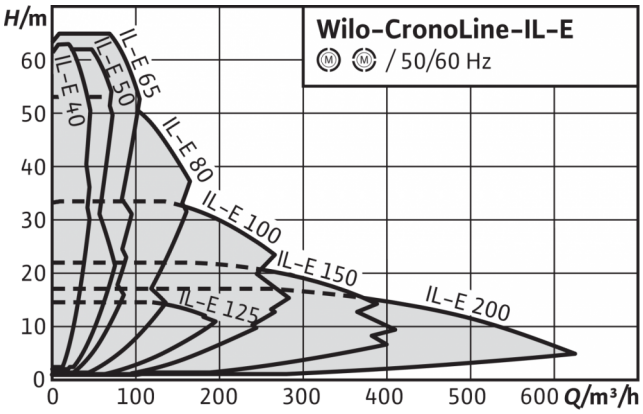
Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Описание серии: Wilo-CronoLine-IL-E

Wilo-CronoLine IL-E

CronoLine-IL-E



Тип

Электронно регулируемый насос с сухим ротором в исполнении inline с фланцевым соединением и автоматической регулировкой мощности

Применение

Перекачивание воды систем отопления (согласно VDI 2035), холодной воды и водогликолевой смеси без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

Ваши преимущества

- Экономия энергии за счет встроенной электронной системы регулировки мощности
- Опциональные интерфейсы для обмена данными по шине посредством штекерных IF-модулей
- Простое управление благодаря технологии зеленой кнопки и дисплею
- Встроенная система управления сдвоенными насосами
- Встроенная полная защита электродвигателя (термодатчик) с электронной системой отключения

Описание серии: Wilo-CronoLine-IL-E

Оснащение/функция

Режимы работы

- Δp-c для постоянного перепада давления
- Δp-v для переменного перепада давления
- ПИД-регулятор
- Ручной режим управления (n=постоянный)

Панель ручного управления

- Зеленая кнопка и дисплей

Ручное управление

- Настройка значения напора
- Настройка частоты вращения (ручное переключение)
- Настройка режимов работы
- Настройка ВКЛ./ВЫКЛ. насоса
- Конфигурация все рабочих параметров
- Квитирование ошибок

Внешнее управление

- Управляющий вход «Выкл. по приоритету»
- Управляющий вход «Внешняя смена насосов» (действует только в режиме работы сдвоенных насосов)
- Аналоговый вход 0 – 10 В, 0 – 20 мА для ручного режима управления (DDC) и дистанционного изменения заданного значения
- Аналоговый вход 2 – 10 В, 4 – 20 мА для ручного режима управления (DDC) и дистанционного изменения заданного значения
- Аналоговый вход 0-10 В для сигнала фактического значения датчика давления
- Аналоговый вход 2-10 В, 0-20 мА, 4-20 мА для сигнала фактического значения датчика давления

Сигнализация и индикация

- Обобщенная сигнализация неисправности SSM
- Обобщенная сигнализация рабочего состояния SBM

Обмен данными

- Инфракрасный интерфейс для беспроводного обмена данными с IR-монитором/IR-модулем
- Гнездо для Wilo IF-модулей (Modbus, BACnet, CAN, PLR, LON) для подсоединения к автоматизированной системе управления зданием

Функции защиты

- Полная защита электродвигателя со встроенной электронной системой отключения
- Блокировка доступа

Управление сдвоенными насосами (сдвоенный насос или два одинарных насоса)

- Режим работы «основной/резервный» (автоматическое переключение при неисправности)
- Основной/резервный режим работы, смена насосов через 24 часа
- Режим параллельной работы двух насосов
- Режим совместной работы двух насосов (включение второго насоса при пиковой нагрузке с оптимизацией по КПД)

Комплект поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка наименования

Пример	**IL-E 50/170-7,5/2-R1**
IL-E	Насос Inline с электронным регулированием
50	Номинальный внутренний диаметр присоединения к трубопроводу D
170	Номинальный внутренний диаметр рабочего колеса
7,5	Номинальная мощность электродвигателя P2 в кВт
2	Число полюсов электродвигателя
R1	Исполнение без датчика давления

