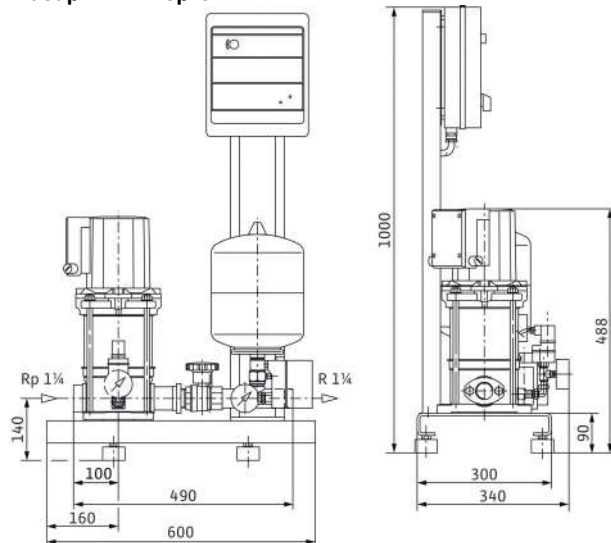
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 403/ER/ (PN 6)

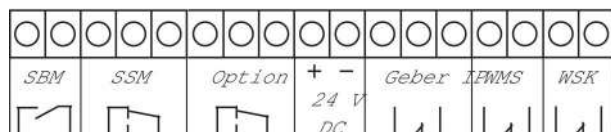
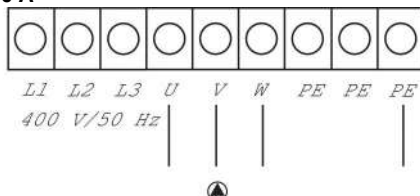
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3~400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	6 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	3
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.02 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	4.20 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	2.40 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 403/ER
Арт.-№	2504175
Вес, прим. $m$	47 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 403/ER/ (PN 6)

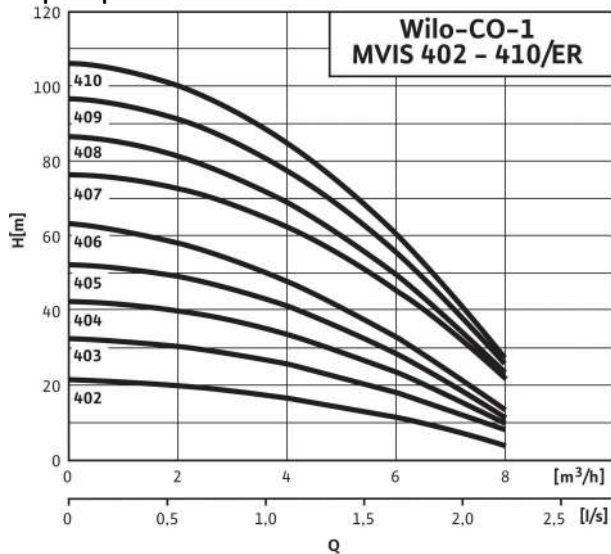
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

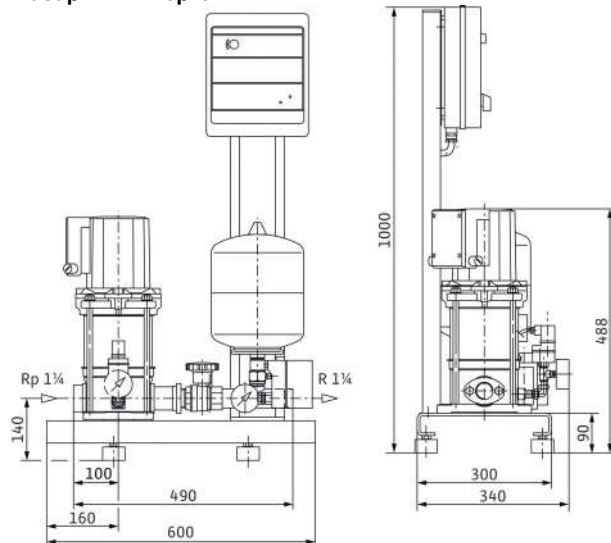
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 403/ER/ (PN 10)

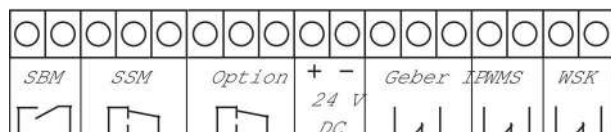
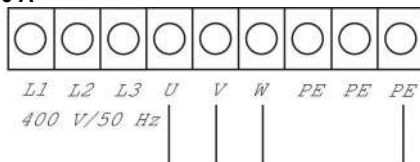
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3~400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $P_{max}$	10 бар
Входное давление $P_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	3
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.02 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	4.20 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	2.40 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 403/ER
Арт.-№	2504329
Вес, прим. $m$	47 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 403/ER/ (PN 10)

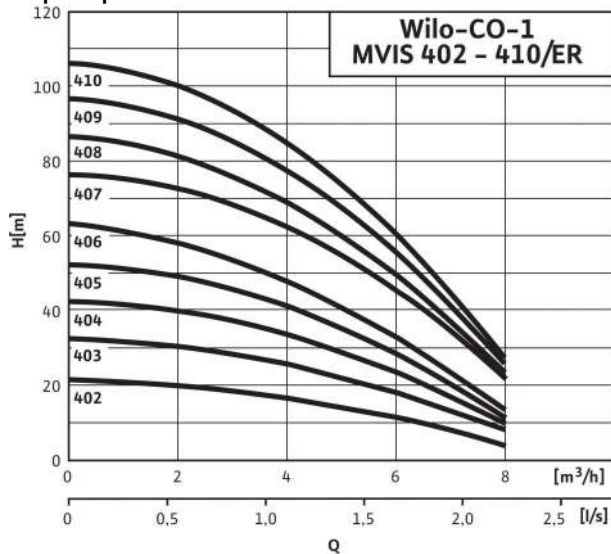
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

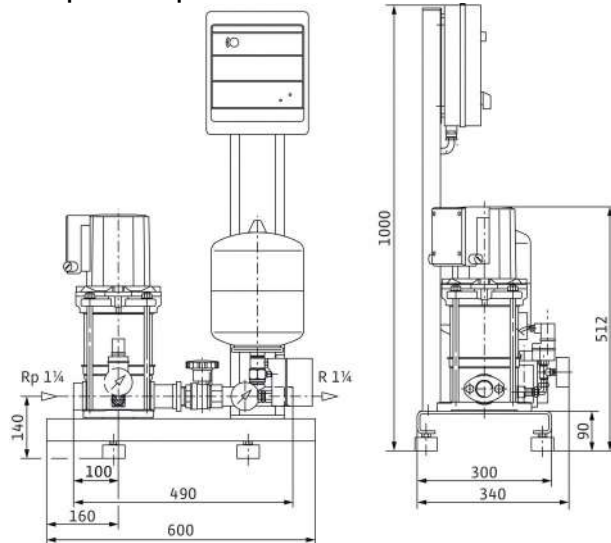
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 404/ER/ (PN 6)

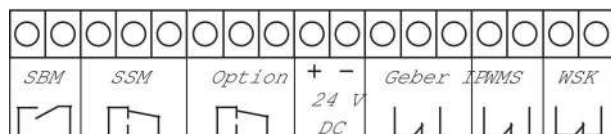
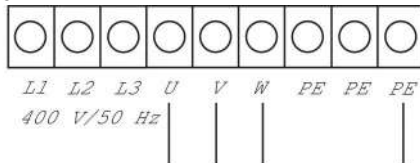
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3~400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ  
 Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода  
 питьевая вода;  
 Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу\*)

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	6 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	4
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.26 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	4.50 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	2.60 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 404/ER
Арт.-№	2503836
Вес, прим. $m$	48 кг

\* = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 404/ER/ (PN 6)

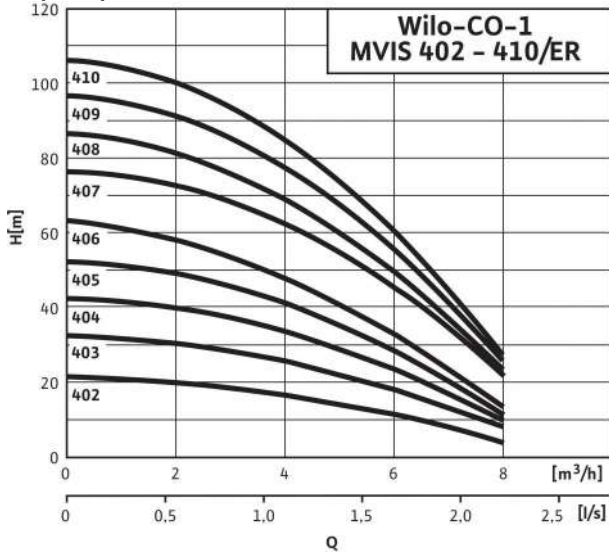
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

