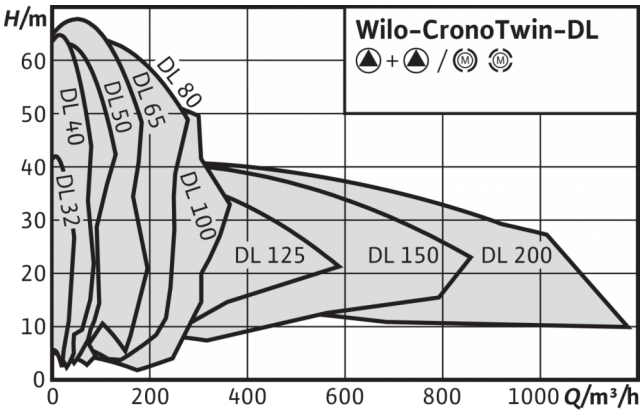
Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Описание серии: Wilo-CronoTwin-DL

Wilo-CronoTwin-DL

CronoTwin-DL



Тип

Сдвоенный насос с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением

Применение

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

Комплект поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка наименования

Пример	**DL 40/160-4/2**
DL	Сдвоенный линейный насос
40	Номинальный внутренний диаметр присоединения к трубопроводу D
160	Номинальный внутренний диаметр рабочего колеса
4	Номинальная мощность электродвигателя P2 в кВт
2	Число полюсов электродвигателя

Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур от -20° C до +140° C
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц (другие по запросу)
- Класс защиты IP 55
- Номинальный внутренний диаметр от DN 32 до DN 200
- Макс. рабочее давление 16 бар

Материалы

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

Описание/конструкция

Одноступенчатый низконапорный сдвоенный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

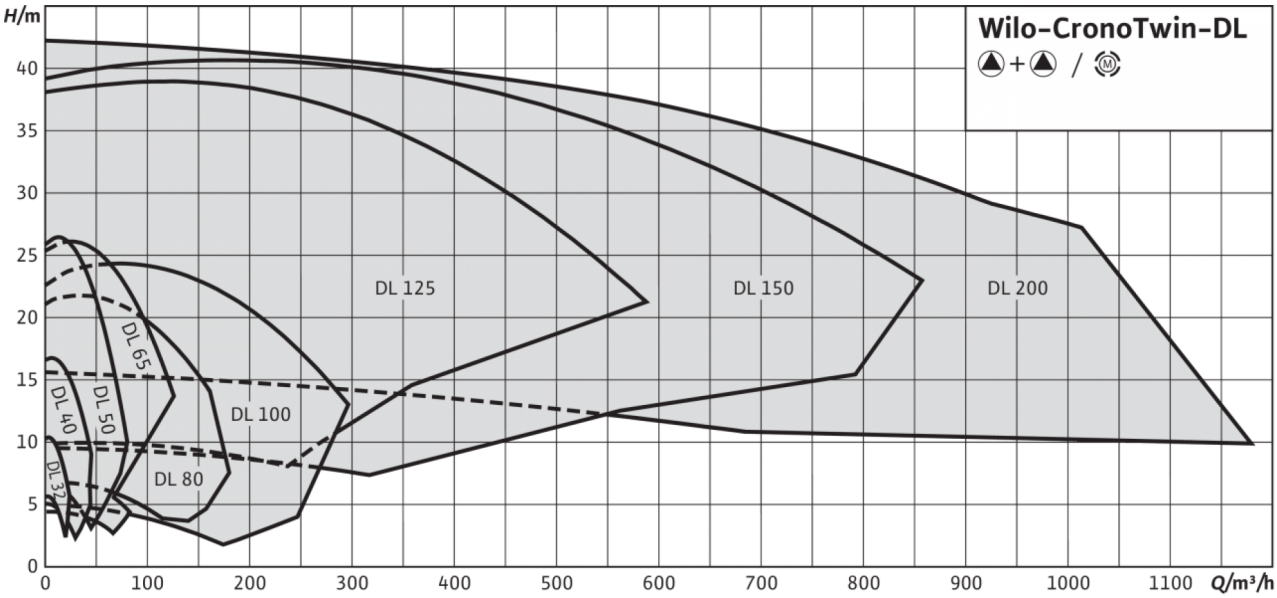
- Перекидной клапан
- Скользящее торцовое уплотнение
- Фланцевое соединение со штуцером для замера давления R $^{1}/8$
- Соединительный элемент
- Муфта
- Электродвигатель согласно норме IEC

Ваши преимущества

- Низкие эксплуатационные затраты благодаря высокому КПД
- Возможно применение в системах кондиционирования и охлаждения за счет надежного отвода конденсата благодаря совершенной конструкции соединительного элемента (запатентована)
- Высокая степень защиты от коррозии благодаря катафорезному покрытию.
- Режим работы «основной/резервный» или режим работы при пиковых нагрузках (с помощью внешнего дополнительного устройства)