Описание серии: Wilo-CronoLine-IL-E

Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур от -20° C до +140° C
- Сетевое подключение
-
  - 3~440 В ±10 %, 50/60 Гц
  - 3~400 В ±10 %, 50/60 Гц
  - 3~380 В -5 % +10 %, 50/60 Гц
- Класс защиты IP 55
- Номинальный внутренний диаметр от DN 40 до DN 200
- Макс. рабочее давление 16 бар

Материалы

- Корпус насоса и фонарь: EN-GJL-250
- Рабочее колесо
  - Стандартное исполнение: EN-GJL-200
  - Специальное исполнение: Бронза CuSn 10
- Вал: 1.4122
- Скользящее торцевое уплотнение: AQEGG; другие скользящие торцевые уплотнения по запросу

Описание/конструкция

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцовое уплотнение
- Фланцевое соединение
- Соединительный элемент
- Муфта
- Привод со встроенной электронной системой регулирования частоты вращения

Список изделий: Wilo-CronoLine-IL-E

Обозначение изделия	Артикульный номер
CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2	2159314
CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2	2159315
CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2	2159316
CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2	2159317
CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2	2159318
CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2	2159319
CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2	2159320
CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2	2159321
CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2	2159322
CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2	2159323
CronoLine-IL-E 80/170-15/2	2153676
CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2	2153677
CronoLine-IL-E 80/200-22/2	2153678
CronoLine-IL-E 100/145-11/2	2153679
CronoLine-IL-E 100/150-15/2	2153680
CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2	2153681
CronoLine-IL-E 100/165-22/2	2153682
CronoLine-IL-E 40/220-11/2	2153668
CronoLine-IL-E 50/210-11/2	2153669
CronoLine-IL-E 50/220-15/2	2153670
CronoLine-IL-E 65/170-11/2	2153671
CronoLine-IL-E 65/200-15/2	2153672
CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2	2153673
CronoLine-IL-E 65/220-22/2	2153674
CronoLine-IL-E 80/160-11/2	2153675
CronoLine-IL-E 40/220-11/2-R1	2153737
CronoLine-IL-E 50/210-11/2-R1	2153738
CronoLine-IL-E 50/220-15/2-R1	2153739
CronoLine-IL-E 65/170-11/2-R1	2153740
CronoLine-IL-E 65/200-15/2-R1	2153741
CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2-R1	2153742
CronoLine-IL-E 65/220-22/2-R1	2153743
CronoLine-IL-E 80/160-11/2-R1	2153744
CronoLine-IL-E 80/170-15/2-R1	2153745
CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2-R1	2153746
CronoLine-IL-E 80/200-22/2-R1	2153747
CronoLine-IL-E 100/145-11/2-R1	2153748
CronoLine-IL-E 100/150-15/2-R1	2153749
CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2-R1	2153750
CronoLine-IL-E 100/165-22/2-R1	2153751
CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2-R1	2159362
CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2-R1	2159363
CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2-R1	2159364
CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2-R1	2159365
CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2-R1	2159366
CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2-R1	2159367
CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2-R1	2159368
CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2-R1	2159369
CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2-R1	2159370
CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2-R1	2159371
CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4	2159324
CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4	2159326
CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4	2159328
CronoLine-IL-E 150/220-11/4	2153684
CronoLine-IL-E 150/250-15/4	2153685
CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4	2153686
CronoLine-IL-E 150/270-22/4	2153687
CronoLine-IL-E 200/240-15/4	2153688
CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4	2153689
CronoLine-IL-E 200/260-22/4	2153690
CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4	2159327
CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4	2159325
CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4	2159329
CronoLine-IL-E 100/270-11/4	2153683
CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4-R1	2159372
CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4-R1	2159374
CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4-R1	2159376
CronoLine-IL-E 100/270-11/4-R1	2153752
CronoLine-IL-E 150/220-11/4-R1	2153753
CronoLine-IL-E 150/250-15/4-R1	2153754
CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4-R1	2153755
CronoLine-IL-E 150/270-22/4-R1	2153756
CronoLine-IL-E 200/240-15/4-R1	2153757
CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4-R1	2153758
CronoLine-IL-E 200/260-22/4-R1	2153759
CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4-R1	2159373
CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4-R1	2159375
CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4-R1	2159377