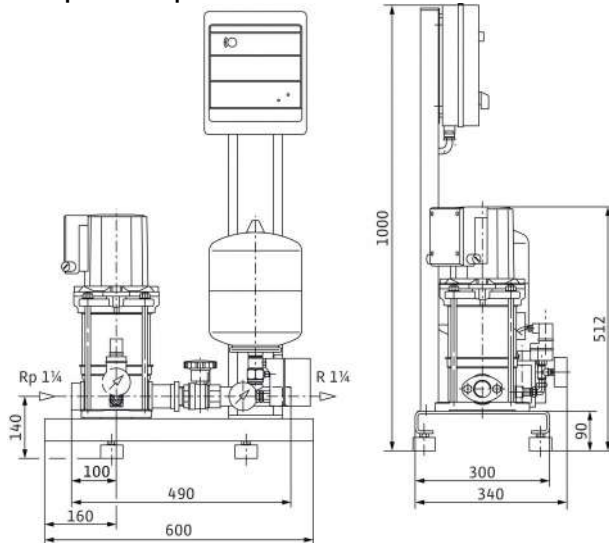
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 404/ER/ (PN 10)

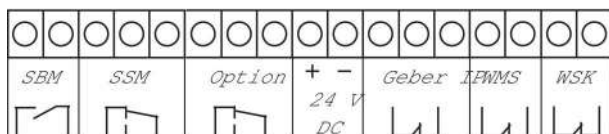
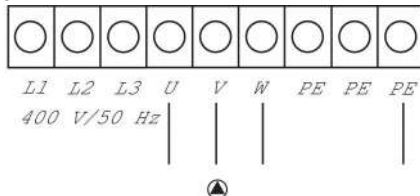
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3~400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	10 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	4
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.26 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	4.50 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	2.60 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 404/ER
Арт.-№	2504330
Вес, прим. $m$	48 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 404/ER/ (PN 10)

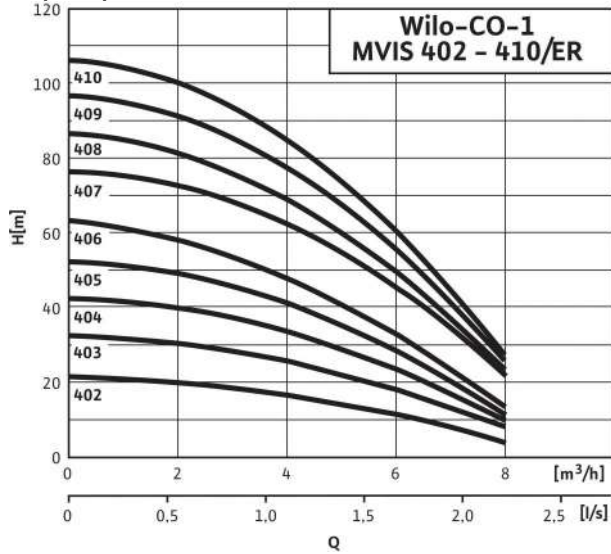
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

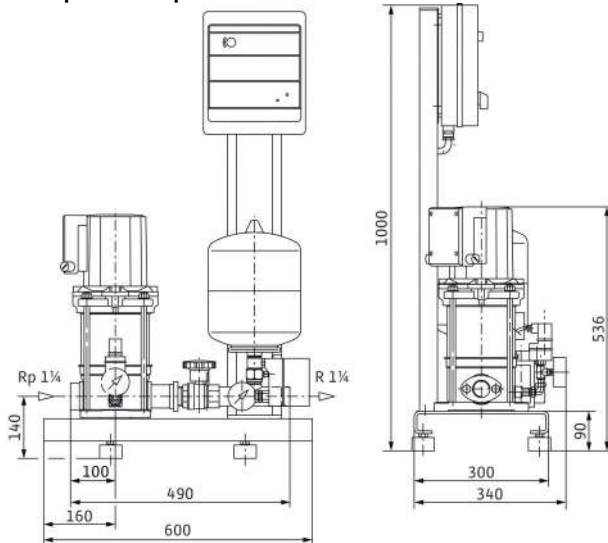
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 405/ER/ (PN 6)

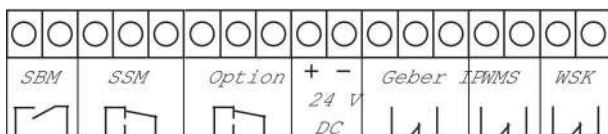
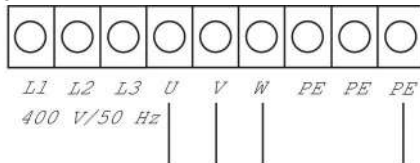
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ  
 Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода  
 питьевая вода;  
 Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу\*)

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	6 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	5
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.48 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	5.20 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	3.00 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 405/ER
Арт.-№	2503995
Вес, прим. $m$	49 кг

\* = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 405/ER/ (PN 6)

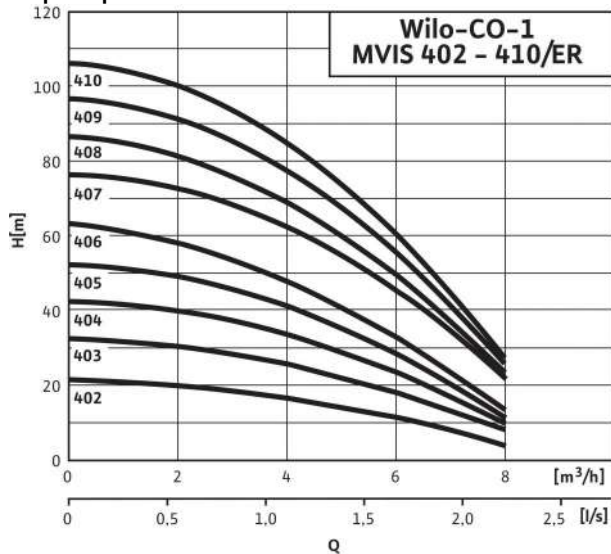
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

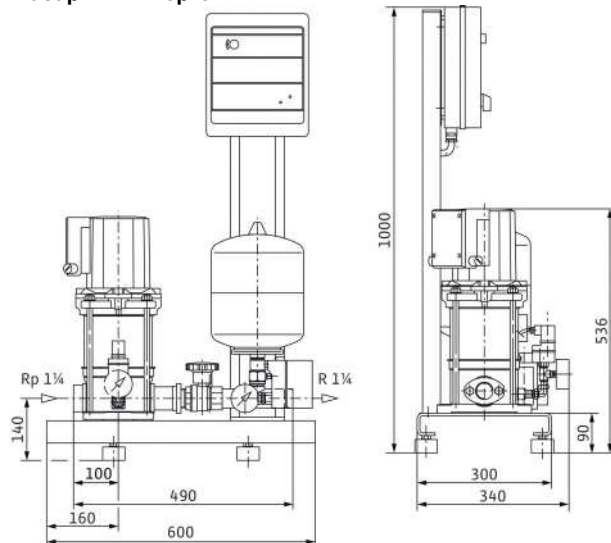
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 405/ER/ (PN 10)

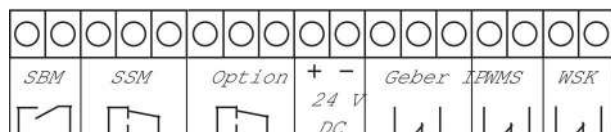
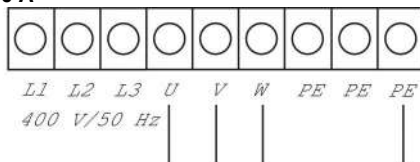
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3~400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	10 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	5
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.48 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	5.20 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	3.00 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 405/ER
Арт.-№	2504331
Вес, прим. $m$	49 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 405/ER/ (PN 10)

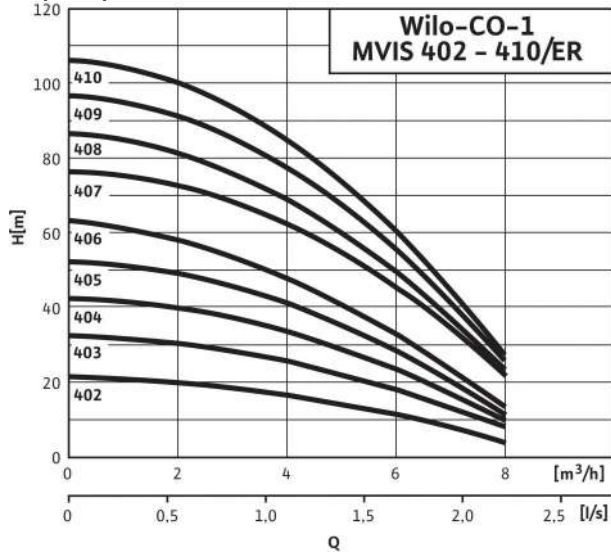
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