Рабочее поле: Wilo-CronoTwin-DL

CronoTwin-DL



Список изделий: Wilo-CronoTwin-DL

Обозначение изделия	Артикульный номер
CronoTwin-DL 32/140-1,5/2	2121010
CronoTwin-DL 32/150-2,2/2	2121011
CronoTwin-DL 32/160-2,2/2	2121012
CronoTwin-DL 32/160-3/2	2121013
CronoTwin-DL 32/170-3/2	2121014
CronoTwin-DL 32/170-4/2	2121015
CronoTwin-DL 50/110-1,5/2	2121022
CronoTwin-DL 50/120-2,2/2	2121023
CronoTwin-DL 50/130-3/2	2121024
CronoTwin-DL 50/140-3/2	2121025
CronoTwin-DL 50/140-4/2	2121026
CronoTwin-DL 50/160-5,5/2	2121027
CronoTwin-DL 50/170-5,5/2	2121028
CronoTwin-DL 50/170-7,5/2	2121029
CronoTwin-DL 50/180-7,5/2	2121030
CronoTwin-DL 50/210-11/2	2121031
CronoTwin-DL 50/220-11/2	2121032
CronoTwin-DL 50/220-15/2	2121033
CronoTwin-DL 40/140-2,2/2	2121016
CronoTwin-DL 40/150-3/2	2121017
CronoTwin-DL 40/160-4/2	2121018
CronoTwin-DL 40/170-5,5/2	2121019
CronoTwin-DL 40/200-7,5/2	2121020
CronoTwin-DL 40/220-11/2	2121021
CronoTwin-DL 65/110-3/2	2121034
CronoTwin-DL 65/120-3/2	2121035
CronoTwin-DL 65/120-4/2	2121036
CronoTwin-DL 65/130-5,5/2	2121037
CronoTwin-DL 65/140-5,5/2	2121038
CronoTwin-DL 65/140-7,5/2	2121039
CronoTwin-DL 65/150-5,5/2	2121040
CronoTwin-DL 65/160-5,5/2	2121041
CronoTwin-DL 65/160-7,5/2	2121042
CronoTwin-DL 65/170-11/2	2121043
CronoTwin-DL 65/200-11/2	2121044
CronoTwin-DL 65/200-15/2	2121045
CronoTwin-DL 65/210-15/2	2121046
CronoTwin-DL 65/210-18,5/2	2121047
CronoTwin-DL 65/220-18,5/2	2121048
CronoTwin-DL 65/220-22/2	2121049
CronoTwin-DL 80/120-4/2	2121050
CronoTwin-DL 80/130-5,5/2	2121051
CronoTwin-DL 80/140-7,5/2	2121052
CronoTwin-DL 80/150-7,5/2	2121053
CronoTwin-DL 80/160-11/2	2121054
CronoTwin-DL 80/170-11/2	2121055
CronoTwin-DL 80/170-15/2	2121056
CronoTwin-DL 80/190-15/2	2121057
CronoTwin-DL 80/190-18,5/2	2121058
CronoTwin-DL 80/200-18,5/2	2121059
CronoTwin-DL 80/200-22/2	2121060
CronoTwin-DL 80/220-30/2	2121061
CronoTwin-DL 100/145-11/2	2121062
CronoTwin-DL 100/150-15/2	2121063
CronoTwin-DL 100/160-15/2	2121064
CronoTwin-DL 100/160-18,5/2	2121065
CronoTwin-DL 100/165-22/2	2121066
CronoTwin-DL 100/170-30/2	2121067
CronoTwin-DL 100/190-30/2	2121068
CronoTwin-DL 100/210-30/2	2121069
CronoTwin-DL 100/210-37/2	2121070
CronoTwin-DL 32/170-0,55/4	2063734
CronoTwin-DL 32/150-0,37/4	2089226
CronoTwin-DL 32/140-0,25/4	2089227
CronoTwin-DL 40/160-0,55/4	2089237
CronoTwin-DL 40/150-0,37/4	2089238
CronoTwin-DL 40/140-0,25/4	2089239
CronoTwin-DL 50/150-0,55/4	2089253
CronoTwin-DL 40/170-0,75/4	2120943
CronoTwin-DL 40/210-1,1/4	2120944
CronoTwin-DL 40/220-1,5/4	2120945
CronoTwin-DL 50/160-0,75/4	2120946
CronoTwin-DL 50/170-1,1/4	2120947
CronoTwin-DL 50/200-1,5/4	2120948
CronoTwin-DL 50/220-2,2/4	2120949
CronoTwin-DL 50/260-3/4	2120950
CronoTwin-DL 50/270-3/4	2120951
CronoTwin-DL 50/270-4/4	2120952
CronoTwin-DL 65/150-0,75/4	2120953
CronoTwin-DL 65/160-1,1/4	2120954
CronoTwin-DL 65/170-1,1/4	2120955
CronoTwin-DL 65/170-1,5/4	2120956
CronoTwin-DL 65/210-2,2/4	2120957
CronoTwin-DL 65/220-2,2/4	2120958
CronoTwin-DL 65/220-3/4	2120959
CronoTwin-DL 65/250-3/4	2120960

Список изделий: Wilo-CronoTwin-DL

Обозначение изделия	Артикульный номер
CronoTwin-DL 65/250-4/4	2120961
CronoTwin-DL 65/270-5,5/4	2120962
CronoTwin-DL 80/150-1,1/4	2120963
CronoTwin-DL 80/160-1,5/4	2120964
CronoTwin-DL 80/170-2,2/4	2120965
CronoTwin-DL 80/210-3/4	2120966
CronoTwin-DL 80/220-4/4	2120967
CronoTwin-DL 80/270-5,5/4	2120968
CronoTwin-DL 100/145-1,1/4	2120969
CronoTwin-DL 100/150-1,5/4	2120970
CronoTwin-DL 100/160-2,2/4	2120971
CronoTwin-DL 100/170-3/4	2120972
CronoTwin-DL 100/200-3/4	2120973
CronoTwin-DL 100/200-4/4	2120974
CronoTwin-DL 100/220-5,5/4	2120975
CronoTwin-DL 100/250-5,5/4	2120976
CronoTwin-DL 100/250-7,5/4	2120977
CronoTwin-DL 100/260-11/4	2120978
CronoTwin-DL 100/270-11/4	2120979
CronoTwin-DL 125/190-4/4	2120980
CronoTwin-DL 125/210-5,5/4	2120981
CronoTwin-DL 125/220-5,5/4	2120982
CronoTwin-DL 125/220-7,5/4	2120983
CronoTwin-DL 125/250-11/4	2120984
CronoTwin-DL 125/270-11/4	2120985
CronoTwin-DL 125/270-15/4	2120986
CronoTwin-DL 125/300-18,5/4	2120987
CronoTwin-DL 125/320-18,5/4	2120988
CronoTwin-DL 125/320-22/4	2120989
CronoTwin-DL 125/340-30/4	2120990
CronoTwin-DL 150/190-5,5/4	2120991
CronoTwin-DL 150/200-7,5/4	2120992
CronoTwin-DL 150/220-11/4	2120993
CronoTwin-DL 150/250-15/4	2120994
CronoTwin-DL 150/260-15/4	2120995
CronoTwin-DL 150/260-18,5/4	2120996
CronoTwin-DL 150/270-18,5/4	2120997
CronoTwin-DL 150/270-22/4	2120998
CronoTwin-DL 200/240-15/4	2121003
CronoTwin-DL 200/250-18,5/4	2121004
CronoTwin-DL 200/260-22/4	2121005
CronoTwin-DL 200/270-30/4	2121006
CronoTwin-DL 65/120-0,55/4	2139468
CronoTwin-DL 65/130-0,75/4	2142054
CronoTwin-DL 65/140-1,1/4	2142055
CronoTwin-DL 200/300-37/4	2142056
CronoTwin-DL 200/315-37/4	2142057
CronoTwin-DL 200/335-37/4	2142058
CronoTwin-DL 200/335-45/4	2142059
CronoTwin-DL 200/345-45/4	2142060
CronoTwin-DL 200/345-55/4	2142061
CronoTwin-DL 150/335-45/4	2151761
CronoTwin-DL 150/335-37/4	2151762
CronoTwin-DL 150/325-37/4	2151763
CronoTwin-DL 150/325-30/4	2151764
CronoTwin-DL 150/305-30/4	2151765

