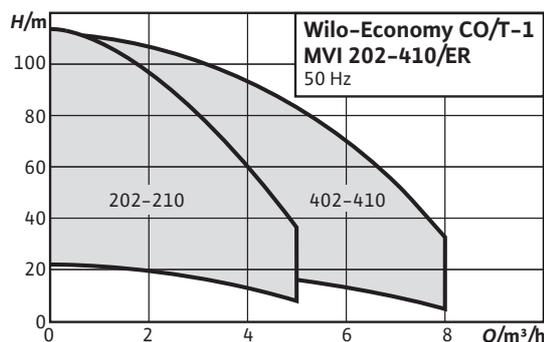


Описание серии: Wilo-Economy CO/T-1 MVI.../ER



Тип

Установка водоснабжения с разделением системы и нормальнонасосывающим высоконапорным центробежным насосом

Применение

- Автоматическая система водоснабжения с приемным резервуаром для прямого подключения к общественной сети водоснабжения
- Перекачивание питьевой и хозяйственной воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения и т. д., которая химически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволокнистых включений

Обозначение

Пример:	Wilo-CO/T-1 MVI 204/ER
CO	Компактная установка повышения давления
T	Со встроенным приемным резервуаром в качестве разделителя систем
1	С одним насосом
MVI	Серия насосов
2	Номинальный объемный расход одинарного насоса [м³/ч]
04	Число секций одинарного насоса
ER	Прибор управления; ER = регулятор Economy

Особенности/преимущества продукции

- Компактная, готовая к подключению установка для применения в сферах, где требуется разделение системы
- Прочная система благодаря применению высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали серии MVI
- Простая настройка и надежность в эксплуатации благодаря использованию прибора управления ER-1

Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 230/400 В ±10 %, 50 Гц (другие исполнения по запросу)
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С (по заказу 70 °С)
- Температура окружающей среды макс. 40 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Ступени давления переключения 6/10/16 бар
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны конечного давления R 1¼"
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подвода R 1¼"
- Частота вращения 2900 об/мин
- Класс защиты IP 41
- Коммутационная способность P₂ макс. при макс. 10 А = 4 кВт (при > 4 кВт последовательно включаемом электромеханическом блоке питания)

Оснащение/функции

- 1 насос серии MVI
- Макс. число секций: 10
- Полиэтиленовый приемный резервуар с естественной вентиляцией (120 л)
- Детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к коррозии
- Запорная арматура с напорной стороны
- Обратный клапан с напорной стороны
- Приемный резервуар с поплавковым клапаном и поплавковым выключателем
- Мембранный напорный бак 8 л, PN16, с напорной стороны
- Защита от сухого хода

Описание/конструкция

- Готовая к подключению установка водоснабжения, монтируемая на фундаментной раме из PE, с полной разводкой трубопроводов, 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 сухим ротором (серия MVI) и полностью смонтированный и готовый к подключению прибор управления ER-1.
- Мембранный напорный бак: 8 л/PN 16, расположен со стороны конечного давления, с 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

- Рабочие колеса и секции из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Вал из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Уплотнение EPDM (EP 851)/FKM (Viton)
- Крышка корпуса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Нижняя часть корпуса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Скользящее торцевое уплотнение из графита/карбида вольфрама, SiC/графита
- Напорный кожух из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Подшипники из карбида вольфрама
- Основание насоса EN-GJL-250
- Система трубопроводов из нержавеющей стали 1.4571

Объем поставки

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

Описание серии: Wilo-Economy CO/T-1 MVI.../ER

- Предохранители АСЗ со стороны сети в соответствии с мощностью мотора и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые среды (другие среды по запросу):
 - чистая вода без осаждающихся веществ;
 - бытовая, холодная, охлаждающая и дождевая вода;
 - питьевая вода;
 - вода для пожаротушения

Указание

Специальные исполнения, например, для полностью обессоленной воды, для работы на всасывание и т.п. – **по запросу**.

Указания по выбору и монтажу

Входное давление

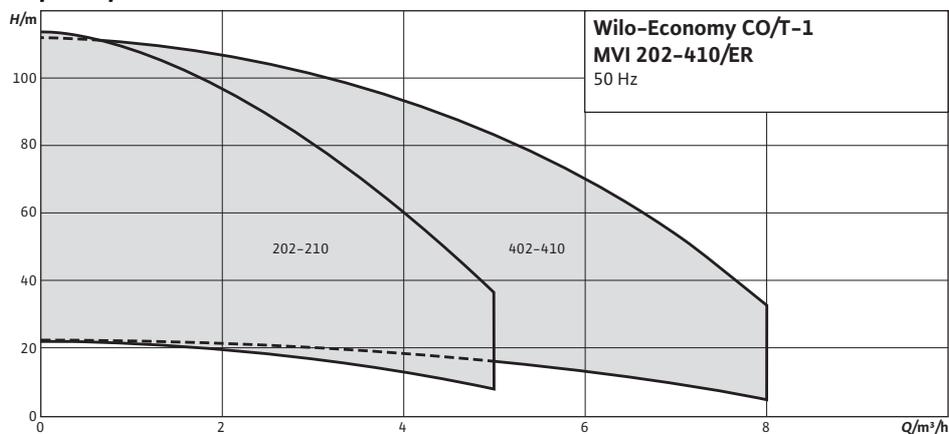
При выборе установки следует учитывать максимально допустимое входное давление (см. технические характеристики). Макс. входное давление рассчитывается как максимальное рабочее давление установки за вычетом макс. высоты подачи насоса при $Q = 0$
Только для установок пожаротушения

Исполнение согласно DIN 1988 (EN 806), часть 5+6

При эксплуатации установки повышения давления следовать предписаниям DIN 1988 (EN 806)!