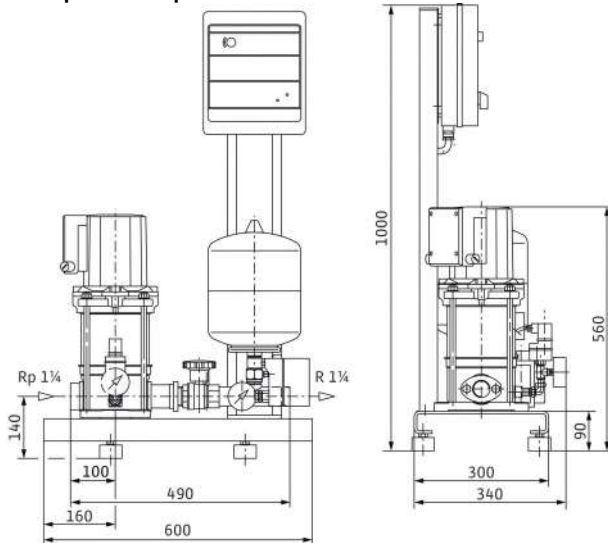
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 406/ER/ (PN 10)

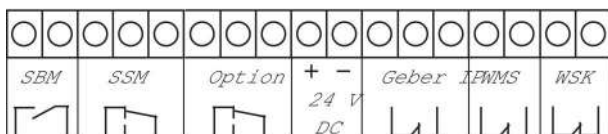
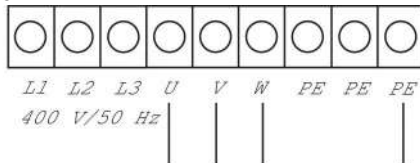
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ  
 Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода  
 питьевая вода;  
 Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу\*)

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $P_{max}$	10 бар
Входное давление $P_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	6
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.70 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	5.60 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	3.20 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 406/ER
Арт.-№	2504176
Вес, прим. $m$	50 кг

\* = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 406/ER/ (PN 10)

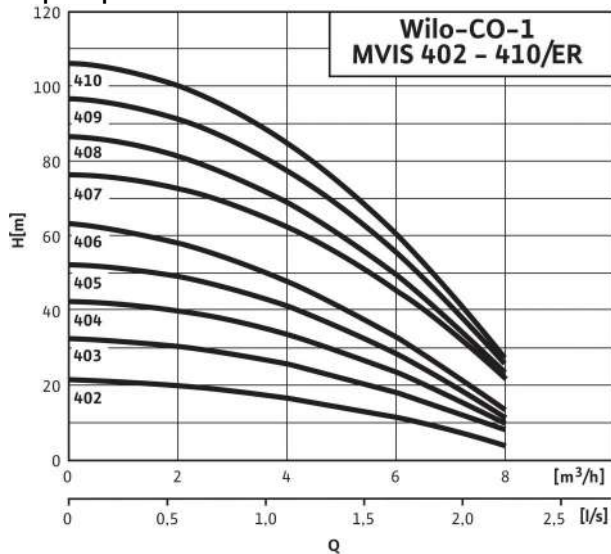
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

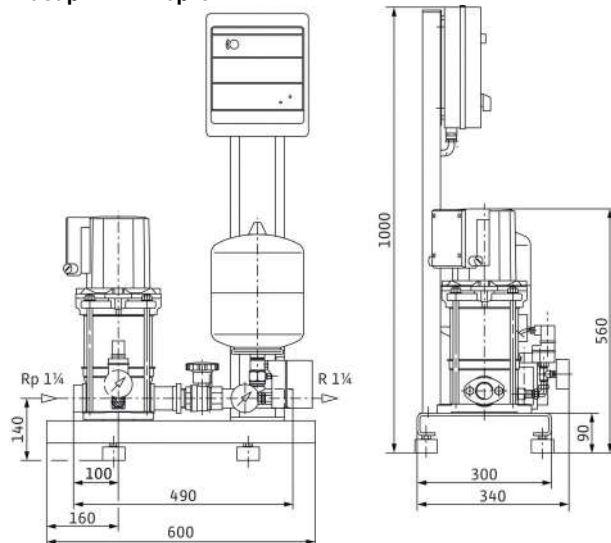
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 406/ER/ (PN 16)

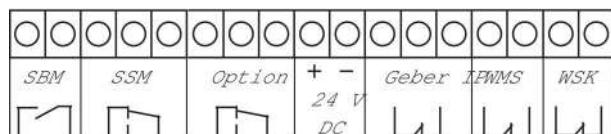
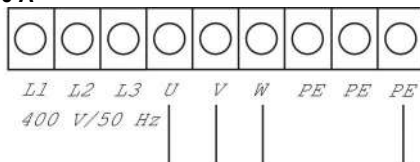
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3~400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	16 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	6
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.70 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	5.60 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	3.20 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 406/ER
Арт.-№	2504332
Вес, прим. $m$	50 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 406/ER/ (PN 16)

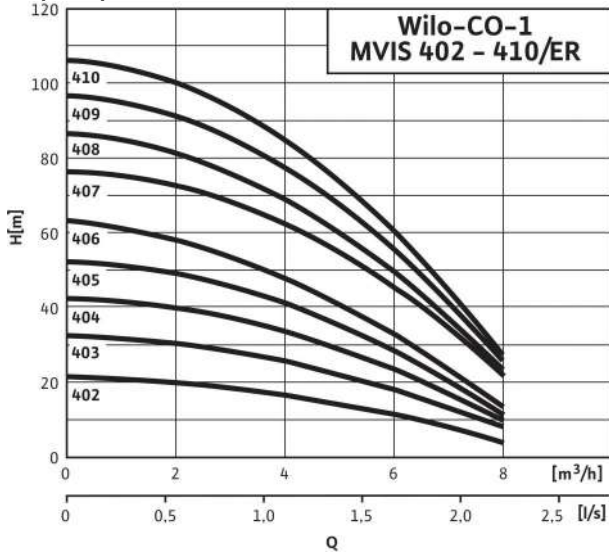
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

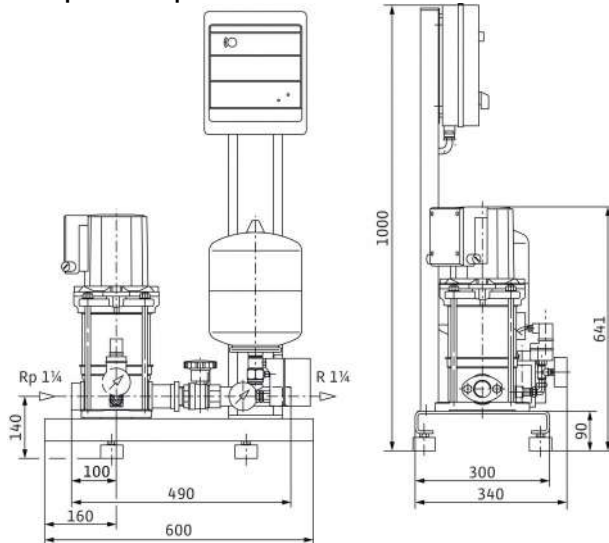
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 407/ER/ (PN 10)

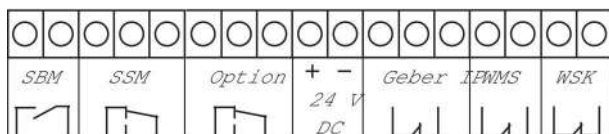
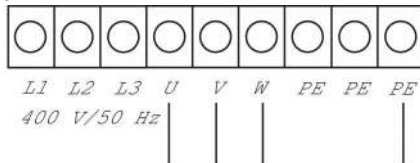
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ  
 Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода  
 питьевая вода;  
 Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу\*)

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	10 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	7
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.20 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	2.20 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	8.00 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	4.60 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 407/ER
Арт.-№	2504177
Вес, прим. $m$	51 кг

\* = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 407/ER/ (PN 10)

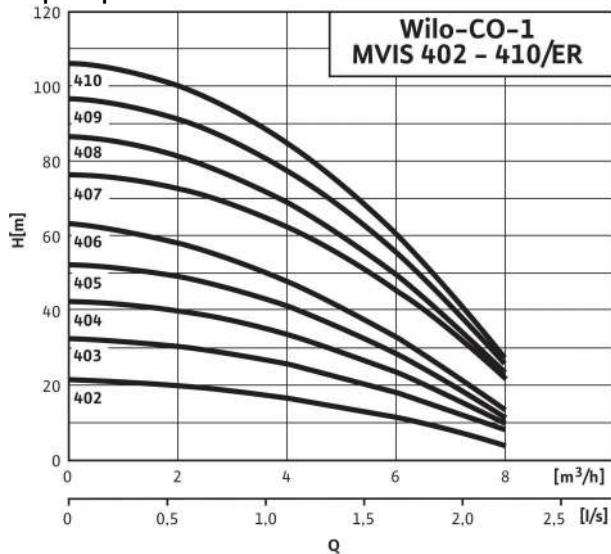
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