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 32/140-1,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.81
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	82.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	84.2 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	84.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 32
Монтажная длина *l0*	320 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 32/140-1,5/2
Номер EAN	4048482219905
Артикульный номер	2121010
Масса нетто прибл. *m*	106 кг
Масса брутто прибл. *m*	133.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	464 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: CronoTwin-DL 32/150-2,2/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	4.50 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.81
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	84.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	85.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	85.9 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 32
Монтажная длина *l0*	320 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 32/150-2,2/2
Номер EAN	4048482219912
Артикульный номер	2121011
Масса нетто прибл. *m*	111 кг
Масса брутто прибл. *m*	138.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	464 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: CronoTwin-DL 32/160-2,2/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	4.50 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.81
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	84.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	85.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	85.9 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 32
Монтажная длина *l0*	320 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 32/160-2,2/2
Номер EAN	4048482219929
Артикульный номер	2121012
Масса нетто прибл. *m*	111 кг
Масса брутто прибл. *m*	138.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	464 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: CronoTwin-DL 32/160-3/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.15 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	82.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	84.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	87.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 32
Монтажная длина *l0*	320 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 32/160-3/2
Номер EAN	4048482219936
Артикульный номер	2121013
Масса нетто прибл. *m*	119 кг
Масса брутто прибл. *m*	146.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	466 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 32/170-3/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.15 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	82.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	84.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	87.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 32
Монтажная длина *l0*	320 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 32/170-3/2
Номер EAN	4048482219943
Артикульный номер	2121014
Масса нетто прибл. *m*	119 кг
Масса брутто прибл. *m*	146.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	466 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 32/170-4/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.75 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.83
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	85.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	87.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	88.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 32
Монтажная длина *l0*	320 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 32/170-4/2
Номер EAN	4048482219950
Артикульный номер	2121015
Масса нетто прибл. *m*	135 кг
Масса брутто прибл. *m*	161.7 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	469 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 50/110-1,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.81
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	82.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	84.2 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	84.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/110-1,5/2
Номер EAN	4048482220024
Артикульный номер	2121022
Масса нетто прибл. *m*	102 кг
Масса брутто прибл. *m*	129.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 50/120-2,2/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	4.50 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.81
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	84.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	85.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	85.9 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/120-2,2/2
Номер EAN	4048482220031
Артикульный номер	2121023
Масса нетто прибл. *m*	105 кг
Масса брутто прибл. *m*	132.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 50/130-3/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.15 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	82.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	84.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	87.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/130-3/2
Номер EAN	4048482220048
Артикульный номер	2121024
Масса нетто прибл. *m*	117 кг
Масса брутто прибл. *m*	144.1 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 50/140-3/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.15 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	82.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	84.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	87.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/140-3/2
Номер EAN	4048482220055
Артикульный номер	2121025
Масса нетто прибл. *m*	115 кг
Масса брутто прибл. *m*	141.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 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: CronoTwin-DL 50/140-4/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.75 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.83
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	85.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	87.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	88.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/140-4/2
Номер EAN	4048482220062
Артикульный номер	2121026
Масса нетто прибл. *m*	130 кг
Масса брутто прибл. *m*	157.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 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: CronoTwin-DL 50/160-5,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.90 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	86.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	88.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	89.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/160-5,5/2
Номер EAN	4048482220697
Артикульный номер	2121027
Масса нетто прибл. *m*	175 кг
Масса брутто прибл. *m*	202.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	487 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 50/170-5,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.90 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	86.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	88.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	89.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/170-5,5/2
Номер EAN	4048482220703
Артикульный номер	2121028
Масса нетто прибл. *m*	175 кг
Масса брутто прибл. *m*	202.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	487 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: CronoTwin-DL 50/170-7,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	88.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	90.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	90.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/170-7,5/2
Номер EAN	4048482220819
Артикульный номер	2121029
Масса нетто прибл. *m*	181 кг
Масса брутто прибл. *m*	216.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	487 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: CronoTwin-DL 50/180-7,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	88.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	90.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	90.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/180-7,5/2
Номер EAN	4048482220826
Артикульный номер	2121030
Масса нетто прибл. *m*	209 кг
Масса брутто прибл. *m*	244.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	584 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 50/210-11/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	20.50 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.85
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	89.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	91 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/210-11/2
Номер EAN	4048482220833
Артикульный номер	2121031
Масса нетто прибл. *m*	308 кг
Масса брутто прибл. *m*	335.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	614 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 50/220-11/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	20.50 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.85
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	89.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	91 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/220-11/2
Номер EAN	4048482220840
Артикульный номер	2121032
Масса нетто прибл. *m*	308 кг
Масса брутто прибл. *m*	335.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	614 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 50/220-15/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	26.80 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.88
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.6 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/220-15/2
Номер EAN	4048482220857
Артикульный номер	2121033
Масса нетто прибл. *m*	345 кг
Масса брутто прибл. *m*	372.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	614 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 40/140-2,2/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	4.50 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.81
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	84.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	85.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	85.9 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 40/140-2,2/2
Номер EAN	4048482219967
Артикульный номер	2121016
Масса нетто прибл. *m*	113 кг
Масса брутто прибл. *m*	139.6 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 40/150-3/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.15 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	82.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	84.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	87.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 40/150-3/2
Номер EAN	4048482219974
Артикульный номер	2121017
Масса нетто прибл. *m*	121 кг
Масса брутто прибл. *m*	147.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 40/160-4/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.75 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.83
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	85.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	87.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	88.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 40/160-4/2
Номер EAN	4048482219981
Артикульный номер	2121018
Масса нетто прибл. *m*	136 кг
Масса брутто прибл. *m*	163.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 40/170-5,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.90 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	86.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	88.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	89.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 40/170-5,5/2
Номер EAN	4048482219998
Артикульный номер	2121019
Масса нетто прибл. *m*	171 кг
Масса брутто прибл. *m*	198.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	497 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: CronoTwin-DL 40/200-7,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	88.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	90.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	90.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 40/200-7,5/2
Номер EAN	4048482220000
Артикульный номер	2121020
Масса нетто прибл. *m*	200 кг
Масса брутто прибл. *m*	235.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	584 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: CronoTwin-DL 40/220-11/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	20.50 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.85
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	89.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	91 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 40/220-11/2
Номер EAN	4048482220017
Артикульный номер	2121021
Масса нетто прибл. *m*	303 кг
Масса брутто прибл. *m*	330.1 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	614 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/110-3/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.15 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	82.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	84.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	87.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/110-3/2
Номер EAN	4048482220864
Артикульный номер	2121034
Масса нетто прибл. *m*	122 кг
Масса брутто прибл. *m*	149.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/120-3/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.15 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	82.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	84.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	87.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/120-3/2
Номер EAN	4048482220871
Артикульный номер	2121035
Масса нетто прибл. *m*	122 кг
Масса брутто прибл. *m*	149.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/120-4/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.75 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.83
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	85.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	87.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	88.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/120-4/2
Номер EAN	4048482220895
Артикульный номер	2121036
Масса нетто прибл. *m*	138 кг
Масса брутто прибл. *m*	164.6 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/130-5,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.90 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	86.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	88.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	89.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/130-5,5/2
Номер EAN	4048482220901
Артикульный номер	2121037
Масса нетто прибл. *m*	172 кг
Масса брутто прибл. *m*	199.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	502 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: CronoTwin-DL 65/140-5,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.90 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	86.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	88.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	89.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/140-5,5/2
Номер EAN	4048482220918
Артикульный номер	2121038
Масса нетто прибл. *m*	172 кг
Масса брутто прибл. *m*	199.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	502 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: CronoTwin-DL 65/140-7,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	88.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	90.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	90.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/140-7,5/2
Номер EAN	4048482220925
Артикульный номер	2121039
Масса нетто прибл. *m*	178 кг
Масса брутто прибл. *m*	213.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	502 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/150-5,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.90 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	86.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	88.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	89.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	430 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/150-5,5/2
