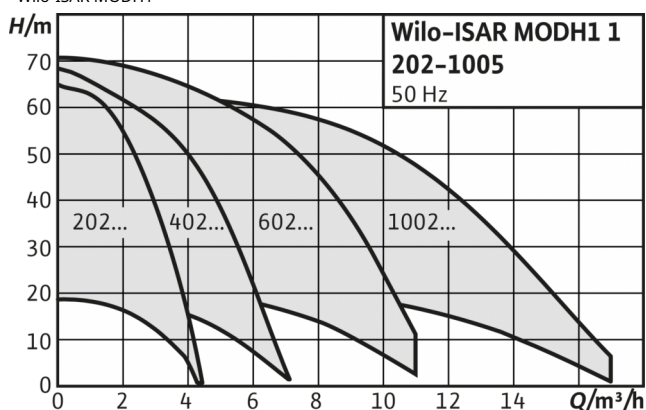


Описание серии: Wilo-Isar MODH1-1

Wilo-ISAR MODH1-1



Wilo-ISAR MODH1



Тип

Установка повышения давления с 1, 2 или 3 параллельно подключаемыми нормально всасывающими высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали

Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение и повышение давления при подаче воды или из сети центрального водоснабжения, или резервуара для частного, коммерческого, промышленного и коммунального применения (например, в жилых, офисных и административных зданиях, отелях, больницах, производственных и промышленных объектах, предприятиях водоснабжения).
- Перекачивание питьевой, технологической, охлаждающей воды или воды для других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволокнистых включений

Оснащение/функция

- 1 – 2 или 3 насоса CH1-L на установку
- Элементы конструкции, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, коррозионно-стойкие
- Гальванически оцинкованная фундаментная рама с регулируемым по высоте вибропоглощающими опорами для изоляции корпусного шума
- Запорный вентиль на стороне всасывания и напорной стороне каждого насоса
- Обратный клапан с напорной стороны
- Датчик давления со стороны отводящего трубопровода
- Опционально — манометр, на стороне всасывания
- Манометр со стороны отводящего трубопровода
- Опционально — защита от сухого хода
- Регулятор ЕС с пластиковым корпусом IP54, состоит из внутреннего сетевого блока, микропроцессора, модулей аналоговых и цифровых вводов и выводов

Комплект поставки

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

Расшифровка наименования

Пример:	Wilo-ISAR MODH1-1CH1-L-202/EC
Wilo	Марка
ISAR	Многоступенчатая установка повышения давления
MOD	Серия для коммерческих предприятий
H	Установка повышения давления с горизонтальными насосами
1	Уровень продукции (1 = для входа в рынок, 3 = стандарт, 5 = премиум)
1	Количество насосов
CH1-L	Серия насосов
2	Номинальный объемный поток [м³/ч] одинарного насоса
02	Количество ступеней одинарного насоса
EC	Панель управления (Easy Controller)

Ваши преимущества

- Высокая надежность эксплуатации благодаря установке с одним, двумя или тремя горизонтальными многоступенчатыми насосами CH1-L и гидравлической частью из нержавеющей стали
- Простая установка и обслуживание благодаря специальному, гибко регулируемым подсоединениям к системе накопительных трубопроводов
- Простой ввод в эксплуатацию и эксплуатация с помощью Easy Controller
- Разрешение к применению в питьевом водоснабжении (ACS и KTW) для насосов с элементами конструкции из нержавеющей стали, контактирующими с перекачиваемой жидкостью

Описание серии: Wilo-Isar MODH1-1

Технические характеристики

- Электроподключение к 3-фазной сети 400 В ± 10 %, 50 Гц; 3-380/440 В ± 10 %, 60 Гц, в зависимости от типа также к 1-фазной сети 230 В, 50/60 Гц (другие исполнения по заказу)
- Макс. температура перекачиваемой жидкости 50 °С (опционально 70 °С)
- Макс. температура окружающей среды 40 °С
- Рабочее давление 10 бар
- Входное давление 6 бар
- Номинальный диаметр для подсоединения со стороны конечного давления R 2"/DN 100
- Номинальный диаметр для подсоединения со стороны подвода R 2"/DN 100
- Класс защиты IP54
- Предохранители А, АС 3 со стороны сети в соответствии с мощностью двигателя и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости - по запросу). Допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы
- Охлаждающая вода
- Питьевая и технологическая вода

Материалы

Одинарный насос:

- Рабочие колеса, секционные камеры и корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Вал из нержавеющей стали 1.4404
- Уплотнение EPDM (EP851)/FKM (Viton)
- Торцевое уплотнение из карбида вольфрама/углерода
- Подшипники из карбида вольфрама
- Опора насоса из алюминия