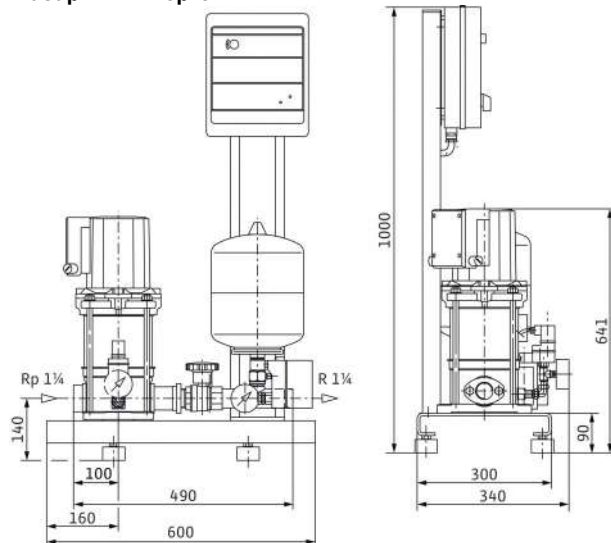
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 407/ER/ (PN 16)

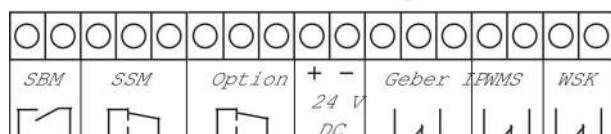
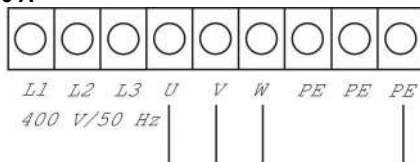
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	16 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	7
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.20 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	2.20 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	8.00 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	4.60 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 407/ER
Арт.-№	2504333
Вес, прим. $m$	51 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 407/ER/ (PN 16)

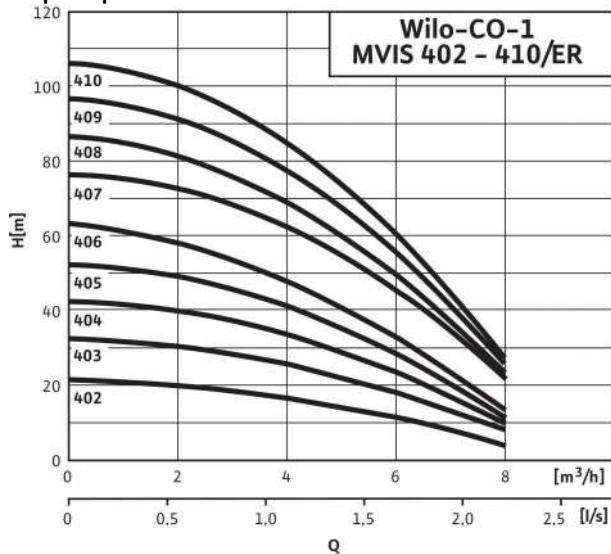
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

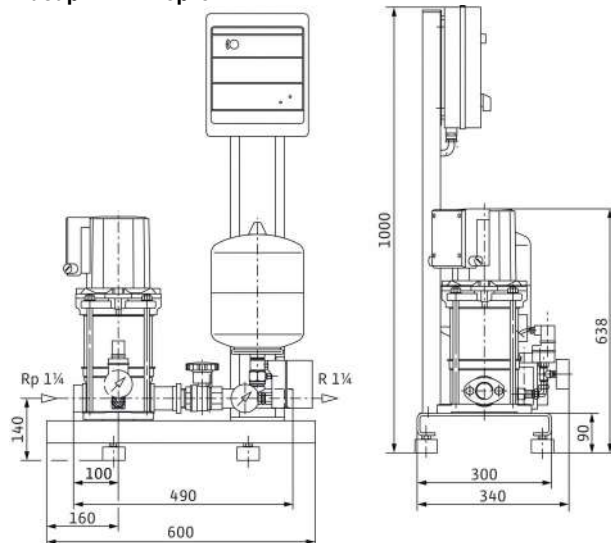
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 408/ER/ (PN 10)

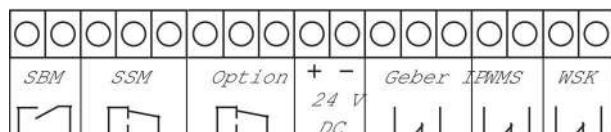
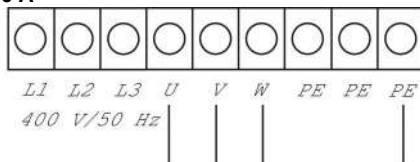
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ  
 Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода  
 питьевая вода;  
 Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу\*)

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	10 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	8
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.20 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	2.40 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	8.50 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	4.90 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 408/ER
Арт.-№	2504178
Вес, прим. $m$	55 кг

\* = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 408/ER/ (PN 10)

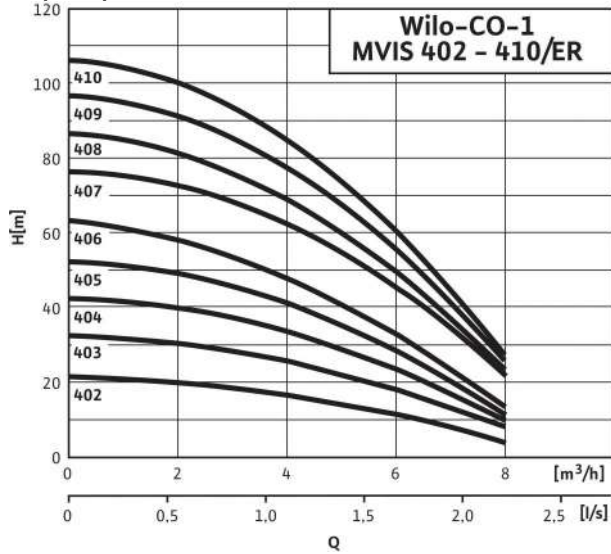
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

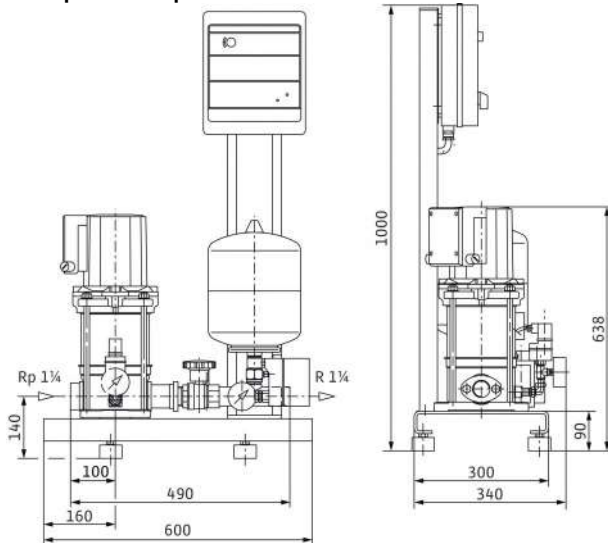
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 408/ER/ (PN 16)

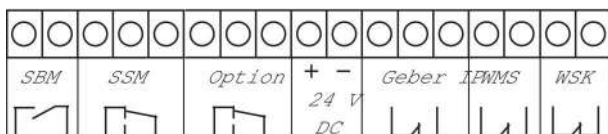
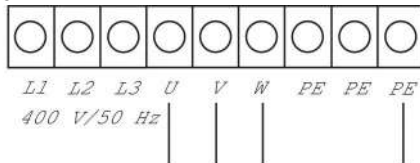
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3~400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ  
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода  
питьевая вода;  
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу\*)

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $P_{max}$	16 бар
Входное давление $P_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	8
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.20 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	2.40 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	8.50 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	4.90 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 408/ER
Арт.-№	2504334
Вес, прим. $m$	55 кг

\* = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 408/ER/ (PN 16)

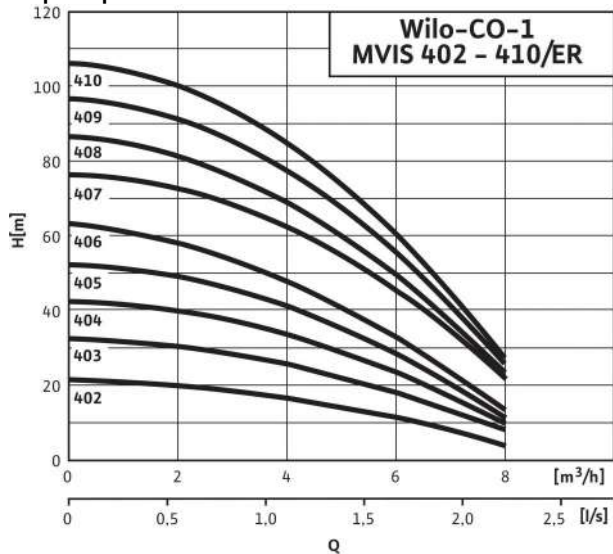
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