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	10.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	340 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2
Номер EAN	4048482663340
Артикульный номер	2159314
Масса нетто прибл. *m*	95 кг
Масса брутто прибл. *m*	111.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	617 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	440 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2
Номер EAN	4048482663364
Артикульный номер	2159315
Масса нетто прибл. *m*	110 кг
Масса брутто прибл. *m*	126.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	697 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	10.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	340 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2
Номер EAN	4048482663388
Артикульный номер	2159316
Масса нетто прибл. *m*	99 кг
Масса брутто прибл. *m*	120.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	617 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	340 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2
Номер EAN	4048482663401
Артикульный номер	2159317
Масса нетто прибл. *m*	101 кг
Масса брутто прибл. *m*	124.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	617 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	440 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2
Номер EAN	4048482663715
Артикульный номер	2159318
Масса нетто прибл. *m*	114 кг
Масса брутто прибл. *m*	137.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	697 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	10.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	430 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2
Номер EAN	4048482663722
Артикульный номер	2159319
Масса нетто прибл. *m*	105 кг
Масса брутто прибл. *m*	117.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	662 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	430 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2
Номер EAN	4048482615721
Артикульный номер	2159320
Масса нетто прибл. *m*	107 кг
Масса брутто прибл. *m*	130.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	662 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	10.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	400 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2
Номер EAN	4048482663739
Артикульный номер	2159321
Масса нетто прибл. *m*	104 кг
Масса брутто прибл. *m*	125.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	647 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	400 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2
Номер EAN	4048482663746
Артикульный номер	2159322
Масса нетто прибл. *m*	106 кг
Масса брутто прибл. *m*	129.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	647 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	440 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2
Номер EAN	4048482663753
Артикульный номер	2159323
Масса нетто прибл. *m*	114 кг
Масса брутто прибл. *m*	137.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	687 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 80/170-15/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	28.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	440 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 80/170-15/2
Номер EAN	4048482548425
Артикульный номер	2153676
Масса нетто прибл. *m*	202 кг
Масса брутто прибл. *m*	225.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	808 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	34.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	500 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2
Номер EAN	4048482548432
Артикульный номер	2153677
Масса нетто прибл. *m*	263 кг
Масса брутто прибл. *m*	287.6 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	877 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 80/200-22/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	40.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	500 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 80/200-22/2
Номер EAN	4048482548449
Артикульный номер	2153678
Масса нетто прибл. *m*	273 кг
Масса брутто прибл. *m*	297.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	877 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 100/145-11/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	20.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	500 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 100/145-11/2
Номер EAN	4048482548456
Артикульный номер	2153679
Масса нетто прибл. *m*	212 кг
Масса брутто прибл. *m*	236.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	857 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 100/150-15/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	28.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	500 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 100/150-15/2
Номер EAN	4048482548463
Артикульный номер	2153680
Масса нетто прибл. *m*	220 кг
Масса брутто прибл. *m*	243.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	857 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	34.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	500 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2
Номер EAN	4048482548470
Артикульный номер	2153681
Масса нетто прибл. *m*	262 кг
Масса брутто прибл. *m*	286.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	857 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 100/165-22/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	40.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	500 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 100/165-22/2
Номер EAN	4048482548487
Артикульный номер	2153682
Масса нетто прибл. *m*	272 кг
Масса брутто прибл. *m*	296.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	857 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 40/220-11/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	20.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	440 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 40/220-11/2
Номер EAN	4048482547244
Артикульный номер	2153668
Масса нетто прибл. *m*	197 кг
Масса брутто прибл. *m*	221.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	834.5 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 50/210-11/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	20.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	440 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 50/210-11/2
Номер EAN	4048482548357
Артикульный номер	2153669
Масса нетто прибл. *m*	200 кг
Масса брутто прибл. *m*	224.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	834.5 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 50/220-15/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	28.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	440 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 50/220-15/2
Номер EAN	4048482548364
Артикульный номер	2153670
Масса нетто прибл. *m*	209 кг
Масса брутто прибл. *m*	232.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	834.5 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 65/170-11/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	20.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	430 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 65/170-11/2
Номер EAN	4048482548371
Артикульный номер	2153671
Масса нетто прибл. *m*	187 кг
Масса брутто прибл. *m*	210.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	783 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 65/200-15/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	28.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	475 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 65/200-15/2
Номер EAN	4048482548388
Артикульный номер	2153672
Масса нетто прибл. *m*	215 кг
Масса брутто прибл. *m*	238.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	814.5 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	34.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	475 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2
Номер EAN	4048482548395
Артикульный номер	2153673
Масса нетто прибл. *m*	258 кг
Масса брутто прибл. *m*	282.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	837 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 65/220-22/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	40.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	475 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 65/220-22/2
Номер EAN	4048482548401
Артикульный номер	2153674
Масса нетто прибл. *m*	267 кг
Масса брутто прибл. *m*	291.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	837 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 80/160-11/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	20.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	440 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 80/160-11/2
Номер EAN	4048482548418
Артикульный номер	2153675
Масса нетто прибл. *m*	194 кг
Масса брутто прибл. *m*	218.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	808 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 40/220-11/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	20.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	440 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 40/220-11/2-R1
Номер EAN	4048482547718
Артикульный номер	2153737
Масса нетто прибл. *m*	197 кг