Рабочее поле: Wilo-Economy CO/T-1 MVI.../ER

Характеристики

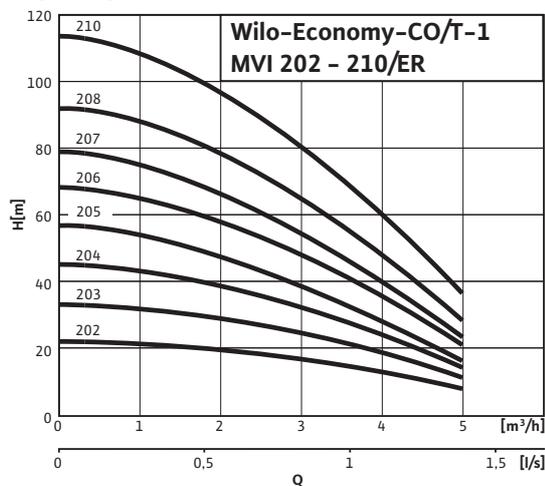


Перечень оборудования: Wilo-Economy CO/T-1 MVI.../ER

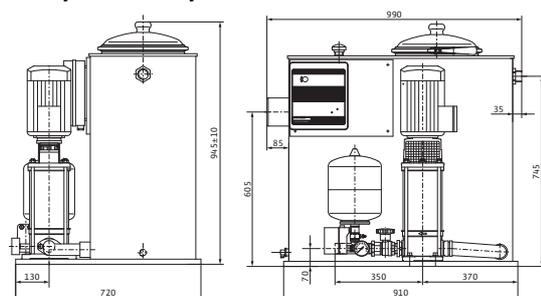
Тип	Подключение к сети	Число секций	Мощность установки без резервного насоса	Номинальное давление	Вес, прим.	Арт.-№
					<i>т /кз</i>	
CO/T-1 MVI 202/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	4	PN 6	68	2504448
CO/T-1 MVI 203/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	4	PN 6	69	2504449
CO/T-1 MVI 204/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	4	PN 6	73	2504450
CO/T-1 MVI 205/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	4	PN 6	74	2504451
CO/T-1 MVI 206/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	4	PN 10	75	2504452
CO/T-1 MVI 207/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	4	PN 10	76	2504453
CO/T-1 MVI 208/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	4	PN 10	85	2504454
CO/T-1 MVI 210/ER	3~230/400 В, 50 Гц	10	4	PN 16	86	2504455
CO/T-1 MVI 402/ER	3~230/400 В, 50 Гц	2	8	PN 6	69	2504456
CO/T-1 MVI 403/ER	3~230/400 В, 50 Гц	3	8	PN 6	73	2504457
CO/T-1 MVI 404/ER	3~230/400 В, 50 Гц	4	8	PN 6	74	2504458
CO/T-1 MVI 405/ER	3~230/400 В, 50 Гц	5	8	PN 6	75	2504459
CO/T-1 MVI 406/ER	3~230/400 В, 50 Гц	6	8	PN 10	83	2504460
CO/T-1 MVI 407/ER	3~230/400 В, 50 Гц	7	8	PN 10	84	2504461
CO/T-1 MVI 408/ER	3~230/400 В, 50 Гц	8	8	PN 10	85	2504462
CO/T-1 MVI 410/ER	3~230/400 В, 50 Гц	10	8	PN 16	86	2504463

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 202/ER

Характеристики

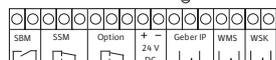
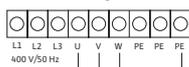


Габаритный чертеж



Электроподключение

3~400 В ≤ 4 кВт/10А



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	<i>n</i>	2900 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости	<i>T</i>	40 °C
Температура окружающей среды, макс.	<i>T</i>	40 °C
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	6 бар
Входное давление	<i>p_{макс.}</i>	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	<i>RPS</i>	R 1¼
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	<i>RPD</i>	R 1¼
Число секций		2
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	<i>P₂</i>	0,37 кВт
Потребляемая мощность	<i>P₁</i>	0,51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	1,69 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	0,97 А
КПД мотора	<i>η_m</i> 50%	71,0 %
КПД мотора	<i>η_m</i> 75%	72,8 %

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 202/ER

КПД мотора	η_m 100%	72,8 %
Материалы		
Основание		EN-GJL-250
Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Секции		1.4301 [AISI304]
Напорный кожух		1.4301
Вал мотора		1.4122
Подшипники		Графит типа В
Скользящее торцевое уплотнение		Керамика
Исполнение (только для установок пожаротушения)		
*		
согласно DIN 1988 (EN 806)		–
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		CO/T-1 MVI 202/ER
Арт.-№		2504448
Вес, прим.	<i>m</i>	68 кг

• = имеется, - = отсутствует

*** Примечание по стандартам и предписаниям:**

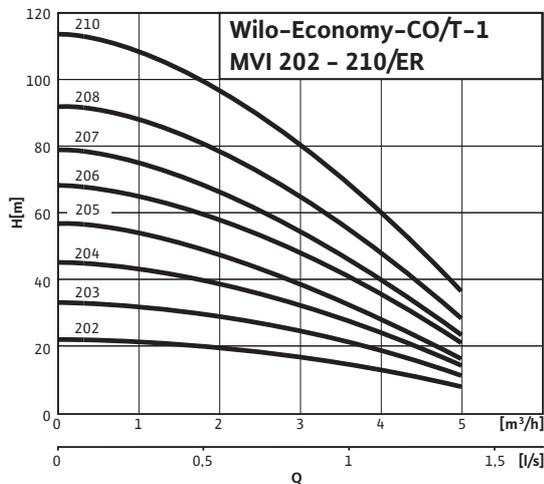
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

Указание по перекачиваемым средам:

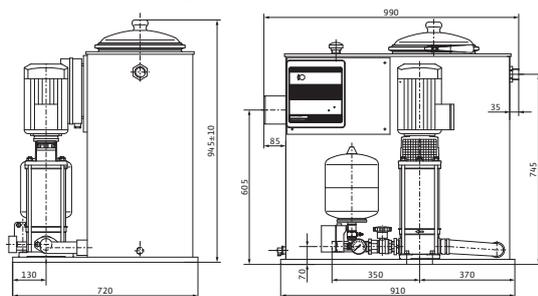
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 203/ER

Характеристики

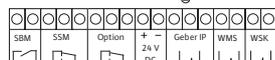
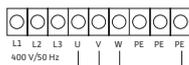


Габаритный чертеж



Электроподключение

3~400 В ≤ 4 кВт/10А



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	<i>n</i>	2900 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости	<i>T</i>	40 °C
Температура окружающей среды, макс.	<i>T</i>	40 °C
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	6 бар
Входное давление	<i>p_{макс.}</i>	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	<i>RPS</i>	R 1¼
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	<i>RPD</i>	R 1¼
Число секций		3
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	<i>P₂</i>	0,55 кВт
Потребляемая мощность	<i>P₁</i>	0,73 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	2,27 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	1,31 А
КПД мотора	<i>η_m_{50%}</i>	73,0 %
КПД мотора	<i>η_m_{75%}</i>	75,0 %

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 203/ER

КПД мотора	η_m 100%	75,5 %
Материалы		
Основание		EN-GJL-250
Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Секции		1.4301 [AISI304]
Напорный кожух		1.4301
Вал мотора		1.4122
Подшипники		Графит типа В
Скользящее торцевое уплотнение		Керамика
Исполнение (только для установок пожаротушения)		
*		
согласно DIN 1988 (EN 806)		–
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		CO/T-1 MVI 203/ER
Арт.-№		2504449
Вес, прим.	<i>m</i>	69 кг

