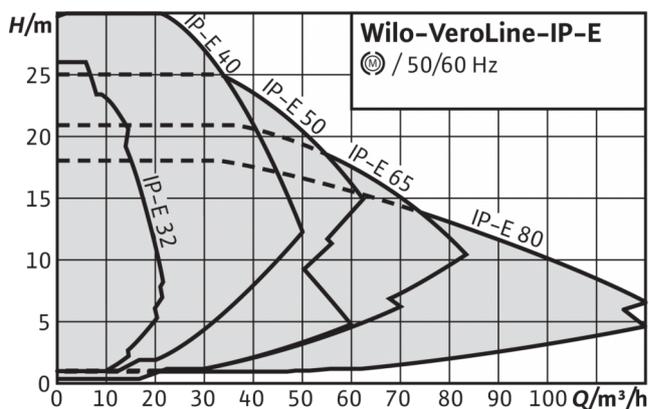


Описание серии: Wilo-VeroLine-IP-E

Wilo-VeroLine IP-E



VeroLine-IP-E



Тип

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

Применение

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

Ваши преимущества

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

Описание серии: Wilo-VeroLine-IP-E

Оснащение/функция

Режимы работы

- Др-с для постоянного перепада давления
- Др-в для переменного перепада давления
- ПИД-регулятор
- Ручной режим управления (п=постоянный)

Панель ручного управления

- Зеленая кнопка и дисплей

Ручное управление

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

Внешнее управление

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

Сигнализация и индикация

- Обобщенная сигнализация неисправности SSM
- Обобщенная сигнализация рабочего состояния SBM

Обмен данными

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

Функции защиты

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

Управление сдвоенными насосами (сдвоенный насос или два одинарных насоса)

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

Комплект поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка наименования

Пример	IP-E 40/160-4/2-R1
IP-E	Насос Inline с электронным регулированием
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
R1	Исполнение без датчика давления

Описание серии: Wilo-VeroLine-IP-E

Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур от -20° С до +120° С
- Подключение к сети
- - 3~400 В ± 10 %, 50 Гц
 - 3~380 В -5 % +10 %, 60 Гц
- Класс защиты IP 55
- Номинальный внутренний диаметр от DN 32 до DN 80
- Макс. рабочее давление 10 бар (специальное исполнение: 16 бар)

Материалы

- Корпус насоса и соединительный элемент: EN-GJL-250
- Рабочее колесо: PPO-GF30
- Вал: 1.4021
- Скользящее торцевое уплотнение: AQEGG; другие скользящие торцевые уплотнения по запросу

Описание/конструкция

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение
- Привод со встроенной электронной системой регулирования частоты вращения

Список изделий: Wilo-VeroLine-IP-E

Обозначение изделия	Класс эффективности электродвигателя	Подключение к сети	Версия	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Присоединение к трубопроводу	Монтажная длина l_0	Масса брутто прил. т	Артикульный номер
VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	0.55 кВт	DN 32	260 мм	30.1 кг	2158810
VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	0.75 кВт	DN 32	260 мм	33.0 кг	2158811
VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	1.10 кВт	DN 32	260 мм	34.6 кг	2158812
VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	1.10 кВт	DN 32	260 мм	34.6 кг	2158813
VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	1.50 кВт	DN 32	260 мм	41.7 кг	2158814
VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	0.55 кВт	DN 40	250 мм	30.1 кг	2158815
VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	1.50 кВт	DN 40	320 мм	45.2 кг	2158816
VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	2.20 кВт	DN 40	320 мм	45.8 кг	2158817
VeroLine-IP-E 40/150-3/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	3.00 кВт	DN 40	320 мм	53.5 кг	2158818
VeroLine-IP-E 40/160-4/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	4.00 кВт	DN 40	320 мм	61.3 кг	2158819
VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	0.75 кВт	DN 50	280 мм	38.7 кг	2158820
VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	2.20 кВт	DN 50	340 мм	48.8 кг	2158821
VeroLine-IP-E 50/140-3/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	3.00 кВт	DN 50	340 мм	56.5 кг	2158822
VeroLine-IP-E 50/150-4/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	4.00 кВт	DN 50	340 мм	64.3 кг	2158823
VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	1.50 кВт	DN 65	340 мм	49.4 кг	2158824
VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	2.20 кВт	DN 65	340 мм	50.0 кг	2158825
VeroLine-IP-E 65/120-3/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	3.00 кВт	DN 65	340 мм	58.7 кг	2158826
VeroLine-IP-E 65/130-4/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	4.00 кВт	DN 65	340 мм	66.5 кг	2158827
VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	2.20 кВт	DN 80	360 мм	55.6 кг	2158828
VeroLine-IP-E 80/105-3/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	3.00 кВт	DN 80	360 мм	62.8 кг	2158829
VeroLine-IP-E 80/110-4/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	с дифференциальным датчиком давления	4.00 кВт	DN 80	360 мм	70.6 кг	2158830
VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	0.55 кВт	DN 32	260 мм	27.6 кг	2158873
VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	0.75 кВт	DN 32	260 мм	29.4 кг	2158874
VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	1.10 кВт	DN 32	260 мм	31.8 кг	2158875
VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	1.10 кВт	DN 32	260 мм	31.8 кг	2158876
VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	1.50 кВт	DN 32	260 мм	33.8 кг	2158877
VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	0.55 кВт	DN 40	250 мм	27.6 кг	2158878