Номер EAN	4048482220932
Артикульный номер	2121040
Масса нетто прибл. *m*	193 кг
Масса брутто прибл. *m*	220.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	574 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/160-5,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.90 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	86.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	88.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	89.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	430 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/160-5,5/2
Номер EAN	4048482220949
Артикульный номер	2121041
Масса нетто прибл. *m*	193 кг
Масса брутто прибл. *m*	220.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	574 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: CronoTwin-DL 65/160-7,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	88.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	90.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	90.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	430 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/160-7,5/2
Номер EAN	4048482220956
Артикульный номер	2121042
Масса нетто прибл. *m*	199 кг
Масса брутто прибл. *m*	234.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	574 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/170-11/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	20.50 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.85
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	89.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	91 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	430 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/170-11/2
Номер EAN	4048482220963
Артикульный номер	2121043
Масса нетто прибл. *m*	292 кг
Масса брутто прибл. *m*	319.1 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	609 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/200-11/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	20.50 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.85
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	89.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	91 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	475 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/200-11/2
Номер EAN	4048482220970
Артикульный номер	2121044
Масса нетто прибл. *m*	321 кг
Масса брутто прибл. *m*	348.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	624 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/200-15/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	26.80 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.88
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.6 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	475 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/200-15/2
Номер EAN	4048482220987
Артикульный номер	2121045
Масса нетто прибл. *m*	357 кг
Масса брутто прибл. *m*	384.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	624 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/210-15/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	26.80 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.88
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.6 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	475 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/210-15/2
Номер EAN	4048482220994
Артикульный номер	2121046
Масса нетто прибл. *m*	357 кг
Масса брутто прибл. *m*	384.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	624 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/210-18,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	31.80 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.91
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	92.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	475 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/210-18,5/2
Номер EAN	4048482221007
Артикульный номер	2121047
Масса нетто прибл. *m*	389 кг
Масса брутто прибл. *m*	416.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	624 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/220-18,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	31.80 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.91
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	92.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	475 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/220-18,5/2
Номер EAN	4048482221014
Артикульный номер	2121048
Масса нетто прибл. *m*	389 кг
Масса брутто прибл. *m*	416.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	624 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: CronoTwin-DL 65/220-22/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	38.00 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	91.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	92.7 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	475 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/220-22/2
Номер EAN	4048482221021
Артикульный номер	2121049
Масса нетто прибл. *m*	423 кг
Масса брутто прибл. *m*	581.7 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	646 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: CronoTwin-DL 80/120-4/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.75 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.83
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	85.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	87.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	88.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина *l0*	400 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/120-4/2
Номер EAN	4048482221038
Артикульный номер	2121050
Масса нетто прибл. *m*	153 кг
Масса брутто прибл. *m*	180.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	544 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: CronoTwin-DL 80/130-5,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.90 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	86.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	88.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	89.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина *l0*	400 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/130-5,5/2
Номер EAN	4048482221045
Артикульный номер	2121051
Масса нетто прибл. *m*	188 кг
Масса брутто прибл. *m*	215.1 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	544 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: CronoTwin-DL 80/140-7,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	88.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	90.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	90.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина *l0*	400 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/140-7,5/2
Номер EAN	4048482221052
Артикульный номер	2121052
Масса нетто прибл. *m*	194 кг
Масса брутто прибл. *m*	229.1 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	544 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: CronoTwin-DL 80/150-7,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	88.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	90.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	90.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/150-7,5/2
Номер EAN	4048482221069
Артикульный номер	2121053
Масса нетто прибл. *m*	211 кг
Масса брутто прибл. *m*	246.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	584 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 80/160-11/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	20.50 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.85
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	89.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	91 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/160-11/2
Номер EAN	4048482221076
Артикульный номер	2121054
Масса нетто прибл. *m*	301 кг
Масса брутто прибл. *m*	328.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	614 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 80/170-11/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	20.50 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.85
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	89.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	91 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/170-11/2
Номер EAN	4048482221083
Артикульный номер	2121055
Масса нетто прибл. *m*	301 кг
Масса брутто прибл. *m*	328.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	614 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 80/170-15/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	26.80 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.88
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.6 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/170-15/2
Номер EAN	4048482221090
Артикульный номер	2121056
Масса нетто прибл. *m*	337 кг
Масса брутто прибл. *m*	364.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	614 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 80/190-15/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	26.80 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.88
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.6 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина *l0*	500 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/190-15/2
Номер EAN	4048482221106
Артикульный номер	2121057
Масса нетто прибл. *m*	372 кг
Масса брутто прибл. *m*	411.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	681 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 80/190-18,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	31.80 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.91
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	92.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина *l0*	500 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/190-18,5/2
Номер EAN	4048482221113
Артикульный номер	2121058
Масса нетто прибл. *m*	404 кг
Масса брутто прибл. *m*	443.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	681 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 80/200-18,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	31.80 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.91
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	92.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина *l0*	500 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/200-18,5/2
Номер EAN	4048482221120
Артикульный номер	2121059
Масса нетто прибл. *m*	404 кг
Масса брутто прибл. *m*	443.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	681 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 80/200-22/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	38.00 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	91.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	92.7 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина *l0*	500 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/200-22/2
Номер EAN	4048482221137
Артикульный номер	2121060
Масса нетто прибл. *m*	444 кг
Масса брутто прибл. *m*	615.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	703 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 80/220-30/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	30.00 кВт
Номинальный ток I_N	52.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	93.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	93.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	93.3 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина *l0*	500 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/220-30/2
Номер EAN	4048482221144
Артикульный номер	2121061
Масса нетто прибл. *m*	678 кг
Масса брутто прибл. *m*	717.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	730 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/145-11/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	20.50 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.85
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	89.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	91 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	500 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/145-11/2
Номер EAN	4048482221151
Артикульный номер	2121062
Масса нетто прибл. *m*	344 кг
Масса брутто прибл. *m*	382.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	705 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/150-15/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	26.80 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.88
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.6 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	500 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/150-15/2
Номер EAN	4048482221168
Артикульный номер	2121063
Масса нетто прибл. *m*	380 кг
Масса брутто прибл. *m*	418.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	705 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/160-15/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	26.80 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.88
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.6 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	500 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/160-15/2
Номер EAN	4048482221175
Артикульный номер	2121064
Масса нетто прибл. *m*	380 кг
Масса брутто прибл. *m*	418.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	705 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/160-18,5/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	31.80 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.91
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	92.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	500 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/160-18,5/2
Номер EAN	4048482221182
Артикульный номер	2121065
Масса нетто прибл. *m*	412 кг
Масса брутто прибл. *m*	450.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	705 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/165-22/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	38.00 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	91.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	92.7 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	500 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/165-22/2
Номер EAN	4048482221199
Артикульный номер	2121066
Масса нетто прибл. *m*	445 кг
Масса брутто прибл. *m*	616.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	727 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/170-30/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	30.00 кВт
Номинальный ток I_N	52.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	93.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	93.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	93.3 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	500 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/170-30/2
Номер EAN	4048482221205
Артикульный номер	2121067
Масса нетто прибл. *m*	678 кг
Масса брутто прибл. *m*	717.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	754 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/190-30/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	30.00 кВт
Номинальный ток I_N	52.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	93.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	93.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	93.3 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	550 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/190-30/2
Номер EAN	4048482221212
Артикульный номер	2121068
Масса нетто прибл. *m*	707 кг
Масса брутто прибл. *m*	745.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	755 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/210-30/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	30.00 кВт
Номинальный ток I_N	52.20 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	93.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	93.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	93.3 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	550 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/210-30/2
Номер EAN	4048482221229
Артикульный номер	2121069
Масса нетто прибл. *m*	707 кг
Масса брутто прибл. *m*	745.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	755 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/210-37/2