• = имеется, - = отсутствует

*** Примечание по стандартам и предписаниям:**

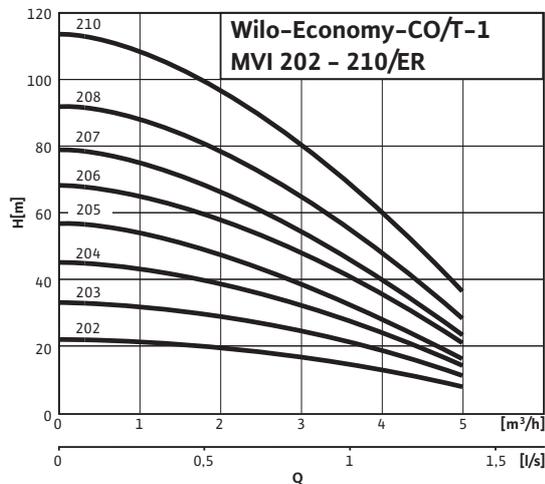
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

Указание по перекачиваемым средам:

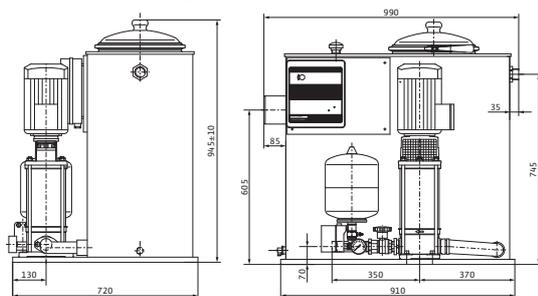
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 204/ER

Характеристики

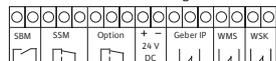
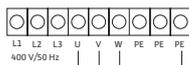


Габаритный чертеж



Электроподключение

3~400 В ≤ 4 кВт/10А



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	<i>n</i>	2900 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости	<i>T</i>	40 °C
Температура окружающей среды, макс.	<i>T</i>	40 °C
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	6 бар
Входное давление	<i>p_{макс.}</i>	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	<i>RPS</i>	R 1¼
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	<i>RPD</i>	R 1¼
Число секций		4
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	<i>P₂</i>	0,75 кВт
Потребляемая мощность	<i>P₁</i>	0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	1,77 А
КПД мотора	<i>η_m</i> 50%	76,0 %
КПД мотора	<i>η_m</i> 75%	77,4 %

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 204/ER

КПД мотора	η_m 100%	77,4 %
Материалы		
Основание		EN-GJL-250
Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Секции		1.4301 [AISI304]
Напорный кожух		1.4301
Вал мотора		1.4122
Подшипники		Графит типа В
Скользящее торцевое уплотнение		Керамика
Исполнение (только для установок пожаротушения)		
*		
согласно DIN 1988 (EN 806)		–
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		CO/T-1 MVI 204/ER
Арт.-№		2504450
Вес, прим.	<i>m</i>	73 кг

• = имеется, - = отсутствует

*** Примечание по стандартам и предписаниям:**

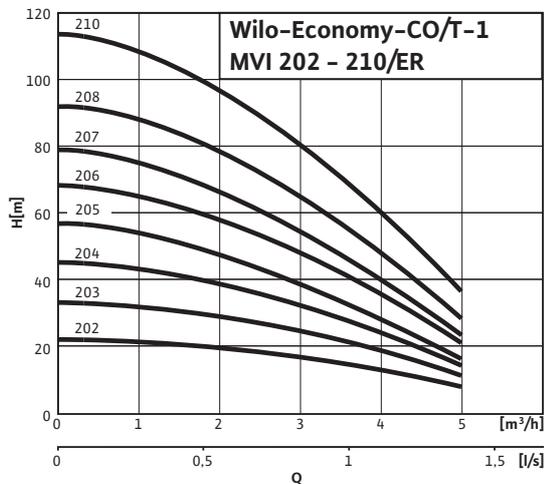
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

Указание по перекачиваемым средам:

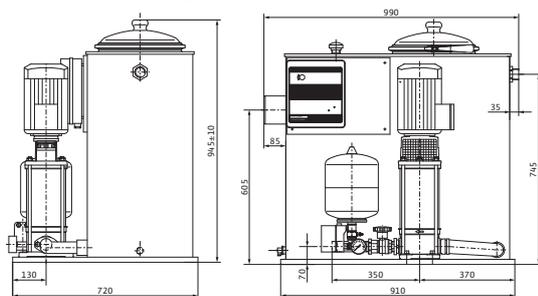
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 205/ER

Характеристики

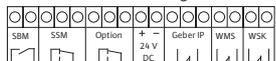
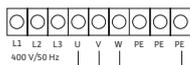


Габаритный чертеж



Электроподключение

3~400 В ≤ 4 кВт/10А



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	<i>n</i>	2900 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости	<i>T</i>	40 °C
Температура окружающей среды, макс.	<i>T</i>	40 °C
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	6 бар
Входное давление	<i>p_{макс.}</i>	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	<i>RPS</i>	R 1¼
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	<i>RPD</i>	R 1¼
Число секций		5
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	<i>P₂</i>	0,75 кВт
Потребляемая мощность	<i>P₁</i>	0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	1,77 А
КПД мотора	<i>η_m_{50%}</i>	76,0 %
КПД мотора	<i>η_m_{75%}</i>	77,4 %

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 205/ER

КПД мотора	η_m 100%	77,4 %
Материалы		
Основание		EN-GJL-250
Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Секции		1.4301 [AISI304]
Напорный кожух		1.4301
Вал мотора		1.4122
Подшипники		Графит типа В
Скользящее торцевое уплотнение		Керамика
Исполнение (только для установок пожаротушения)		
*		
согласно DIN 1988 (EN 806)		–
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		CO/T-1 MVI 205/ER
Арт.-№		2504451
Вес, прим.	<i>m</i>	74 кг

• = имеется, - = отсутствует

*** Примечание по стандартам и предписаниям:**

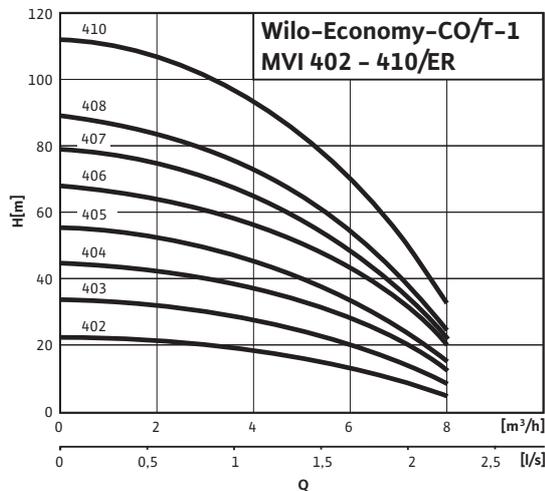
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