Список изделий: Wilo-VeroLine-IP-E

Обозначение изделия	Класс эффективности электродвигателя	Подключение к сети	Версия	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Присоединение к трубопроводу	Монтажная длина l_0	Масса брутто <i>m</i>	Артикульный номер
VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	1.50 кВт	DN 40	320 мм	36.8 кг	2158879
VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	2.20 кВт	DN 40	320 мм	38.5 кг	2158880
VeroLine-IP-E 40/150-3/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	3.00 кВт	DN 40	320 мм	44.8 кг	2158881
VeroLine-IP-E 40/160-4/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	4.00 кВт	DN 40	320 мм	52.8 кг	2158882
VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	0.75 кВт	DN 50	280 мм	33.2 кг	2158883
VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	2.20 кВт	DN 50	340 мм	41.5 кг	2158884
VeroLine-IP-E 50/140-3/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	3.00 кВт	DN 50	340 мм	47.5 кг	2158885
VeroLine-IP-E 50/150-4/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	4.00 кВт	DN 50	340 мм	55.5 кг	2158886
VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	1.50 кВт	DN 65	340 мм	40.5 кг	2158887
VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	2.20 кВт	DN 65	340 мм	43.5 кг	2158888
VeroLine-IP-E 65/120-3/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	3.00 кВт	DN 65	340 мм	50.0 кг	2158889
VeroLine-IP-E 65/130-4/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	4.00 кВт	DN 65	340 мм	58.0 кг	2158890
VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	2.20 кВт	DN 80	360 мм	51.7 кг	2158891
VeroLine-IP-E 80/105-3/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	3.00 кВт	DN 80	360 мм	55.3 кг	2158892
VeroLine-IP-E 80/110-4/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	без дифференциального датчика давления	4.00 кВт	DN 80	360 мм	63.3 кг	2158893

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	260 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 32

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.50 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2
Номер EAN	4048482603353
Артикульный номер	2158810
Масса нетто прикл. m	25 кг
Масса брутто прикл. m	30.1 кг
Длина с упаковкой	595 мм
Высота с упаковкой	465 мм
Ширина с упаковкой	395 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	260 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 32

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	2.00 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2
Номер EAN	4048482603360
Артикульный номер	2158811
Масса нетто прикл. m	28 кг
Масса брутто прикл. m	33.0 кг
Длина с упаковкой	595 мм
Высота с упаковкой	465 мм
Ширина с упаковкой	395 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	260 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 32

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2
Номер EAN	4048482603377
Артикульный номер	2158812
Масса нетто прикл. m	30 кг
Масса брутто прикл. m	34.6 кг
Длина с упаковкой	595 мм
Высота с упаковкой	465 мм
Ширина с упаковкой	395 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	260 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 32

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2
Номер EAN	4048482603384
Артикульный номер	2158813
Масса нетто прикл. m	30 кг
Масса брутто прикл. m	34.6 кг
Длина с упаковкой	595 мм
Высота с упаковкой	465 мм
Ширина с упаковкой	395 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	260 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 32

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	5.00 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2
Номер EAN	4048482646671
Артикульный номер	2158814
Масса нетто прикл. m	33 кг
Масса брутто прикл. m	41.7 кг
Длина с упаковкой	795 мм
Высота с упаковкой	615 мм
Ширина с упаковкой	515 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	250 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 40