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	37.00 кВт
Номинальный ток I_N	62.30 A
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.91
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	93.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	94.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	93.7 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	550 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/210-37/2
Номер EAN	4048482221236
Артикульный номер	2121070
Масса нетто прибл. *m*	745 кг
Масса брутто прибл. *m*	783.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	755 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 32/170-0,55/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE2
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.40 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.66
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	75.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	78.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	78.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 32
Монтажная длина *l0*	320 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 32/170-0,55/4
Номер EAN	4016322848936
Артикульный номер	2063734
Масса нетто прибл. *m*	86 кг
Масса брутто прибл. *m*	92.8 кг
Длина с упаковкой	790 мм
Высота с упаковкой	440 мм
Ширина с упаковкой	600 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 32/150-0,37/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE2
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.37 кВт
Номинальный ток I_N	1.06 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.71
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	69.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	73.2 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	76.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 32
Монтажная длина *l0*	320 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 32/150-0,37/4
Номер EAN	4016322986874
Артикульный номер	2089226
Масса нетто прибл. *m*	73 кг
Масса брутто прибл. *m*	79.9 кг
Длина с упаковкой	595 мм
Высота с упаковкой	465 мм
Ширина с упаковкой	795 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 32/140-0,25/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE2
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.25 кВт
Номинальный ток I_N	0.69 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.70
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	68 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	72.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	74 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 32
Монтажная длина *l0*	320 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 32/140-0,25/4
Номер EAN	4016322986881
Артикульный номер	2089227
Масса нетто прибл. *m*	72 кг
Масса брутто прибл. *m*	78.9 кг
Длина с упаковкой	595 мм
Высота с упаковкой	465 мм
Ширина с упаковкой	795 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 40/160-0,55/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE2
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.40 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.66
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	75.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	78.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	78.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 40/160-0,55/4
Номер EAN	4016322986980
Артикульный номер	2089237
Масса нетто прибл. *m*	88 кг
Масса брутто прибл. *m*	108.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 40/150-0,37/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE2
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.37 кВт
Номинальный ток I_N	1.06 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.71
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	69.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	73.2 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	76.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 40/150-0,37/4
Номер EAN	4016322986997
Артикульный номер	2089238
Масса нетто прибл. *m*	74 кг
Масса брутто прибл. *m*	81.1 кг
Длина с упаковкой	595 мм
Высота с упаковкой	465 мм
Ширина с упаковкой	795 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 40/140-0,25/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE2
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.25 кВт
Номинальный ток I_N	0.69 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.70
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	68 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	72.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	74 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 40/140-0,25/4
Номер EAN	4016322987000
Артикульный номер	2089239
Масса нетто прибл. *m*	73 кг
Масса брутто прибл. *m*	80.2 кг
Длина с упаковкой	595 мм
Высота с упаковкой	465 мм
Ширина с упаковкой	795 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 50/150-0,55/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE2
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.40 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.66
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	75.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	78.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	78.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/150-0,55/4
Номер EAN	4016322987154
Артикульный номер	2089253
Масса нетто прибл. *m*	92 кг
Масса брутто прибл. *m*	113.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 40/170-0,75/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	1.80 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.73
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	77.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	81.8 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	82.5 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 40/170-0,75/4
Номер EAN	4048482218144
Артикульный номер	2120943
Масса нетто прибл. *m*	89 кг
Масса брутто прибл. *m*	115.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 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: CronoTwin-DL 40/210-1,1/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.82
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	80.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	83.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	84.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 40/210-1,1/4
Номер EAN	4048482218151
Артикульный номер	2120944
Масса нетто прибл. *m*	118 кг
Масса брутто прибл. *m*	145.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	584 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: CronoTwin-DL 40/220-1,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.60 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.71
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	81.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	83.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	84.6 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 40/220-1,5/4
Номер EAN	4048482218168
Артикульный номер	2120945
Масса нетто прибл. *m*	122 кг
Масса брутто прибл. *m*	150.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	584 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 50/160-0,75/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	1.80 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.73
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	77.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	81.8 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	82.5 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/160-0,75/4
Номер EAN	4048482218175
Артикульный номер	2120946
Масса нетто прибл. *m*	93 кг
Масса брутто прибл. *m*	120.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 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: CronoTwin-DL 50/170-1,1/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.82
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	80.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	83.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	84.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/170-1,1/4
Номер EAN	4048482218182
Артикульный номер	2120947
Масса нетто прибл. *m*	109 кг
Масса брутто прибл. *m*	136.1 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 50/200-1,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.60 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.71
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	81.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	83.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	84.6 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/200-1,5/4
Номер EAN	4048482218199
Артикульный номер	2120948
Масса нетто прибл. *m*	133 кг
Масса брутто прибл. *m*	161.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	584 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 50/220-2,2/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	4.90 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.78
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	82 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	84.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	85 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/220-2,2/4
Номер EAN	4048482218205
Артикульный номер	2120949
Масса нетто прибл. *m*	152 кг
Масса брутто прибл. *m*	179.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	584 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: CronoTwin-DL 50/260-3/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.50 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.76
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	85.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	87.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	87.7 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/260-3/4
Номер EAN	4048482218618
Артикульный номер	2120950
Масса нетто прибл. *m*	185 кг
Масса брутто прибл. *m*	212.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	584 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 50/270-3/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.50 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.76
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	85.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	87.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	87.7 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/270-3/4
Номер EAN	4048482218625
Артикульный номер	2120951
Масса нетто прибл. *m*	185 кг
Масса брутто прибл. *m*	212.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	584 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: CronoTwin-DL 50/270-4/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	8.20 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	85.8 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	87.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	88 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 50/270-4/4
Номер EAN	4048482218632
Артикульный номер	2120952
Масса нетто прибл. *m*	199 кг
Масса брутто прибл. *m*	226.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	584 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/150-0,75/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	1.80 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.73
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	77.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	81.8 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	82.5 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	430 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/150-0,75/4
Номер EAN	4048482218649
Артикульный номер	2120953
Масса нетто прибл. *m*	111 кг
Масса брутто прибл. *m*	138.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	574 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/160-1,1/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.82
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	80.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	83.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	84.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	430 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/160-1,1/4
Номер EAN	4048482218656
Артикульный номер	2120954
Масса нетто прибл. *m*	127 кг
Масса брутто прибл. *m*	154.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	574 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: CronoTwin-DL 65/170-1,1/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.82
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	80.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	83.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	84.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	430 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/170-1,1/4
Номер EAN	4048482218663
Артикульный номер	2120955
Масса нетто прибл. *m*	127 кг
Масса брутто прибл. *m*	154.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	574 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/170-1,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.60 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.71