Указание по перекачиваемым средам:

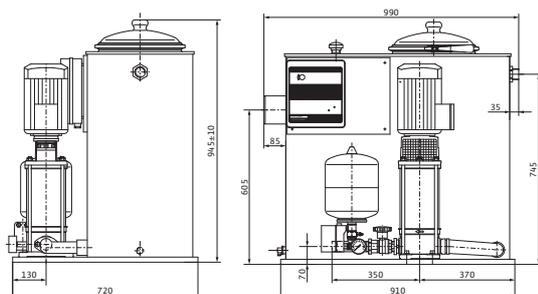
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконных частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 402/ER

Характеристики

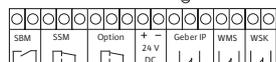
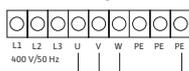


Габаритный чертеж



Электроподключение

3~400 В ≤ 4 кВт/10А



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	2900 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	40 °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	R 1¼
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 1¼
Число секций		2
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,73 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	2,27 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,31 А
КПД мотора	$\eta_{m 50\%}$	73,0 %
КПД мотора	$\eta_{m 75\%}$	75,0 %

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 402/ER

КПД мотора	η_m 100%	75,5 %
Материалы		
Основание		EN-GJL-250
Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Секции		1.4301 [AISI304]
Напорный кожух		1.4301
Вал мотора		1.4122
Подшипники		Графит типа В
Скользящее торцевое уплотнение		Керамика
Исполнение (только для установок пожаротушения)		
*		
согласно DIN 1988 (EN 806)		–
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		CO/T-1 MVI 402/ER
Арт.-№		2504456
Вес, прим.	<i>m</i>	69 кг

• = имеется, - = отсутствует

*** Примечание по стандартам и предписаниям:**

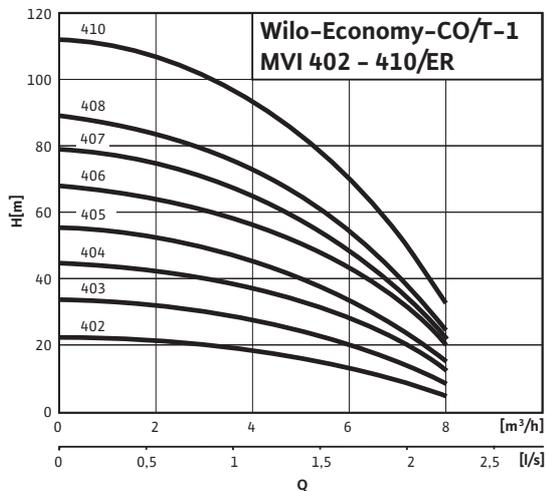
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

Указание по перекачиваемым средам:

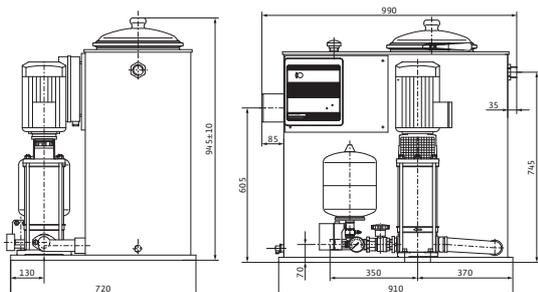
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконных частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 403/ER

Характеристики

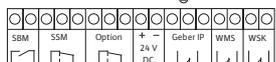
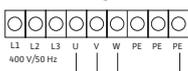


Габаритный чертеж



Электроподключение

3~400 В ≤ 4 кВт/10А



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	<i>n</i>	2900 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости	<i>T</i>	40 °С
Температура окружающей среды, макс.	<i>T</i>	40 °С
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	6 бар
Входное давление	<i>p_{макс.}</i>	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	<i>RPS</i>	R 1¼
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	<i>RPD</i>	R 1¼
Число секций		3
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	<i>P₂</i>	0,75 кВт
Потребляемая мощность	<i>P₁</i>	0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	1,77 А
КПД мотора	<i>η_m</i> 50%	76,0 %
КПД мотора	<i>η_m</i> 75%	77,4 %

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 403/ER

КПД мотора	η_m 100%	77,4 %
Материалы		
Основание		EN-GJL-250
Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Секции		1.4301 [AISI304]
Напорный кожух		1.4301
Вал мотора		1.4122
Подшипники		Графит типа В
Скользящее торцевое уплотнение		Керамика
Исполнение (только для установок пожаротушения)		
*		
согласно DIN 1988 (EN 806)		–
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		CO/T-1 MVI 403/ER
Арт.-№		2504457
Вес, прим.	<i>m</i>	73 кг

• = имеется, - = отсутствует

*** Примечание по стандартам и предписаниям:**

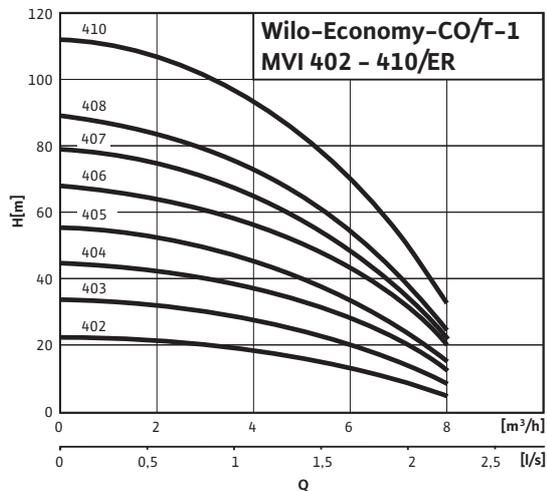
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

Указание по перекачиваемым средам:

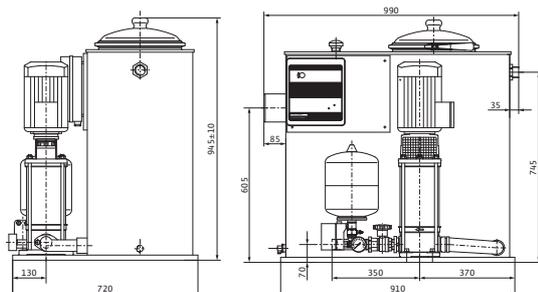
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 404/ER

Характеристики

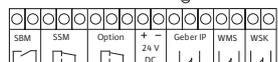
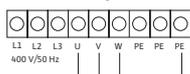