Масса брутто прибл. *m*	231.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	821 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 50/210-11/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	20.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	440 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 50/210-11/2-R1
Номер EAN	4048482548777
Артикульный номер	2153738
Масса нетто прибл. *m*	209 кг
Масса брутто прибл. *m*	260.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	821 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 50/220-15/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	28.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	440 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 50/220-15/2-R1
Номер EAN	4048482548784
Артикульный номер	2153739
Масса нетто прибл. *m*	209 кг
Масса брутто прибл. *m*	262.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	821 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 65/170-11/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	20.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	430 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 65/170-11/2-R1
Номер EAN	4048482548791
Артикульный номер	2153740
Масса нетто прибл. *m*	187 кг
Масса брутто прибл. *m*	208.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	775 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 65/200-15/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	28.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	475 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 65/200-15/2-R1
Номер EAN	4048482548807
Артикульный номер	2153741
Масса нетто прибл. *m*	215 кг
Масса брутто прибл. *m*	269.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	801 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	34.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	475 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2-R1
Номер EAN	4048482548814
Артикульный номер	2153742
Масса нетто прибл. *m*	258 кг
Масса брутто прибл. *m*	333.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	801 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 65/220-22/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	40.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	475 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 65/220-22/2-R1
Номер EAN	4048482548821
Артикульный номер	2153743
Масса нетто прибл. *m*	267 кг
Масса брутто прибл. *m*	361.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	801 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 80/160-11/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	20.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	440 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 80/160-11/2-R1
Номер EAN	4048482548838
Артикульный номер	2153744
Масса нетто прибл. *m*	194 кг
Масса брутто прибл. *m*	217.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	760 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 80/170-15/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	28.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	440 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 80/170-15/2-R1
Номер EAN	4048482548845
Артикульный номер	2153745
Масса нетто прибл. *m*	202 кг
Масса брутто прибл. *m*	235.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	760 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	34.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	500 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2-R1
Номер EAN	4048482548852
Артикульный номер	2153746
Масса нетто прибл. *m*	263 кг
Масса брутто прибл. *m*	346.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	841 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 80/200-22/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	40.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	500 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 80/200-22/2-R1
Номер EAN	4048482548869
Артикульный номер	2153747
Масса нетто прибл. *m*	273 кг
Масса брутто прибл. *m*	370.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	841 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 100/145-11/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	20.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	500 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 100/145-11/2-R1
Номер EAN	4048482548876
Артикульный номер	2153748
Масса нетто прибл. *m*	220 кг
Масса брутто прибл. *m*	244.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	810 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 100/150-15/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	28.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	500 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 100/150-15/2-R1
Номер EAN	4048482548883
Артикульный номер	2153749
Масса нетто прибл. *m*	262 кг
Масса брутто прибл. *m*	316.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	810 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	34.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	500 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2-R1
Номер EAN	4048482548890
Артикульный номер	2153750
Масса нетто прибл. *m*	272 кг
Масса брутто прибл. *m*	361.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	810 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 100/165-22/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	40.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	500 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 100/165-22/2-R1
Номер EAN	4048482548906
Артикульный номер	2153751
Масса нетто прибл. *m*	276 кг
Масса брутто прибл. *m*	379.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	810 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	10.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	340 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2-R1
Номер EAN	4048482663357
Артикульный номер	2159362
Масса нетто прибл. *m*	95 кг
Масса брутто прибл. *m*	111.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	617 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	440 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2-R1
Номер EAN	4048482663371
Артикульный номер	2159363
Масса нетто прибл. *m*	110 кг
Масса брутто прибл. *m*	126.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	697 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	10.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	340 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2-R1
Номер EAN	4048482663838
Артикульный номер	2159364
Масса нетто прибл. *m*	99 кг
Масса брутто прибл. *m*	120.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	617 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	340 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2-R1
Номер EAN	4048482663845
Артикульный номер	2159365
Масса нетто прибл. *m*	101 кг
Масса брутто прибл. *m*	124.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	617 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	440 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2-R1
Номер EAN	4048482663852
Артикульный номер	2159366
Масса нетто прибл. *m*	114 кг
Масса брутто прибл. *m*	137.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	697 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	10.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	430 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2-R1
Номер EAN	4048482663869
Артикульный номер	2159367
Масса нетто прибл. *m*	105 кг
Масса брутто прибл. *m*	117.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	662 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	430 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2-R1
Номер EAN	4048482663876
Артикульный номер	2159368
Масса нетто прибл. *m*	107 кг
Масса брутто прибл. *m*	130.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	662 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	10.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	400 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2-R1
Номер EAN	4048482663883
Артикульный номер	2159369
Масса нетто прибл. *m*	104 кг
Масса брутто прибл. *m*	125.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	647 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	400 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2-R1
Номер EAN	4048482663890
Артикульный номер	2159370
Масса нетто прибл. *m*	106 кг
Масса брутто прибл. *m*	129.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	647 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	440 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2-R1
Номер EAN	4048482663906
Артикульный номер	2159371
Масса нетто прибл. *m*	114 кг
Масса брутто прибл. *m*	137.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	687 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.60 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	550 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4
Номер EAN	4048482663760
Артикульный номер	2159324
Масса нетто прибл. *m*	159 кг
Масса брутто прибл. *m*	164.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	742 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.60 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	620 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 125
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 125