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	81.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	83.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	84.6 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	430 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/170-1,5/4
Номер EAN	4048482218670
Артикульный номер	2120956
Масса нетто прибл. *m*	134 кг
Масса брутто прибл. *m*	162.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	574 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/210-2,2/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	4.90 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.78
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	82 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	84.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	85 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	475 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/210-2,2/4
Номер EAN	4048482218687
Артикульный номер	2120957
Масса нетто прибл. *m*	160 кг
Масса брутто прибл. *m*	187.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	619 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/220-2,2/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	4.90 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.78
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	82 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	84.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	85 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	475 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/220-2,2/4
Номер EAN	4048482218694
Артикульный номер	2120958
Масса нетто прибл. *m*	160 кг
Масса брутто прибл. *m*	187.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	619 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: CronoTwin-DL 65/220-3/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.50 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.76
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	85.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	87.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	87.7 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	475 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/220-3/4
Номер EAN	4048482218700
Артикульный номер	2120959
Масса нетто прибл. *m*	176 кг
Масса брутто прибл. *m*	203.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	619 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/250-3/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.50 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.76
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	85.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	87.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	87.7 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	475 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/250-3/4
Номер EAN	4048482218717
Артикульный номер	2120960
Масса нетто прибл. *m*	192 кг
Масса брутто прибл. *m*	219.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	619 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/250-4/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	8.20 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	85.8 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	87.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	88 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	475 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/250-4/4
Номер EAN	4048482218724
Артикульный номер	2120961
Масса нетто прибл. *m*	206 кг
Масса брутто прибл. *m*	233.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	619 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: CronoTwin-DL 65/270-5,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	11.10 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	86.8 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	89 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	89.5 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	475 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/270-5,5/4
Номер EAN	4048482218731
Артикульный номер	2120962
Масса нетто прибл. *m*	281 кг
Масса брутто прибл. *m*	307.7 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	619 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 80/150-1,1/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.82
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	80.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	83.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	84.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/150-1,1/4
Номер EAN	4048482218748
Артикульный номер	2120963
Масса нетто прибл. *m*	139 кг
Масса брутто прибл. *m*	166.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	584 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 80/160-1,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.60 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.71
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	81.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	83.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	84.6 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/160-1,5/4
Номер EAN	4048482218755
Артикульный номер	2120964
Масса нетто прибл. *m*	143 кг
Масса брутто прибл. *m*	171.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	584 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: CronoTwin-DL 80/170-2,2/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	4.90 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.78
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	82 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	84.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	85 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина *l0*	440 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/170-2,2/4
Номер EAN	4048482218762
Артикульный номер	2120965
Масса нетто прибл. *m*	167 кг
Масса брутто прибл. *m*	194.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	584 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: CronoTwin-DL 80/210-3/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.50 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.76
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	85.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	87.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	87.7 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина *l0*	500 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/210-3/4
Номер EAN	4048482218779
Артикульный номер	2120966
Масса нетто прибл. *m*	191 кг
Масса брутто прибл. *m*	230.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	681 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 80/220-4/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	8.20 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	85.8 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	87.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	88 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина *l0*	500 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/220-4/4
Номер EAN	4048482218786
Артикульный номер	2120967
Масса нетто прибл. *m*	206 кг
Масса брутто прибл. *m*	244.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	681 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 80/270-5,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	11.10 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	86.8 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	89 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	89.5 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина *l0*	500 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/270-5,5/4
Номер EAN	4048482218793
Артикульный номер	2120968
Масса нетто прибл. *m*	306 кг
Масса брутто прибл. *m*	345.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	681 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/145-1,1/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.82
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	80.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	83.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	84.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	500 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/145-1,1/4
Номер EAN	4048482218809
Артикульный номер	2120969
Масса нетто прибл. *m*	173 кг
Масса брутто прибл. *m*	212.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	681 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/150-1,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.60 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.71
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	81.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	83.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	84.6 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	500 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/150-1,5/4
Номер EAN	4048482219011
Артикульный номер	2120970
Масса нетто прибл. *m*	177 кг
Масса брутто прибл. *m*	217.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	681 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/160-2,2/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	4.90 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.78
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	82 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	84.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	85 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	500 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/160-2,2/4
Номер EAN	4048482219028
Артикульный номер	2120971
Масса нетто прибл. *m*	194 кг
Масса брутто прибл. *m*	232.6 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	681 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/170-3/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.50 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.76
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	85.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	87.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	87.7 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	500 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/170-3/4
Номер EAN	4048482219035
Артикульный номер	2120972
Масса нетто прибл. *m*	214 кг
Масса брутто прибл. *m*	253.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	681 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/200-3/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.50 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.76
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	85.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	87.9 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	87.7 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	550 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/200-3/4
Номер EAN	4048482219042
Артикульный номер	2120973
Масса нетто прибл. *m*	219 кг
Масса брутто прибл. *m*	258.1 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	731 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/200-4/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	8.20 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	85.8 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	87.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	88 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	550 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/200-4/4
Номер EAN	4048482219059
Артикульный номер	2120974
Масса нетто прибл. *m*	233 кг
Масса брутто прибл. *m*	272.1 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	731 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/220-5,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	11.10 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	86.8 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	89 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	89.5 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	550 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/220-5,5/4
Номер EAN	4048482219066
Артикульный номер	2120975
Масса нетто прибл. *m*	308 кг
Масса брутто прибл. *m*	347.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	731 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/250-5,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	11.10 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	86.8 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	89 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	89.5 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	550 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/250-5,5/4
Номер EAN	4048482219073
Артикульный номер	2120976
Масса нетто прибл. *m*	333 кг
Масса брутто прибл. *m*	372.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	731 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/250-7,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	14.90 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.81
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	87.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	89.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	89.8 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	550 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/250-7,5/4
Номер EAN	4048482219080
Артикульный номер	2120977
Масса нетто прибл. *m*	356 кг