Габаритный чертеж



Электроподключение

3~400 В ≤ 4 кВт/10А



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	<i>n</i>	2900 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости	<i>T</i>	40 °С
Температура окружающей среды, макс.	<i>T</i>	40 °С
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	6 бар
Входное давление	<i>p_{макс.}</i>	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	<i>RPS</i>	R 1¼
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	<i>RPD</i>	R 1¼
Число секций		4
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	<i>P₂</i>	1,10 кВт
Потребляемая мощность	<i>P₁</i>	1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	4,40 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	2,60 А
КПД мотора	<i>η_m</i> 50%	78,0 %
КПД мотора	<i>η_m</i> 75%	79,6 %

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 404/ER

КПД мотора	η_m 100%	79,6 %
Материалы		
Основание		EN-GJL-250
Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Секции		1.4301 [AISI304]
Напорный кожух		1.4301
Вал мотора		1.4122
Подшипники		Графит типа В
Скользящее торцевое уплотнение		Керамика
Исполнение (только для установок пожаротушения)		
*		
согласно DIN 1988 (EN 806)		–
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		CO/T-1 MVI 404/ER
Арт.-№		2504458
Вес, прим.	<i>m</i>	74 кг

• = имеется, - = отсутствует

*** Примечание по стандартам и предписаниям:**

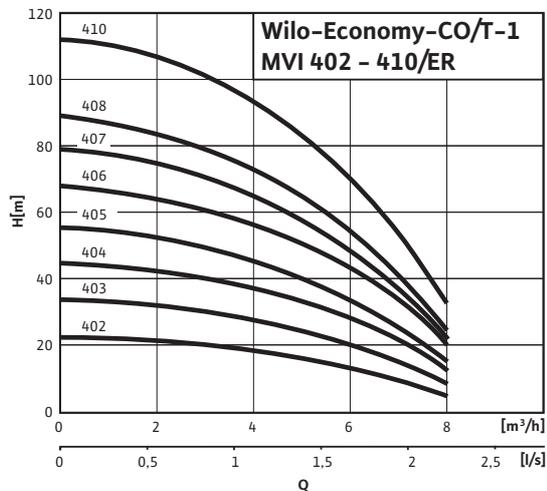
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

Указание по перекачиваемым средам:

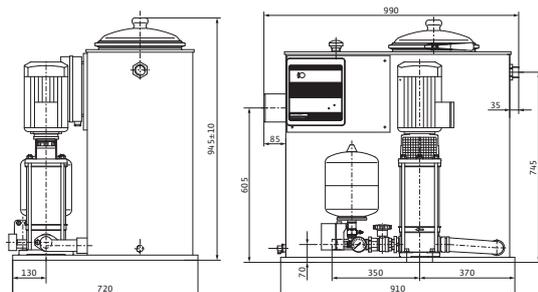
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконных частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 405/ER

Характеристики

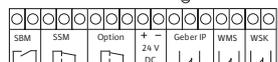
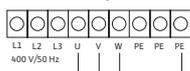


Габаритный чертеж



Электроподключение

3~400 В ≤ 4 кВт/10А



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	<i>n</i>	2900 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости	<i>T</i>	40 °C
Температура окружающей среды, макс.	<i>T</i>	40 °C
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	6 бар
Входное давление	<i>p_{макс.}</i>	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	<i>RPS</i>	R 1¼
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	<i>RPD</i>	R 1¼
Число секций		5
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	<i>P₂</i>	1,10 кВт
Потребляемая мощность	<i>P₁</i>	1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	4,40 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	2,60 А
КПД мотора	<i>η_m</i> 50%	78,0 %
КПД мотора	<i>η_m</i> 75%	79,6 %

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 405/ER

КПД мотора	η_m 100%	79,6 %
Материалы		
Основание		EN-GJL-250
Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Секции		1.4301 [AISI304]
Напорный кожух		1.4301
Вал мотора		1.4122
Подшипники		Графит типа В
Скользящее торцевое уплотнение		Керамика
Исполнение (только для установок пожаротушения)		
*		
согласно DIN 1988 (EN 806)		-
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		CO/T-1 MVI 405/ER
Арт.-№		2504459
Вес, прим.	<i>m</i>	75 кг

• = имеется, - = отсутствует

*** Примечание по стандартам и предписаниям:**

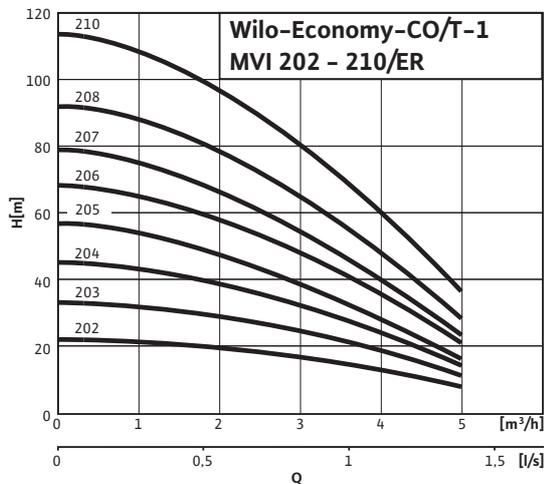
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

Указание по перекачиваемым средам:

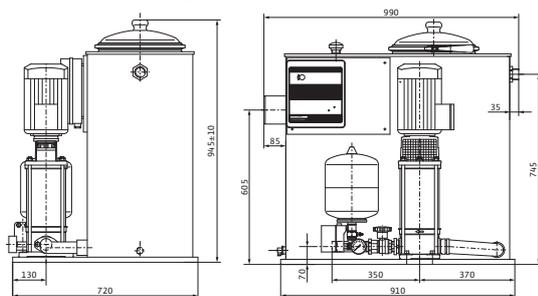
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 206/ER

Характеристики

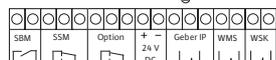
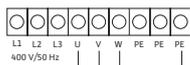


Габаритный чертеж



Электроподключение

3~400 В ≤ 4 кВт/10А



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	<i>n</i>	2900 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости	<i>T</i>	40 °С
Температура окружающей среды, макс.	<i>T</i>	40 °С
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	10 бар
Входное давление	<i>p_{макс.}</i>	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	<i>RPS</i>	R 1¼
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	<i>RPD</i>	R 1¼
Число секций		6
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	<i>P₂</i>	1,10 кВт
Потребляемая мощность	<i>P₁</i>	1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	4,40 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	2,60 А
КПД мотора	<i>η_m_{50%}</i>	78,0 %
КПД мотора	<i>η_m_{75%}</i>	79,6 %

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 206/ER

КПД мотора	η_m 100%	79,6 %
Материалы		
Основание		EN-GJL-250
Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Секции		1.4301 [AISI304]
Напорный кожух		1.4301
Вал мотора		1.4122
Подшипники		Графит типа В
Скользящее торцевое уплотнение		Керамика
Исполнение (только для установок пожаротушения)		
*		
согласно DIN 1988 (EN 806)		–
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		CO/T-1 MVI 206/ER
Арт.-№		2504452
Вес, прим.	<i>m</i>	75 кг