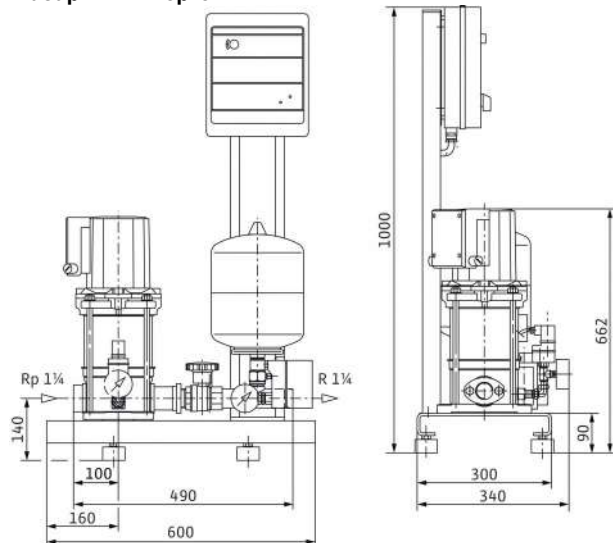
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 409/ER/ (PN 16)

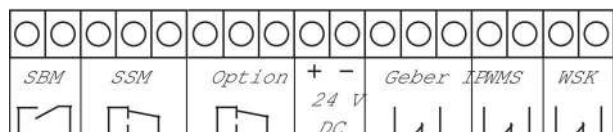
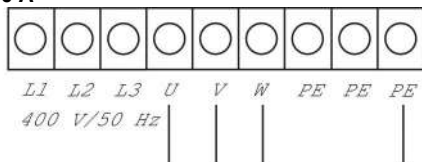
### Характеристики



### Габаритный чертёж



### Схема подключения 3~400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	16 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	9
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.20 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	2.69 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	9.20 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	5.30 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 409/ER
Арт.-№	2504335
Вес, прим. $m$	56 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 409/ER/ (PN 16)

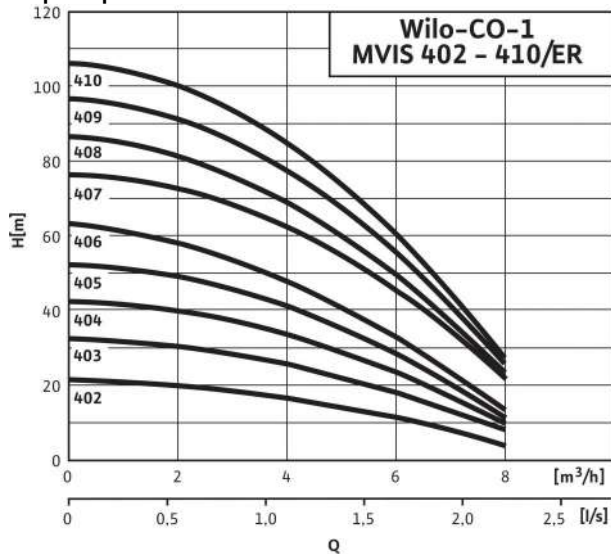
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

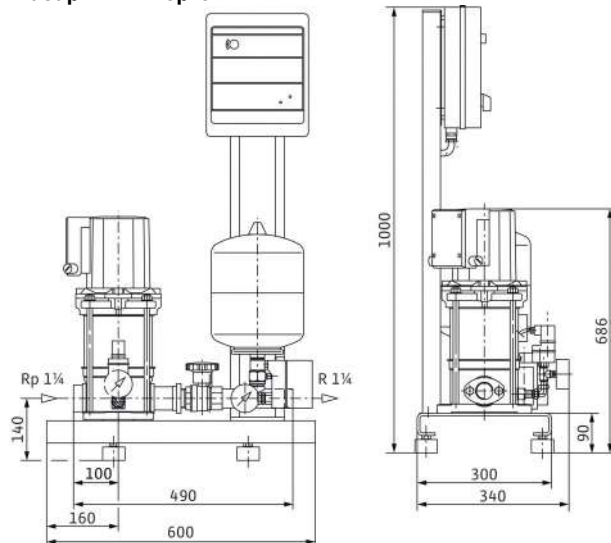
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 410/ER/ (PN 16)

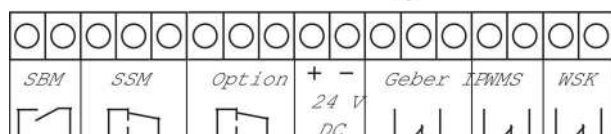
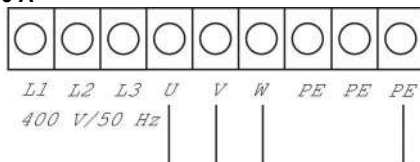
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3~400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	16 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/4
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	10
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.20 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	2.94 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	9.70 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	5.60 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 410/ER
Арт.-№	2504179
Вес, прим. $m$	57 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 410/ER/ (PN 16)

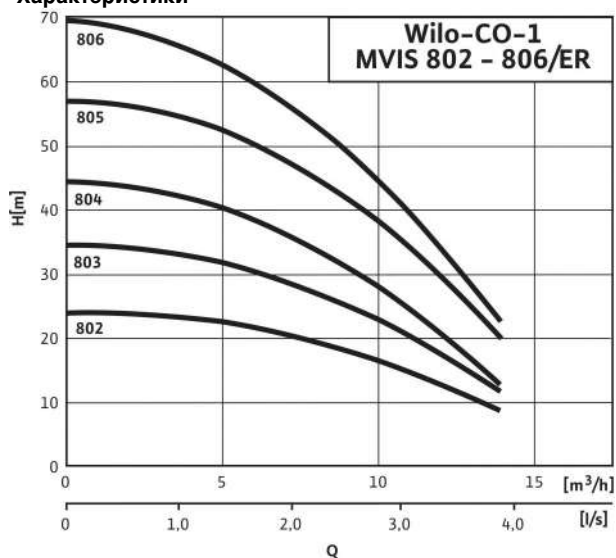
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

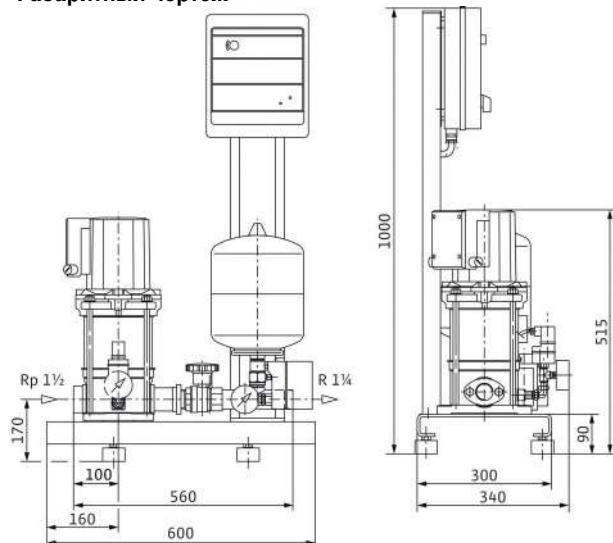
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 802/ER/ (PN 6)

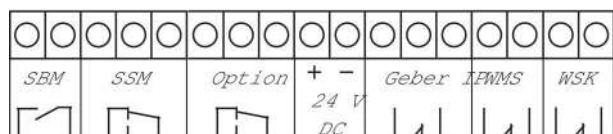
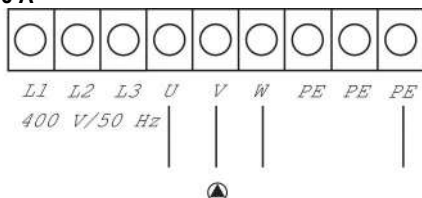
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	6 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	2
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.25 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	4.50 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	2.60 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 802/ER
Арт.-№	2504180
Вес, прим. $m$	50 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 802/ER/ (PN 6)

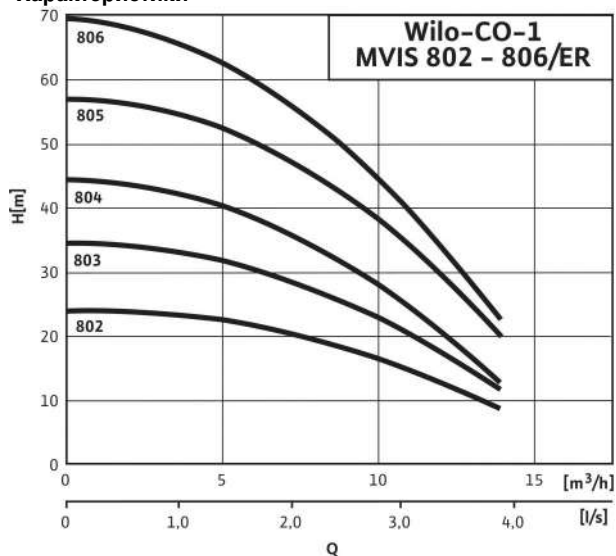
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