Масса брутто прибл. *m*	394.7 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	731 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/260-11/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	22.00 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.80
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	91.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.4 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	550 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/260-11/4
Номер EAN	4048482219103
Артикульный номер	2120978
Масса нетто прибл. *m*	409 кг
Масса брутто прибл. *m*	448.1 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	731 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 100/270-11/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	22.00 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.80
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	91.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.4 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100
Монтажная длина *l0*	550 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 100/270-11/4
Номер EAN	4048482219110
Артикульный номер	2120979
Масса нетто прибл. *m*	409 кг
Масса брутто прибл. *m*	448.1 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	731 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 125/190-4/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	8.20 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	85.8 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	87.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	88 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 125
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 125
Монтажная длина *l0*	620 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 125/190-4/4
Номер EAN	4048482219127
Артикульный номер	2120980
Масса нетто прибл. *m*	254 кг
Масса брутто прибл. *m*	292.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	801 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 125/210-5,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	11.10 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	86.8 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	89 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	89.5 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 125
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 125
Монтажная длина *l0*	620 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 125/210-5,5/4
Номер EAN	4048482219134
Артикульный номер	2120981
Масса нетто прибл. *m*	329 кг
Масса брутто прибл. *m*	368.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	801 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 125/220-5,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	11.10 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	86.8 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	89 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	89.5 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 125
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 125
Монтажная длина *l0*	620 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 125/220-5,5/4
Номер EAN	4048482219141
Артикульный номер	2120982
Масса нетто прибл. *m*	329 кг
Масса брутто прибл. *m*	368.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	801 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 125/220-7,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	14.90 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.81
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	87.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	89.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	89.8 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 125
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 125
Монтажная длина *l0*	620 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 125/220-7,5/4
Номер EAN	4048482219158
Артикульный номер	2120983
Масса нетто прибл. *m*	349 кг
Масса брутто прибл. *m*	388.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	801 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 125/250-11/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	22.00 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.80
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	91.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.4 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 125
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 125
Монтажная длина *l0*	620 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 125/250-11/4
Номер EAN	4048482219165
Артикульный номер	2120984
Масса нетто прибл. *m*	455 кг
Масса брутто прибл. *m*	493.6 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	801 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 125/270-11/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	22.00 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.80
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	91.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.4 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 125
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 125
Монтажная длина *l0*	620 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 125/270-11/4
Номер EAN	4048482219172
Артикульный номер	2120985
Масса нетто прибл. *m*	455 кг
Масса брутто прибл. *m*	493.6 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	801 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 125/270-15/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	29.80 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.81
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	91.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.7 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 125
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 125
Монтажная длина *l0*	620 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 125/270-15/4
Номер EAN	4048482219189
Артикульный номер	2120986
Масса нетто прибл. *m*	499 кг
Масса брутто прибл. *m*	537.6 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	801 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 125/300-18,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	34.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.83
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	91.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	92.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 125
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 125
Монтажная длина *l0*	700 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 125/300-18,5/4
Номер EAN	4048482219196
Артикульный номер	2120987
Масса нетто прибл. *m*	608 кг
Масса брутто прибл. *m*	647.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	881 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 125/320-18,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	34.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.83
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	91.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	92.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 125
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 125
Монтажная длина *l0*	700 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 125/320-18,5/4
Номер EAN	4048482219202
Артикульный номер	2120988
Масса нетто прибл. *m*	608 кг
Масса брутто прибл. *m*	647.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	881 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 125/320-22/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	40.20 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.85
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	92 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	93 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	92.5 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 125
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 125
Монтажная длина *l0*	700 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 125/320-22/4
Номер EAN	4048482219516
Артикульный номер	2120989
Масса нетто прибл. *m*	710 кг
Масса брутто прибл. *m*	749.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	881 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 125/340-30/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	30.00 кВт
Номинальный ток I_N	54.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.86
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	92.2 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	93 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	93.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 125
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 125
Монтажная длина *l0*	700 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 125/340-30/4
Номер EAN	4048482219523
Артикульный номер	2120990
Масса нетто прибл. *m*	837 кг
Масса брутто прибл. *m*	875.6 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	881 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 150/190-5,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	11.10 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.79
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	86.8 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	89 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	89.5 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150
Монтажная длина *l0*	700 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 150/190-5,5/4
Номер EAN	4048482219530
Артикульный номер	2120991
Масса нетто прибл. *m*	405 кг
Масса брутто прибл. *m*	443.9 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	881 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 150/200-7,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	14.90 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.81
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	87.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	89.3 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	89.8 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150
Монтажная длина *l0*	700 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 150/200-7,5/4
Номер EAN	4048482219547
Артикульный номер	2120992
Масса нетто прибл. *m*	425 кг
Масса брутто прибл. *m*	463.9 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	881 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 150/220-11/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	22.00 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.80
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	91.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.4 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150
Монтажная длина *l0*	700 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 150/220-11/4
Номер EAN	4048482219554
Артикульный номер	2120993
Масса нетто прибл. *m*	476 кг
Масса брутто прибл. *m*	515.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	881 мм
Ширина с упаковкой	1200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 150/250-15/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	29.80 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.81
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	91.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.7 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150
Монтажная длина *l0*	700 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 150/250-15/4
Номер EAN	4048482219561
Артикульный номер	2120994
Масса нетто прибл. *m*	599 кг
Масса брутто прибл. *m*	599.0 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	881 мм
Ширина с упаковкой	1500 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 150/260-15/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	29.80 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.81
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	91.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.7 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150
Монтажная длина *l0*	700 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 150/260-15/4
Номер EAN	4048482219578
Артикульный номер	2120995
Масса нетто прибл. *m*	609 кг
Масса брутто прибл. *m*	648.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	881 мм
Ширина с упаковкой	1203 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 150/260-18,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	34.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.83
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	91.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	92.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150
Монтажная длина *l0*	700 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 150/260-18,5/4
Номер EAN	4048482219585
Артикульный номер	2120996
Масса нетто прибл. *m*	670 кг
Масса брутто прибл. *m*	670.0 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	881 мм
Ширина с упаковкой	1500 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 150/270-18,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	34.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.83
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	91.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	92.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150
Монтажная длина *l0*	700 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 150/270-18,5/4
Номер EAN	4048482219592