• = имеется, - = отсутствует

*** Примечание по стандартам и предписаниям:**

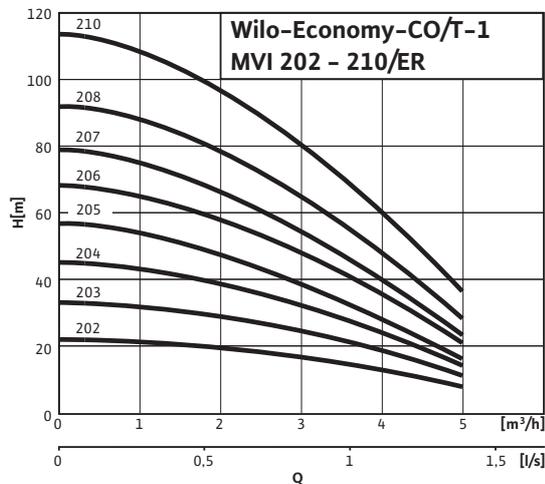
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

Указание по перекачиваемым средам:

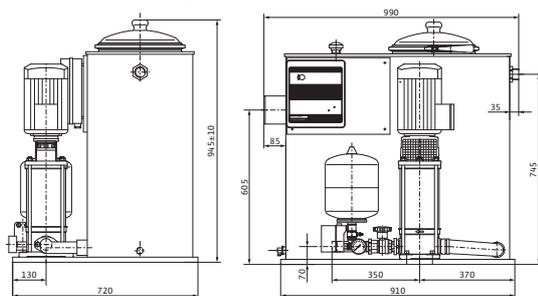
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 207/ER

Характеристики

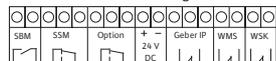
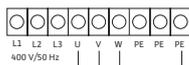


Габаритный чертеж



Электроподключение

3~400 В ≤ 4 кВт/10А



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	<i>n</i>	2900 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости	<i>T</i>	40 °C
Температура окружающей среды, макс.	<i>T</i>	40 °C
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	10 бар
Входное давление	<i>p_{макс.}</i>	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	<i>RPS</i>	R 1¼
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	<i>RPD</i>	R 1¼
Число секций		7
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	<i>P₂</i>	1,10 кВт
Потребляемая мощность	<i>P₁</i>	1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	4,40 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	2,60 А
КПД мотора	<i>η_m</i> 50%	78,0 %
КПД мотора	<i>η_m</i> 75%	79,6 %

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 207/ER

КПД мотора	η_m 100%	79,6 %
Материалы		
Основание		EN-GJL-250
Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Секции		1.4301 [AISI304]
Напорный кожух		1.4301
Вал мотора		1.4122
Подшипники		Графит типа В
Скользящее торцевое уплотнение		Керамика
Исполнение (только для установок пожаротушения)		
*		
согласно DIN 1988 (EN 806)		–
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		CO/T-1 MVI 207/ER
Арт.-№		2504453
Вес, прим.	<i>m</i>	76 кг

• = имеется, - = отсутствует

*** Примечание по стандартам и предписаниям:**

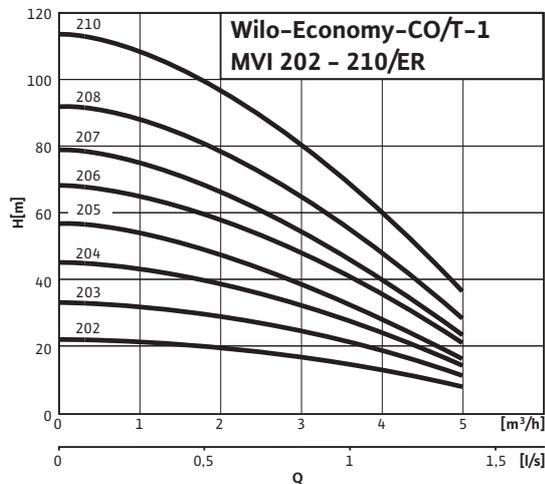
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

Указание по перекачиваемым средам:

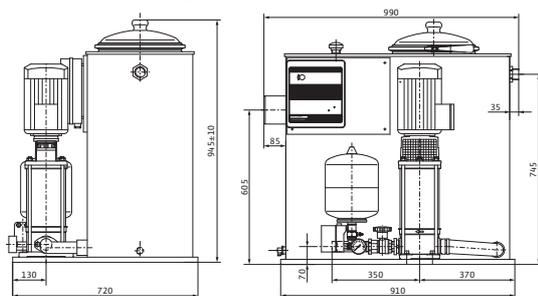
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 208/ER

Характеристики

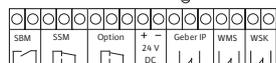
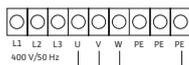


Габаритный чертеж



Электроподключение

3~400 В ≤ 4 кВт/10А



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	<i>n</i>	2900 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости	<i>T</i>	40 °C
Температура окружающей среды, макс.	<i>T</i>	40 °C
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	10 бар
Входное давление	<i>p_{макс.}</i>	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	<i>RPS</i>	R 1¼
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	<i>RPD</i>	R 1¼
Число секций		8
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	<i>P₂</i>	1,50 кВт
Потребляемая мощность	<i>P₁</i>	1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	5,70 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	3,30 А
КПД мотора	<i>η_m</i> 50%	80,0 %
КПД мотора	<i>η_m</i> 75%	81,3 %

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 208/ER

КПД мотора	η_m 100%	81,3 %
Материалы		
Основание		EN-GJL-250
Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Секции		1.4301 [AISI304]
Напорный кожух		1.4301
Вал мотора		1.4122
Подшипники		Графит типа В
Скользящее торцевое уплотнение		Керамика
Исполнение (только для установок пожаротушения)		
*		
согласно DIN 1988 (EN 806)		–
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		CO/T-1 MVI 208/ER
Арт.-№		2504454
Вес, прим.	<i>m</i>	85 кг

• = имеется, - = отсутствует

*** Примечание по стандартам и предписаниям:**

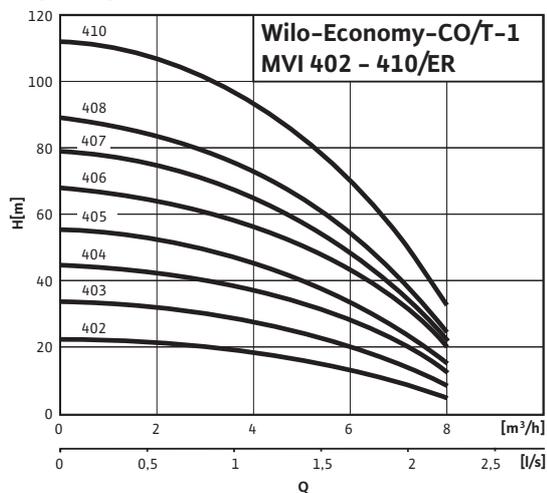
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