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4
Номер EAN	4048482663784
Артикульный номер	2159326
Масса нетто прибл. *m*	173 кг
Масса брутто прибл. *m*	199.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	787 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.60 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	700 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4
Номер EAN	4048482663814
Артикульный номер	2159328
Масса нетто прибл. *m*	205 кг
Масса брутто прибл. *m*	231.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	837 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 150/220-11/4

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	21.80 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	700 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 150/220-11/4
Номер EAN	4048482548708
Артикульный номер	2153684
Масса нетто прибл. *m*	309 кг
Масса брутто прибл. *m*	335.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	997 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 150/250-15/4

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	29.60 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	700 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 150/250-15/4
Номер EAN	4048482548715
Артикульный номер	2153685
Масса нетто прибл. *m*	383 кг
Масса брутто прибл. *m*	419.1 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	1014 мм
Ширина с упаковкой	900 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	35.90 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	700 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4
Номер EAN	4048482548722
Артикульный номер	2153686
Масса нетто прибл. *m*	438 кг
Масса брутто прибл. *m*	472.1 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	1034 мм
Ширина с упаковкой	900 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 150/270-22/4

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	41.50 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	700 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 150/270-22/4
Номер EAN	4048482548739
Артикульный номер	2153687
Масса нетто прибл. *m*	452 кг
Масса брутто прибл. *m*	486.1 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	1034 мм
Ширина с упаковкой	900 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 200/240-15/4

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	29.60 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	800 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 200

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 200/240-15/4
Номер EAN	4048482548746
Артикульный номер	2153688
Масса нетто прибл. *m*	440 кг
Масса брутто прибл. *m*	475.6 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	1074 мм
Ширина с упаковкой	900 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	35.90 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	800 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 200

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4
Номер EAN	4048482548753
Артикульный номер	2153689
Масса нетто прибл. *m*	500 кг
Масса брутто прибл. *m*	535.6 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	1094 мм
Ширина с упаковкой	900 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 200/260-22/4

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	41.50 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	800 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 200