Артикульный номер	2120997
Масса нетто прибл. *m*	670 кг
Масса брутто прибл. *m*	709.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	881 мм
Ширина с упаковкой	1203 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 150/270-22/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	40.20 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.85
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	92 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	93 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	92.5 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150
Монтажная длина *l0*	700 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 150/270-22/4
Номер EAN	4048482219677
Артикульный номер	2120998
Масса нетто прибл. *m*	772 кг
Масса брутто прибл. *m*	808.2 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	881 мм
Ширина с упаковкой	1500 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 200/240-15/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	29.80 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.81
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	91.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	91.7 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 200
Монтажная длина *l0*	800 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 200/240-15/4
Номер EAN	4048482219820
Артикульный номер	2121003
Масса нетто прибл. *m*	747 кг
Масса брутто прибл. *m*	782.5 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	981 мм
Ширина с упаковкой	1500 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 200/250-18,5/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	34.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.83
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	91.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	92.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 200
Монтажная длина *l0*	800 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 200/250-18,5/4
Номер EAN	4048482219837
Артикульный номер	2121004
Масса нетто прибл. *m*	807 кг
Масса брутто прибл. *m*	843.3 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	981 мм
Ширина с упаковкой	1500 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 200/260-22/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	40.20 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.85
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	92 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	93 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	92.5 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 200
Монтажная длина *l0*	800 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 200/260-22/4
Номер EAN	4048482219844
Артикульный номер	2121005
Масса нетто прибл. *m*	909 кг
Масса брутто прибл. *m*	945.3 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	981 мм
Ширина с упаковкой	1500 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 200/270-30/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	30.00 кВт
Номинальный ток I_N	54.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.86
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	92.2 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	93 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	93.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 200
Монтажная длина *l0*	800 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 200/270-30/4
Номер EAN	4048482219851
Артикульный номер	2121006
Масса нетто прибл. *m*	1034 кг
Масса брутто прибл. *m*	1070.2 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	981 мм
Ширина с упаковкой	1500 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 65/120-0,55/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE2
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.40 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.66
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	75.4 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	78.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	78.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/120-0,55/4
Номер EAN	4048482382197
Артикульный номер	2139468
Масса нетто прибл. *m*	88 кг
Масса брутто прибл. *m*	108.7 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 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: CronoTwin-DL 65/130-0,75/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	1.80 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.73
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	77.7 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	81.8 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	82.5 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/130-0,75/4
Номер EAN	4048482447131
Артикульный номер	2142054
Масса нетто прибл. *m*	89 кг
Масса брутто прибл. *m*	115.7 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 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: CronoTwin-DL 65/140-1,1/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.82
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	80.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	83.5 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	84.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65
Монтажная длина *l0*	340 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 65/140-1,1/4
Номер EAN	4048482447117
Артикульный номер	2142055
Масса нетто прибл. *m*	105 кг
Масса брутто прибл. *m*	131.7 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	484 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: CronoTwin-DL 200/300-37/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	37.00 кВт
Номинальный ток I_N	71.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.81
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	93.4 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 200
Монтажная длина *l0*	820 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 200/300-37/4
Номер EAN	4048482447636
Артикульный номер	2142056
Масса нетто прибл. *m*	1161 кг
Масса брутто прибл. *m*	1197.1 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	1001 мм
Ширина с упаковкой	1500 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 200/315-37/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	37.00 кВт
Номинальный ток I_N	71.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.81
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	93.4 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 200
Монтажная длина *l0*	820 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 200/315-37/4
Номер EAN	4048482447629
Артикульный номер	2142057
Масса нетто прибл. *m*	1161 кг
Масса брутто прибл. *m*	1197.1 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	1001 мм
Ширина с упаковкой	1500 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 200/335-37/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	37.00 кВт
Номинальный ток I_N	71.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.81
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	93.4 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 200
Монтажная длина *l0*	820 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 200/335-37/4
Номер EAN	4048482447612
Артикульный номер	2142058
Масса нетто прибл. *m*	1161 кг
Масса брутто прибл. *m*	1197.1 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	1001 мм
Ширина с упаковкой	1500 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 200/335-45/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	45.00 кВт
Номинальный ток I_N	83.10 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.83
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	91.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	93.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	93.7 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 200
Монтажная длина *l0*	820 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 200/335-45/4
Номер EAN	4048482447605
Артикульный номер	2142059
Масса нетто прибл. *m*	1231 кг
Масса брутто прибл. *m*	1267.1 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	1001 мм
Ширина с упаковкой	1500 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 200/345-45/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	45.00 кВт
Номинальный ток I_N	83.10 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.83
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	91.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	93.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	93.7 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 200
Монтажная длина *l0*	820 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 200/345-45/4
Номер EAN	4048482447599
Артикульный номер	2142060
Масса нетто прибл. *m*	1231 кг
Масса брутто прибл. *m*	1267.1 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	1001 мм
Ширина с упаковкой	1500 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 200/345-55/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	55.00 кВт
Номинальный ток I_N	97.50 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.86
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	92.8 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	94 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	94.4 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 200
Монтажная длина *l0*	820 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 200/345-55/4
Номер EAN	4048482447582
Артикульный номер	2142061
Масса нетто прибл. *m*	1745 кг
Масса брутто прибл. *m*	1780.6 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	1001 мм
Ширина с упаковкой	1500 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: CronoTwin-DL 150/335-45/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	45.00 кВт
Номинальный ток I_N	83.10 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.83
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	91.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	93.1 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	93.7 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150
Монтажная длина *l0*	770 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 150/335-45/4
Номер EAN	4048482474533
Артикульный номер	2151761
Масса нетто прибл. *m*	1112 кг
Масса брутто прибл. *m*	1148.0 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	951 мм
Ширина с упаковкой	1500 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 150/335-37/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	37.00 кВт
Номинальный ток I_N	71.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.81
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	93.4 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150
Монтажная длина *l0*	770 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 150/335-37/4
Номер EAN	4048482474557
Артикульный номер	2151762
Масса нетто прибл. *m*	1042 кг
Масса брутто прибл. *m*	1078.0 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	951 мм
Ширина с упаковкой	1500 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 150/325-37/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	37.00 кВт
Номинальный ток I_N	71.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.81
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	90.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	92.6 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	93.4 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150
Монтажная длина *l0*	770 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 150/325-37/4
Номер EAN	4048482474564
Артикульный номер	2151763
Масса нетто прибл. *m*	1042 кг
Масса брутто прибл. *m*	1078.0 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	951 мм
Ширина с упаковкой	1500 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 150/325-30/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	30.00 кВт
Номинальный ток I_N	54.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.86
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	92.2 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	93 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	93.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150
Монтажная длина *l0*	770 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 150/325-30/4
Номер EAN	4048482474571
Артикульный номер	2151764
Масса нетто прибл. *m*	959 кг
Масса брутто прибл. *m*	994.5 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	951 мм
Ширина с упаковкой	1500 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Технический паспорт: CronoTwin-DL 150/305-30/4

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	30.00 кВт
Номинальный ток I_N	54.30 A
Номинальная частота вращения *n*	1450 об/мин
Коэффициент мощности *cos φ*	0.86
КПД электродвигателя ηm 50 % η_M *50%*	92.2 Процент
КПД электродвигателя ηm 75 % η_M *75%*	93 Процент
КПД электродвигателя ηm 100 % η_M *100%*	93.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 150
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150
Монтажная длина *l0*	770 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 150/305-30/4
Номер EAN	4048482474588
Артикульный номер	2151765
Масса нетто прибл. *m*	959 кг
Масса брутто прибл. *m*	994.5 кг
Длина с упаковкой	1500 мм
Высота с упаковкой	951 мм
Ширина с упаковкой	1500 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1