Описание/конструкция

- Фундаментная рама: гальванически оцинкованная с регулируемым по высоте вибропоглощающими опорами для полной изоляции корпусного шума; другие исполнения — по запросу
- Система трубопроводов: вся система трубопроводов из нержавеющей стали, применяемая для подсоединения трубопроводов из любых материалов, используемых в инженерном обеспечении сооружений; размеры системы трубопроводов должны быть рассчитаны в соответствии с общей гидравлической мощностью установки повышения давления
- Насосы: 1 – 2 или 3 параллельно подключенных насоса серии CH1-L 2.., 4.., 6, 10..; все элементы конструкции этих насосов, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Арматура: каждый насос на стороне всасывания и с напорной стороны оснащен запорным клапаном или кольцевыми запорными клапанами и, с напорной стороны, обратным клапаном
- Мембранный напорный бак 8 л/PN 10 с мембраной из бутилкаучука на стороне конечного давления, полностью безопасен в соответствии с требованиями к обеспечению безопасности пищевой продукции; для испытаний и осмотров оснащен запорным шаровым краном, а также дренажом и проточной арматурой согласно DIN 4807
- Датчик давления: от 4 до 20 мА, расположен со стороны конечного давления для активации центрального регулятора ЕС
- Индикация давления: посредством манометра (Ø 63 мм) со стороны конечного давления; дополнительная цифровая индикация конечного давления на буквенно-цифровом ЖК-дисплее контроллера ЕС
- Контроллер: в серийном исполнении установка оснащается регулятором ЕС

Список изделий: Wilo-Isar MODH1-1

Обозначение изделия	Подключение к сети	Максимальное рабочее давление PN	Количество насосов	Количество резервных насосов	Мощность установки без резервного насоса Q	Масса брутто прибл. т	Артикульный номер
ISAR MODH1-1CH1-L-202/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	58.0 кг	2551895
ISAR MODH1-1CH1-L-203/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	59.0 кг	2551896
ISAR MODH1-1CH1-L-204/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	59.0 кг	2551897
ISAR MODH1-1CH1-L-205/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	61.0 кг	2551898
ISAR MODH1-1CH1-L-206/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	61.0 кг	2551899
ISAR MODH1-1CH1-L-207/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	62.0 кг	2551900
ISAR MODH1-1CH1-L-402/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	58.0 кг	2551901
ISAR MODH1-1CH1-L-403/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	59.0 кг	2551902
ISAR MODH1-1CH1-L-405/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	59.0 кг	2551903
ISAR MODH1-1CH1-L-405/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	61.0 кг	2551904
ISAR MODH1-1CH1-L-406/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	63.0 кг	2551905
ISAR MODH1-1CH1-L-407/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	63.0 кг	2551906
ISAR MODH1-1CH1-L-602/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	59.0 кг	2551907
ISAR MODH1-1CH1-L-603/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	63.0 кг	2551908
ISAR MODH1-1CH1-L-605/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	63.0 кг	2551909
ISAR MODH1-1CH1-L-606/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	67.0 кг	2551910
ISAR MODH1-1CH1-L-1002/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	62.0 кг	2551911
ISAR MODH1-1CH1-L-1003/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	66.0 кг	2551912
ISAR MODH1-1CH1-L-1004/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	70.0 кг	2551913
ISAR MODH1-1CH1-L-1005/EC	3~400 V, 50 Hz	10 бар	1	0	-	71.0 кг	2551914