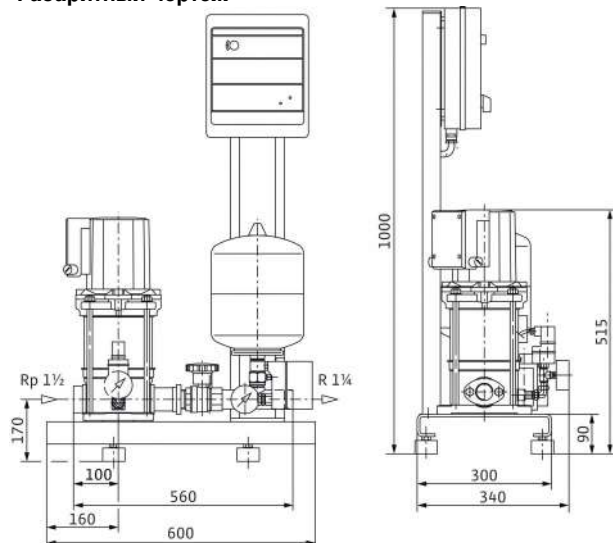
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 802/ER/ (PN 10)

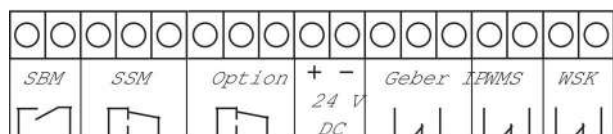
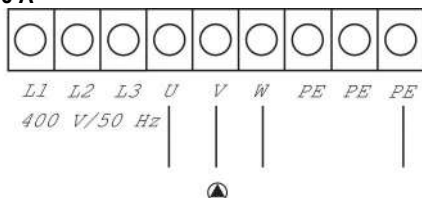
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	10 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	2
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.25 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	4.50 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	2.60 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 802/ER
Арт.-№	2504336
Вес, прим. $m$	50 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 802/ER/ (PN 10)

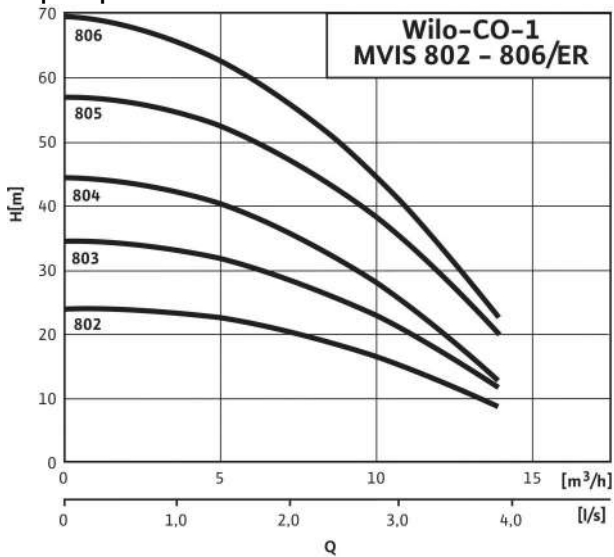
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

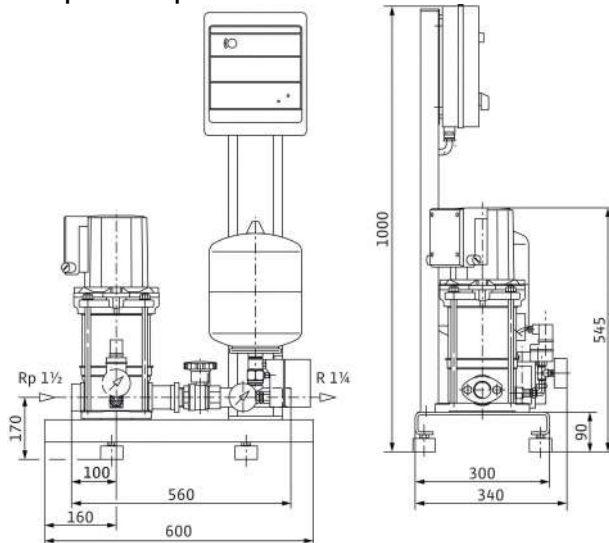
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 803/ER/ (PN 6)

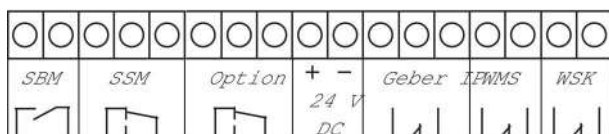
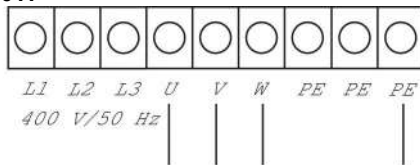
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ  
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода  
питьевая вода;  
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу\*)

•
•
•
•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	6 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	3
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.60 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	5.40 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	3.10 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)

-
---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 803/ER
Арт.-№	2504181
Вес, прим. $m$	51 кг

\* = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 803/ER/ (PN 6)

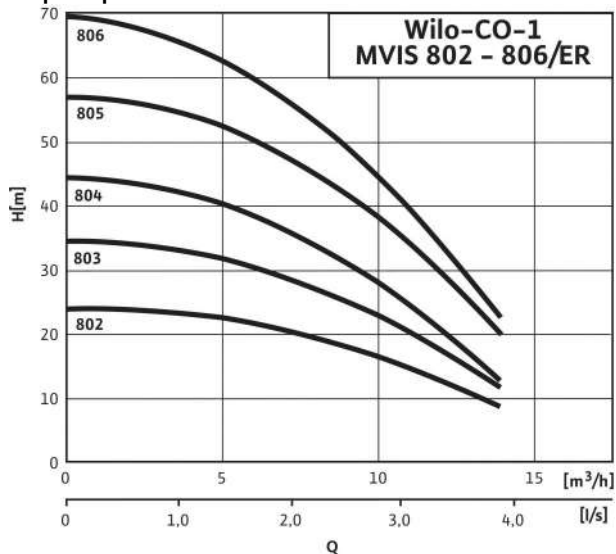
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

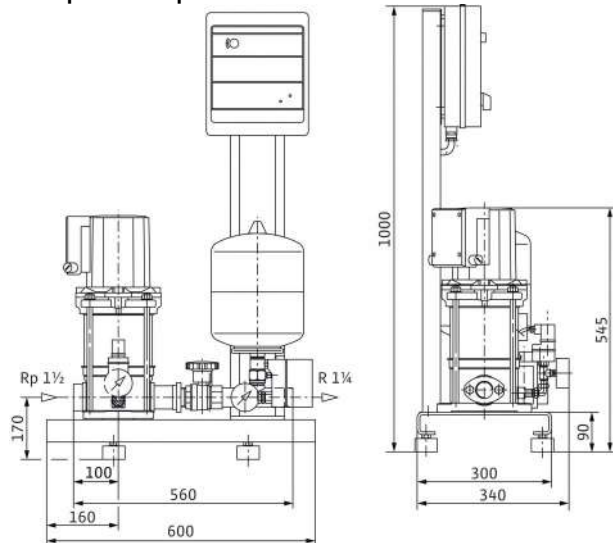
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 803/ER/ (PN 10)

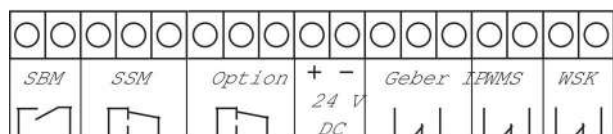
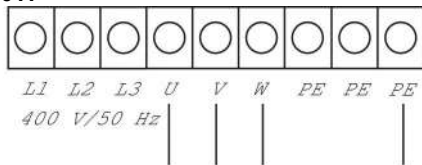
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	10 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	3
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.60 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	5.40 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	3.10 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 803/ER
Арт.-№	2504337
Вес, прим. $m$	51 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 803/ER/ (PN 10)

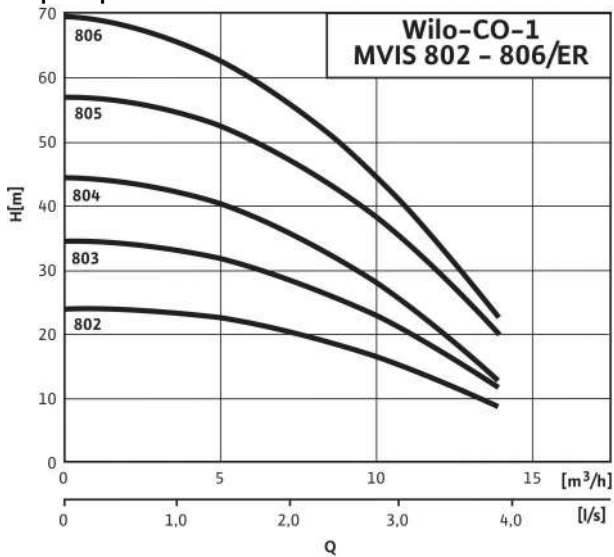
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