Указание по перекачиваемым средам:

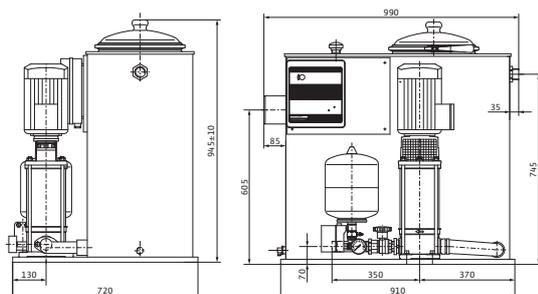
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 406/ER

Характеристики

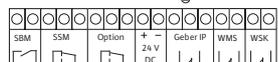
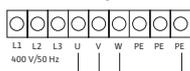


Габаритный чертеж



Электроподключение

3~400 В ≤ 4 кВт/10А



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	2900 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	40 °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	R 1¼
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 1¼
Число секций		6
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	5,70 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,30 А
КПД мотора	η_m 50%	80,0 %
КПД мотора	η_m 75%	81,3 %

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 406/ER

КПД мотора	η_m 100%	81,3 %
Материалы		
Основание		EN-GJL-250
Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Секции		1.4301 [AISI304]
Напорный кожух		1.4301
Вал мотора		1.4122
Подшипники		Графит типа В
Скользящее торцевое уплотнение		Керамика
Исполнение (только для установок пожаротушения)		
*		
согласно DIN 1988 (EN 806)		–
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		CO/T-1 MVI 406/ER
Арт.-№		2504460
Вес, прим.	<i>m</i>	83 кг

• = имеется, - = отсутствует

*** Примечание по стандартам и предписаниям:**

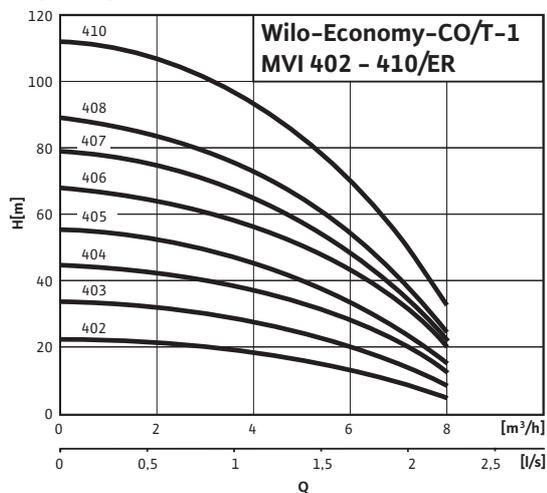
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

Указание по перекачиваемым средам:

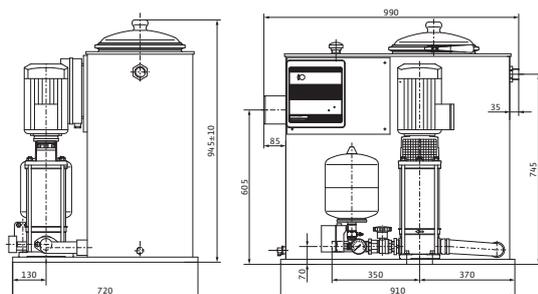
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 407/ER

Характеристики

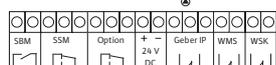
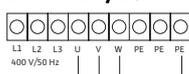


Габаритный чертеж



Электроподключение

3~400 В ≤ 4 кВт/10А



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	<i>n</i>	2900 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости	<i>T</i>	40 °C
Температура окружающей среды, макс.	<i>T</i>	40 °C
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	10 бар
Входное давление	<i>p_{макс.}</i>	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	<i>RPS</i>	R 1¼
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	<i>RPD</i>	R 1¼
Число секций		7
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	<i>P₂</i>	1,50 кВт
Потребляемая мощность	<i>P₁</i>	1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	5,70 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	3,30 А
КПД мотора	<i>η_m</i> 50%	80,0 %
КПД мотора	<i>η_m</i> 75%	81,3 %

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 407/ER

КПД мотора	η_m 100%	81,3 %
Материалы		
Основание		EN-GJL-250
Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Секции		1.4301 [AISI304]
Напорный кожух		1.4301
Вал мотора		1.4122
Подшипники		Графит типа В
Скользящее торцевое уплотнение		Керамика
Исполнение (только для установок пожаротушения)		
*		
согласно DIN 1988 (EN 806)		–
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		CO/T-1 MVI 407/ER
Арт.-№		2504461
Вес, прим.	<i>m</i>	84 кг

• = имеется, - = отсутствует

*** Примечание по стандартам и предписаниям:**

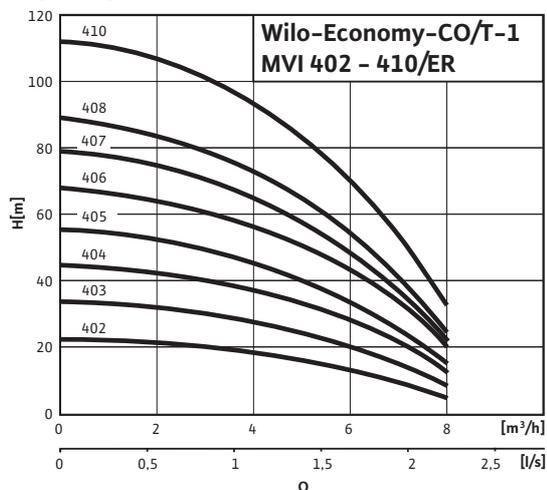
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

Указание по перекачиваемым средам:

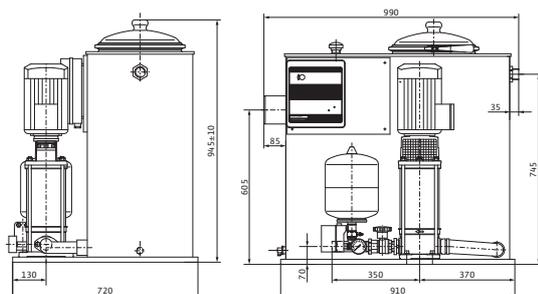
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 408/ER

Характеристики

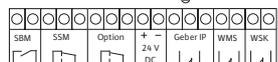
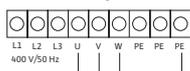