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-202/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1¼
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 1¼
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.37 кВт
Номинальный ток I_N	1.10 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	65.1 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	70.4 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	69.5 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-202/EC
Номер EAN	4048482967714
Артикульный номер	2551895
Масса нетто прикл. m	25 кг
Масса брутто прикл. m	58.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1055 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-203/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd DNd	G 1½
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 1½
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.37 кВт
Номинальный ток I_N	1.10 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	65.1 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	70.4 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	69.5 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-203/EC
Номер EAN	4048482971056
Артикульный номер	2551896
Масса нетто прикл. m	26 кг
Масса брутто прикл. m	59.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1055 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-204/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1¼
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 1¼
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.50 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	66.1 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	71.4 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	74.1 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-204/EC
Номер EAN	4048482969749
Артикульный номер	2551897
Масса нетто прикл. m	26 кг
Масса брутто прикл. m	59.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1055 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-205/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1½
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 1½
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.50 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	66.1 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	71.4 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	74.1 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-205/EC
Номер EAN	4048482969756
Артикульный номер	2551898
Масса нетто прикл. m	28 кг
Масса брутто прикл. m	61.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1055 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-206/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1¼
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 1¼
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	1.90 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	75.6 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	79.6 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	80.7 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-206/EC
Номер EAN	4048482969763
Артикульный номер	2551899
Масса нетто прикл. m	28 кг
Масса брутто прикл. m	61.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1055 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-207/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1¼
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 1¼
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	1.90 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	75.6 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	79.6 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	80.7 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-207/EC
Номер EAN	4048482969770
Артикульный номер	2551900
Масса нетто прикл. m	29 кг
Масса брутто прикл. m	62.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1055 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-402/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1½
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 1½
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.37 кВт
Номинальный ток I_N	1.10 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	65.1 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	70.4 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	69.5 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-402/EC
Номер EAN	4048482969787
Артикульный номер	2551901
Масса нетто прикл. m	25 кг
Масса брутто прикл. m	58.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1055 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-403/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1¼
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 1¼
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.37 кВт
Номинальный ток I_N	1.10 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	65.1 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	70.4 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	69.5 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-403/EC
Номер EAN	4048482969794
Артикульный номер	2551902
Масса нетто прикл. m	25 кг
Масса брутто прикл. m	59.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1055 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-405/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1½
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 1½
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.50 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	66.1 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	71.4 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	74.1 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-405/EC
Номер EAN	4048482969800
Артикульный номер	2551903
Масса нетто прикл. m	26 кг
Масса брутто прикл. m	59.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1055 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-405/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1½
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 1½
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	1.90 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	75.6 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	79.6 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	80.7 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-405/EC
Номер EAN	4048482970417
Артикульный номер	2551904
Масса нетто прикл. m	28 кг
Масса брутто прикл. m	61.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1055 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-406/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1½
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 1½
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	1.90 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	75.6 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	79.6 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	80.7 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-406/EC
Номер EAN	4048482970424
Артикульный номер	2551905
Масса нетто прикл. m	30 кг
Масса брутто прикл. m	63.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1055 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-407/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1¼
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 1¼
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.70 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	80.7 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	82.8 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	82.7 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-407/EC
Номер EAN	4048482970431
Артикульный номер	2551906
Масса нетто прикл. m	30 кг
Масса брутто прикл. m	63.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1055 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-602/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1¼
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 1½
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.50 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	66.1 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	71.4 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	74.1 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-602/EC
Номер EAN	4048482970448
Артикульный номер	2551907
Масса нетто прикл. m	26 кг
Масса брутто прикл. m	59.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1055 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-603/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1¼
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 1½
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.70 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	80.7 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	82.8 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	82.7 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-603/EC
Номер EAN	4048482970455
Артикульный номер	2551908
Масса нетто прикл. m	29 кг
Масса брутто прикл. m	63.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1055 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-605/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1¼
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 1½
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.70 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	80.7 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	82.8 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	82.7 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-605/EC
Номер EAN	4048482970462
Артикульный номер	2551909
Масса нетто прикл. m	30 кг
Масса брутто прикл. m	63.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1055 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-606/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1¼
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 1½
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.30 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	83.3 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	84.5 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	84.2 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-606/EC
Номер EAN	4048482970479
Артикульный номер	2551910
Масса нетто прикл. m	34 кг
Масса брутто прикл. m	67.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1055 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-1002/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1½
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 2
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.70 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	80.7 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	82.8 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	82.7 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-1002/EC
Номер EAN	4048482970486
Артикульный номер	2551911
Масса нетто прикл. m	29 кг
Масса брутто прикл. m	62.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1115 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-1003/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1½
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 2
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.30 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	83.3 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	84.5 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	84.2 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-1003/EC
Номер EAN	4048482970493
Артикульный номер	2551912
Масса нетто прикл. m	33 кг
Масса брутто прикл. m	66.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1115 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-1004/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1½
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 2
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.85 кВт
Номинальный ток I_N	4.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	84.8 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	85.6 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	85.1 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-1004/EC
Номер EAN	4048482970509
Артикульный номер	2551913
Масса нетто прикл. m	37 кг
Масса брутто прикл. m	70.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1115 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: ISAR MODH1-1CH1-L-1005/EC

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Макс. рабочее давление p	10 бар
Патрубок на напорн. стороне DNd <i>DNd</i>	G 1½
Патрубок на всас. стороне DNс DNс	G 2
Количество насосов	1
Количество резервных насосов	0
Количество рабочих насосов	1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1E3GG
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4301/CW617N

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.50 кВт
Номинальный ток I_N	5.20 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50%	87.4 Процент
КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75%	87.4 Процент
КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100%	86.4 Процент

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	ISAR MODH1-1CH1-L-1005/EC
Номер EAN	4048482970516
Артикульный номер	2551914
Масса нетто прикл. m	38 кг
Масса брутто прикл. m	71.0 кг
Длина с упаковкой	1100 мм
Высота с упаковкой	1115 мм
Ширина с упаковкой	1050 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1