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 200/260-22/4
Номер EAN	4048482548760
Артикульный номер	2153690
Масса нетто прибл. *m*	514 кг
Масса брутто прибл. *m*	549.6 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	1094 мм
Ширина с упаковкой	900 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.70 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	620 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 125
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 125

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4
Номер EAN	4048482615738
Артикульный номер	2159327
Масса нетто прибл. *m*	183 кг
Масса брутто прибл. *m*	209.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	787 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.70 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	550 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4
Номер EAN	4048482663777
Артикульный номер	2159325
Масса нетто прибл. *m*	179 кг
Масса брутто прибл. *m*	183.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	742 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.70 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	700 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4
Номер EAN	4048482663821
Артикульный номер	2159329
Масса нетто прибл. *m*	213 кг
Масса брутто прибл. *m*	239.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	837 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 100/270-11/4

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	21.80 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	550 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 100/270-11/4
Номер EAN	4048482548654
Артикульный номер	2153683
Масса нетто прибл. *m*	276 кг
Масса брутто прибл. *m*	301.1 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	897 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.60 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	550 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4-R1
Номер EAN	4048482663913
Артикульный номер	2159372
Масса нетто прибл. *m*	159 кг
Масса брутто прибл. *m*	164.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	742 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.60 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	620 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 125
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 125

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4-R1
Номер EAN	4048482663937
Артикульный номер	2159374
Масса нетто прибл. *m*	173 кг
Масса брутто прибл. *m*	199.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	787 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.60 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	700 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4-R1
Номер EAN	4048482663951
Артикульный номер	2159376
Масса нетто прибл. *m*	205 кг
Масса брутто прибл. *m*	231.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	837 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 100/270-11/4-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	21.80 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	550 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 100/270-11/4-R1
Номер EAN	4048482548913
Артикульный номер	2153752
Масса нетто прибл. *m*	212 кг
Масса брутто прибл. *m*	259.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	861 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 150/220-11/4-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	21.80 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	700 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 150/220-11/4-R1
Номер EAN	4048482548920
Артикульный номер	2153753
Масса нетто прибл. *m*	309 кг
Масса брутто прибл. *m*	318.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	961 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 150/250-15/4-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	29.60 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	700 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 150/250-15/4-R1
Номер EAN	4048482548937
Артикульный номер	2153754
Масса нетто прибл. *m*	383 кг
Масса брутто прибл. *m*	408.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	941 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	35.90 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	700 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4-R1
Номер EAN	4048482548944
Артикульный номер	2153755
Масса нетто прибл. *m*	438 кг
Масса брутто прибл. *m*	463.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	989 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 150/270-22/4-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	41.50 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	700 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 150/270-22/4-R1
Номер EAN	4048482548951
Артикульный номер	2153756
Масса нетто прибл. *m*	452 кг
Масса брутто прибл. *m*	477.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	989 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 200/240-15/4-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	29.60 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	800 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 200

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 200/240-15/4-R1
Номер EAN	4048482548968
Артикульный номер	2153757
Масса нетто прибл. *m*	440 кг
Масса брутто прибл. *m*	465.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1001 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	35.90 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	800 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 200

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4-R1
Номер EAN	4048482548975
Артикульный номер	2153758
Масса нетто прибл. *m*	500 кг
Масса брутто прибл. *m*	525.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1049 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 200/260-22/4-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	41.50 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	800 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 200

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 200/260-22/4-R1
Номер EAN	4048482548982
Артикульный номер	2153759
Масса нетто прибл. *m*	514 кг
Масса брутто прибл. *m*	539.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1049 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.70 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	550 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4-R1
Номер EAN	4048482663920
Артикульный номер	2159373
Масса нетто прибл. *m*	179 кг
Масса брутто прибл. *m*	183.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	742 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.70 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	620 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 125
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 125

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4-R1
Номер EAN	4048482663944
Артикульный номер	2159375
Масса нетто прибл. *m*	183 кг
Масса брутто прибл. *m*	209.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	787 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Технический паспорт: CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	140 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.70 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	1450 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C)	да

Установочные размеры

Монтажная длина *L0*	700 мм
Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4-R1
Номер EAN	4048482663968
Артикульный номер	2159377
Масса нетто прибл. *m*	213 кг
Масса брутто прибл. *m*	239.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	837 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1