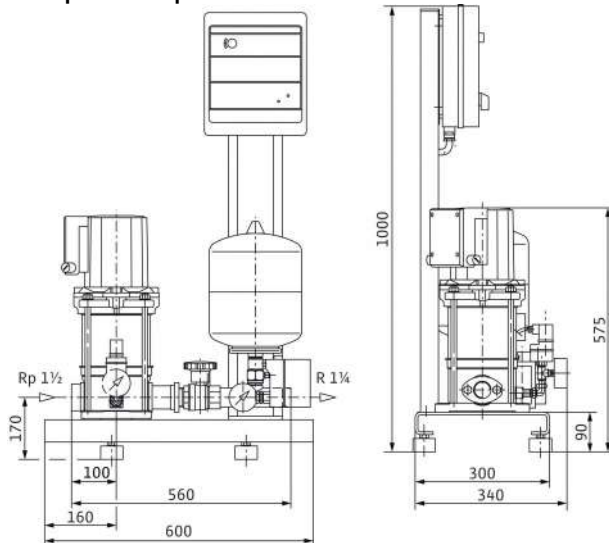
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 804/ER/ (PN 6)

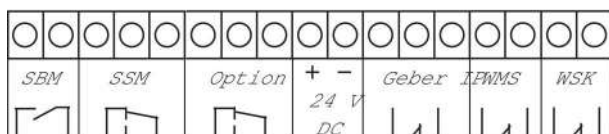
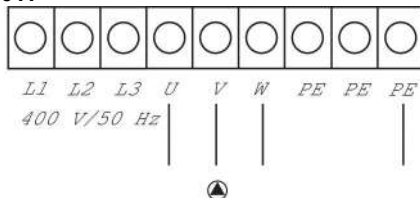
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ  
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода  
питьевая вода;  
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу\*)

•
•
•
•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	6 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	4
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.95 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	6.30 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	3.60 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)

-
---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 804/ER
Арт.-№	2504182
Вес, прим. $m$	59 кг

\* = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 804/ER/ (PN 6)

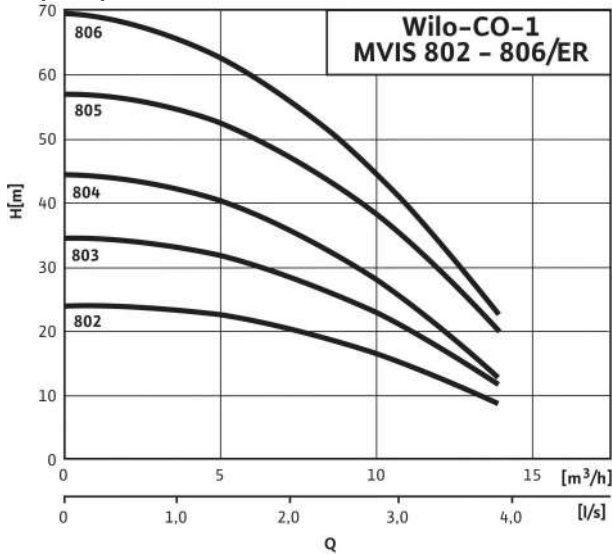
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

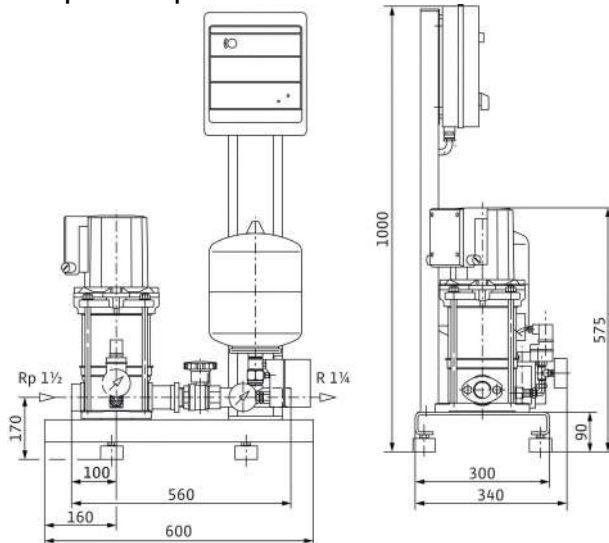
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длиноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 804/ER/ (PN 10)

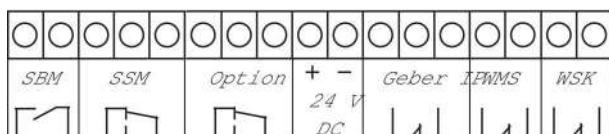
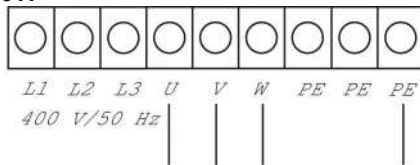
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ

Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода

питьевая вода;

Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу\*)

•
•
•
•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	10 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	4
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	1.95 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	6.30 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	3.60 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)

-
---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 804/ER
Арт.-№	2504338
Вес, прим. $m$	59 кг

\* = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 804/ER/ (PN 10)

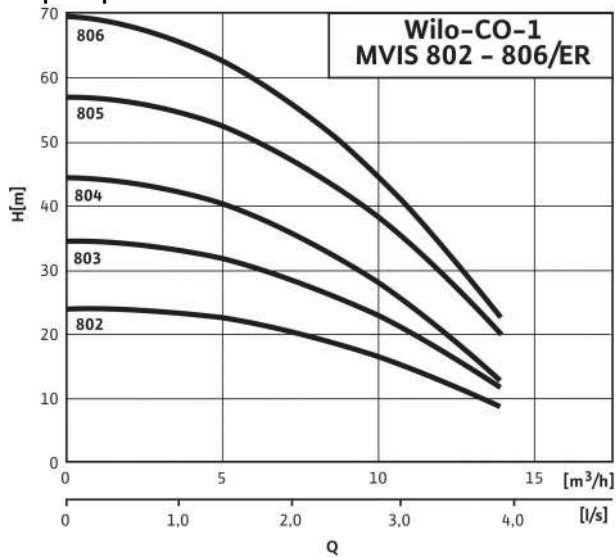
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

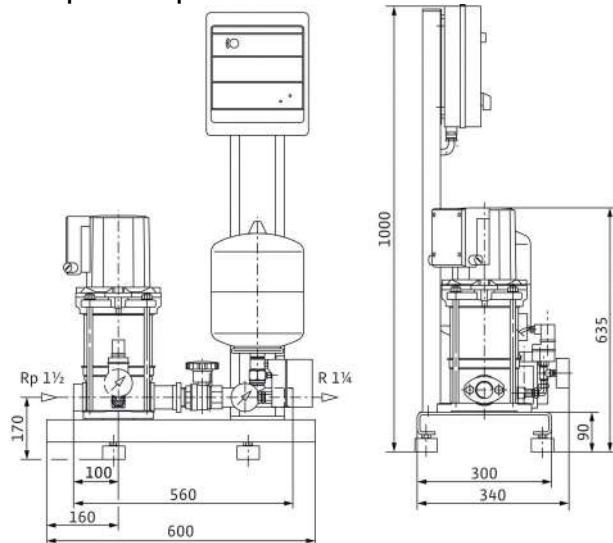
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 805/ER/ (PN 6)

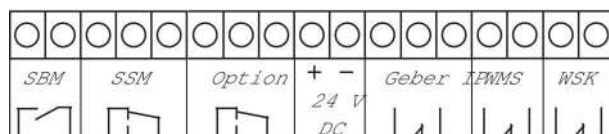
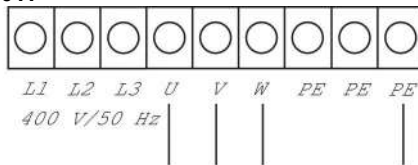
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	6 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	5
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.20 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	2.67 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	9.20 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	5.30 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 805/ER
Арт.-№	2504183
Вес, прим. $m$	60 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 805/ER/ (PN 6)

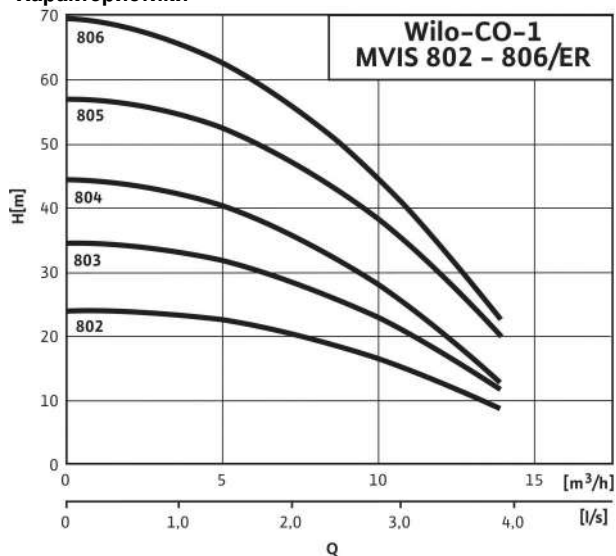
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