Габаритный чертеж



Электроподключение

3~400 В ≤ 4 кВт/10А



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	<i>n</i>	2900 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости	<i>T</i>	40 °С
Температура окружающей среды, макс.	<i>T</i>	40 °С
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	10 бар
Входное давление	<i>p_{макс.}</i>	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	<i>RPS</i>	R 1¼
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	<i>RPD</i>	R 1¼
Число секций		8
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	<i>P₂</i>	2,20 кВт
Потребляемая мощность	<i>P₁</i>	2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	8,00 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	4,60 А
КПД мотора	<i>η_m</i> 50%	82,0 %
КПД мотора	<i>η_m</i> 75%	83,2 %

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 408/ER

КПД мотора	η_m 100%	83,2 %
Материалы		
Основание		EN-GJL-250
Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Секции		1.4301 [AISI304]
Напорный кожух		1.4301
Вал мотора		1.4122
Подшипники		Графит типа В
Скользящее торцевое уплотнение		Керамика
Исполнение (только для установок пожаротушения)		
*		
согласно DIN 1988 (EN 806)		–
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		CO/T-1 MVI 408/ER
Арт.-№		2504462
Вес, прим.	<i>m</i>	85 кг

• = имеется, - = отсутствует

*** Примечание по стандартам и предписаниям:**

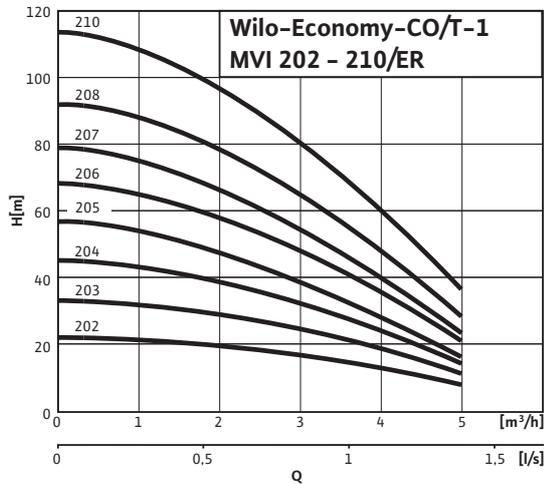
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

Указание по перекачиваемым средам:

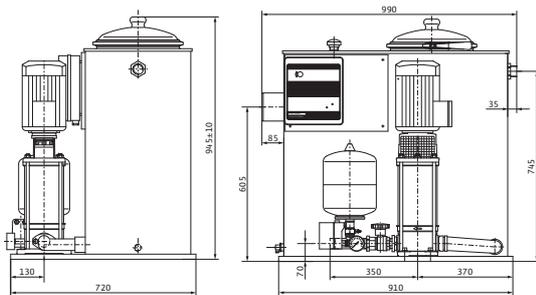
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 210/ER

Характеристики

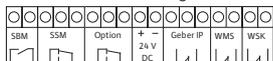


Габаритный чертеж



Электроподключение

3~400 В ≤ 4 кВт/10А



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	<i>n</i>	2900 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости	<i>T</i>	40 °С
Температура окружающей среды, макс.	<i>T</i>	40 °С
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	16 бар
Входное давление	<i>p_{макс.}</i>	6 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	<i>RPS</i>	R 1¼
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	<i>RPD</i>	R 1¼
Число секций		10
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	<i>P₂</i>	1,50 кВт
Потребляемая мощность	<i>P₁</i>	1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	5,70 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	<i>I_N</i>	3,30 А
КПД мотора	<i>η_m</i> 50%	80,0 %
КПД мотора	<i>η_m</i> 75%	81,3 %

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 210/ER

КПД мотора	η_m 100%	81,3 %
Материалы		
Основание		EN-GJL-250
Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Секции		1.4301 [AISI304]
Напорный кожух		1.4301
Вал мотора		1.4122
Подшипники		Графит типа В
Скользящее торцевое уплотнение		Керамика
Исполнение (только для установок пожаротушения)		
*		
согласно DIN 1988 (EN 806)		–
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		CO/T-1 MVI 210/ER
Арт.-№		2504455
Вес, прим.	<i>m</i>	86 кг

• = имеется, - = отсутствует

*** Примечание по стандартам и предписаниям:**

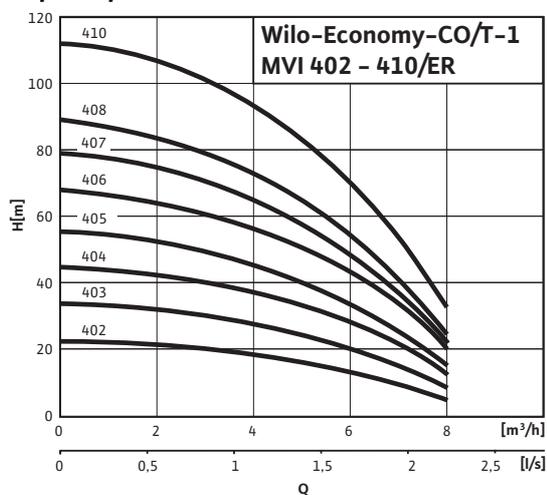
Следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!

Указание по перекачиваемым средам:

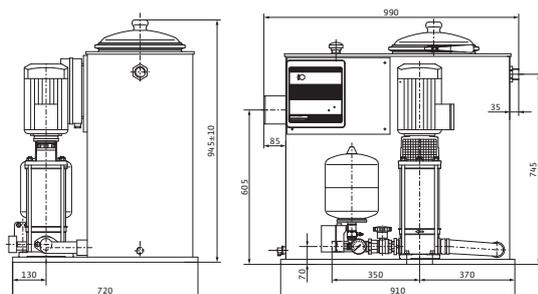
Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 410/ER

Характеристики

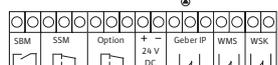
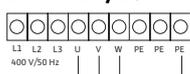


Габаритный чертеж



Электроподключение

3~400 В ≤ 4 кВт/10А



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	2900 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	40 °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	R 1¼
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 1¼
Число секций		10
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		3~230/400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	2,20 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,64 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
КПД мотора	$\eta_{m 50\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m 75\%}$	83,2 %

Лист данных: Wilo-CO/T-1 MVI 410/ER

КПД мотора	η_m 100%	83,2 %
Материалы		
Основание		EN-GJL-250
Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Секции		1.4301 [AISI304]
Напорный кожух		1.4301
Вал мотора		1.4122
Подшипники		Графит типа В
Скользящее торцевое уплотнение		Керамика
Исполнение (только для установок пожаротушения)		
*		
согласно DIN 1988 (EN 806)		–
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		CO/T-1 MVI 410/ER
Арт.-№		2504463
Вес, прим.	<i>m</i>	86 кг

• = имеется, - = отсутствует

*** Примечание по стандартам и предписаниям:**

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.