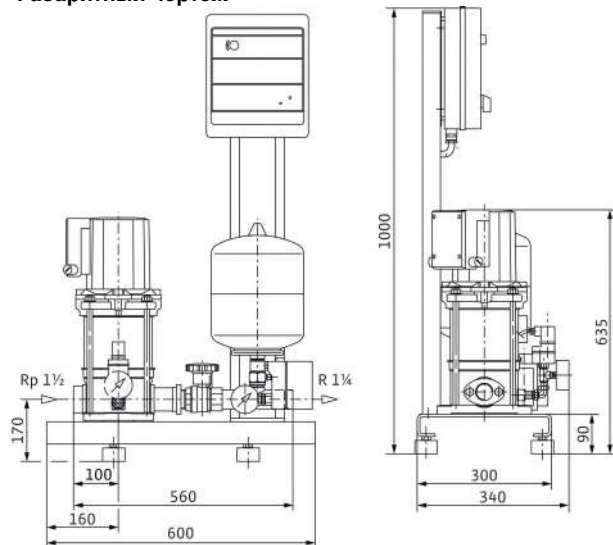
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 805/ER/ (PN 10)

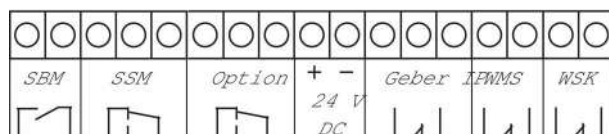
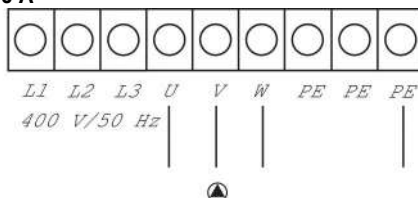
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	10 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	5
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.20 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	2.67 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	9.20 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	5.30 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 805/ER
Арт.-№	2504339
Вес, прим. $m$	60 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 805/ER/ (PN 10)

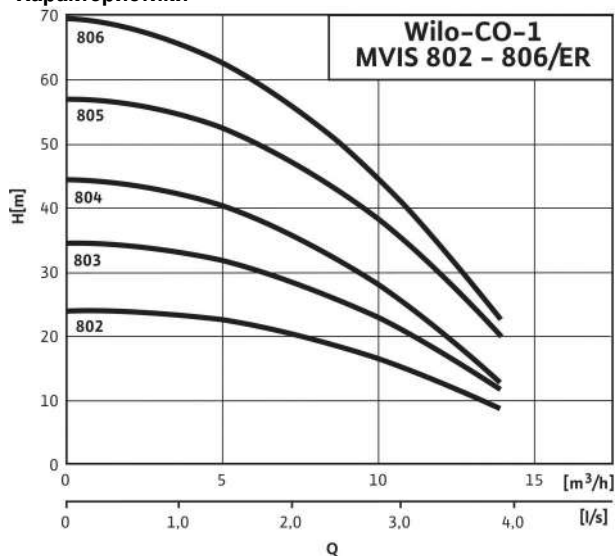
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

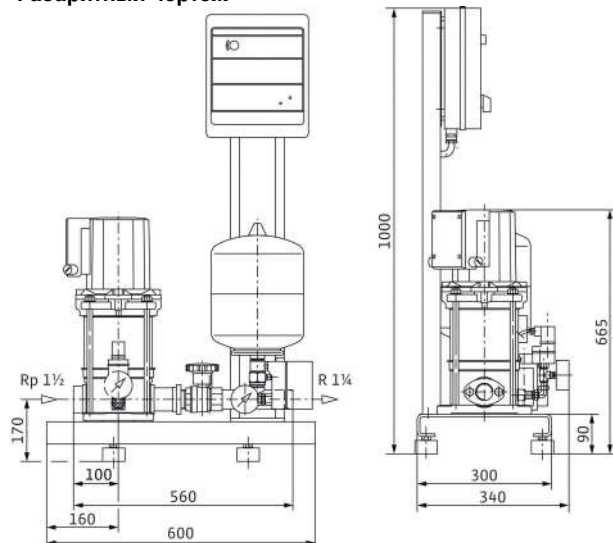
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 806/ER/ (PN 10)

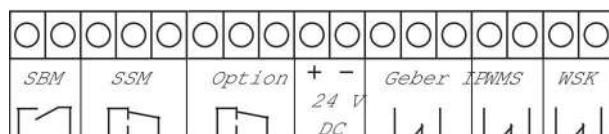
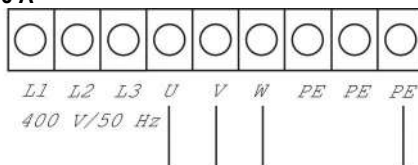
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	•
питьевая вода;	•
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу*)	•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	10 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	6
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.20 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	2.98 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	9.70 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	5.60 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)	-
----------------------------	---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 806/ER
Арт.-№	2504184
Вес, прим. $m$	62 кг

• = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 806/ER/ (PN 10)

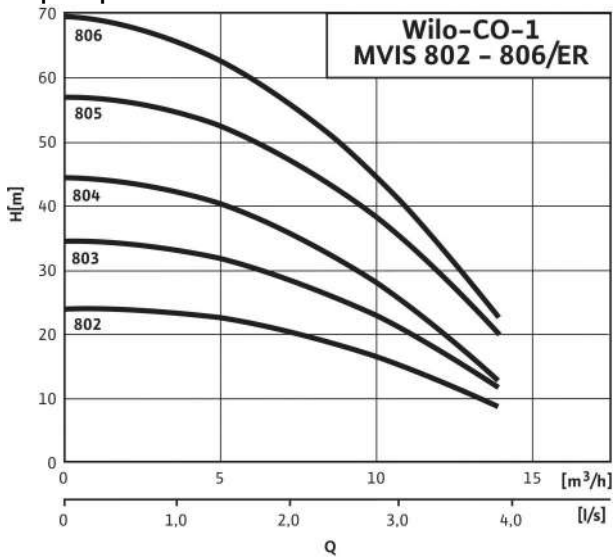
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

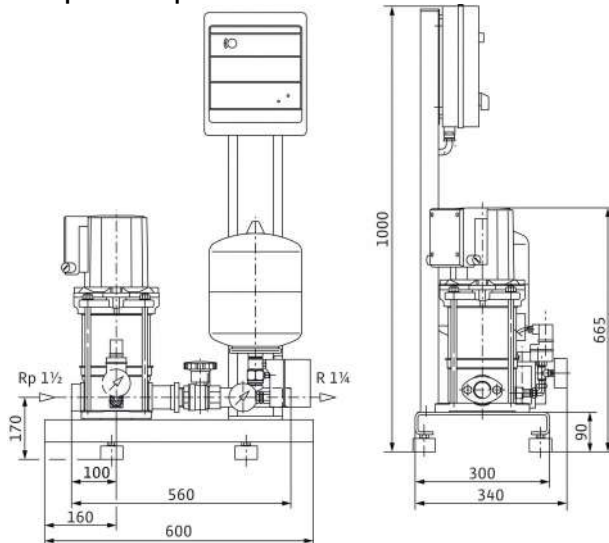
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 806/ER/ (PN 16)

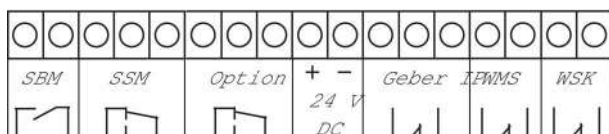
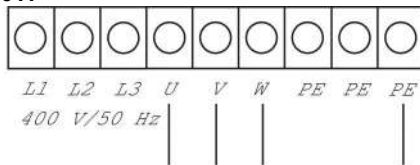
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения 3-400 В ≤ 4 кВт/10 А



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ  
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода  
питьевая вода;  
Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода - по запросу\*)

•
•
•
•

### Мощность

Частота вращения $n$	2800 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{max}$	16 бар
Входное давление $p_{max}$	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания $RPS$	Rp 1 1/2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны $RPD$	R 1 1/4
Число секций	6
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

### Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.20 кВт
Потребляемая мощность $P_1$	2.98 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц $I_N$	9.70 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц $I_N$	5.60 А

### Материалы

Основание	EN-GJL-250
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]
Напорный кожух	1.4301
Вал электродвигателя	1.4122
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Исполнение (только для установок пожаротушения) \*

согласно DIN 1988 (EN 806)

-
---

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	CO-1 MVIS 806/ER
Арт.-№	2504340
Вес, прим. $m$	62 кг

\* = имеется, - = отсутствует

\* Примечание по стандартам и предписаниям:

## Технический паспорт: Economy CO-1 MVIS 806/ER/ (PN 16)

Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

### **Указание по перекачиваемым средам:**

Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.