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.50 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2
Номер EAN	4048482603391
Артикульный номер	2158815
Масса нетто прикл. m	25 кг
Масса брутто прикл. m	30.1 кг
Длина с упаковкой	595 мм
Высота с упаковкой	465 мм
Ширина с упаковкой	395 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	320 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 40

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	5.00 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2
Номер EAN	4048482646688
Артикульный номер	2158816
Масса нетто прикл. m	36 кг
Масса брутто прикл. m	45.2 кг
Длина с упаковкой	795 мм
Высота с упаковкой	615 мм
Ширина с упаковкой	515 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	320 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 40

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	6.80 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2
Номер EAN	4048482646695
Артикульный номер	2158817
Масса нетто прикл. m	37 кг
Масса брутто прикл. m	45.8 кг
Длина с упаковкой	795 мм
Высота с упаковкой	615 мм
Ширина с упаковкой	515 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 40/150-3/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	320 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 40

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	9.30 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 40/150-3/2
Номер EAN	4048482646701
Артикульный номер	2158818
Масса нетто прикл. m	45 кг
Масса брутто прикл. m	53.5 кг
Длина с упаковкой	795 мм
Высота с упаковкой	615 мм
Ширина с упаковкой	515 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 40/160-4/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	320 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 40

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 40/160-4/2
Номер EAN	4048482647210
Артикульный номер	2158819
Масса нетто прикл. m	52 кг
Масса брутто прикл. m	61.3 кг
Длина с упаковкой	795 мм
Высота с упаковкой	615 мм
Ширина с упаковкой	515 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	280 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 50

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	2.00 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2
Номер EAN	4048482603407
Артикульный номер	2158820
Масса нетто прикл. m	30 кг
Масса брутто прикл. m	38.7 кг
Длина с упаковкой	795 мм
Высота с упаковкой	615 мм
Ширина с упаковкой	515 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	340 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 50

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	6.80 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2
Номер EAN	4048482647234
Артикульный номер	2158821
Масса нетто прикл. m	40 кг
Масса брутто прикл. m	48.8 кг
Длина с упаковкой	795 мм
Высота с упаковкой	615 мм
Ширина с упаковкой	515 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 50/140-3/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	340 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 50

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	9.30 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 50/140-3/2
Номер EAN	4048482647241
Артикульный номер	2158822
Масса нетто прикл. m	48 кг
Масса брутто прикл. m	56.5 кг
Длина с упаковкой	795 мм
Высота с упаковкой	615 мм
Ширина с упаковкой	515 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 50/150-4/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	340 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 50

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 50/150-4/2
Номер EAN	4048482647258
Артикульный номер	2158823
Масса нетто прикл. m	55 кг
Масса брутто прикл. m	64.3 кг
Длина с упаковкой	795 мм
Высота с упаковкой	615 мм
Ширина с упаковкой	515 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	340 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 65

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	5.10 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2
Номер EAN	4048482647265
Артикульный номер	2158824
Масса нетто прикл. m	40 кг
Масса брутто прикл. m	49.4 кг
Длина с упаковкой	795 мм
Высота с упаковкой	615 мм
Ширина с упаковкой	515 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	340 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 65

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	6.80 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2
Номер EAN	4048482647272
Артикульный номер	2158825
Масса нетто прикл. m	41 кг
Масса брутто прикл. m	50.0 кг
Длина с упаковкой	795 мм
Высота с упаковкой	615 мм
Ширина с упаковкой	515 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 65/120-3/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	340 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 65

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	9.30 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 65/120-3/2
Номер EAN	4048482647289
Артикульный номер	2158826
Масса нетто прикл. m	50 кг
Масса брутто прикл. m	58.7 кг
Длина с упаковкой	795 мм
Высота с упаковкой	615 мм
Ширина с упаковкой	515 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 65/130-4/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	340 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 65

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 65/130-4/2
Номер EAN	4048482647296
Артикульный номер	2158827
Масса нетто прикл. m	58 кг
Масса брутто прикл. m	66.5 кг
Длина с упаковкой	795 мм
Высота с упаковкой	615 мм
Ширина с упаковкой	515 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	360 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 80

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	7.00 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2
Номер EAN	4048482647302
Артикульный номер	2158828
Масса нетто прикл. m	47 кг
Масса брутто прикл. m	55.6 кг
Длина с упаковкой	795 мм
Высота с упаковкой	615 мм
Ширина с упаковкой	515 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 80/105-3/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	360 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 80

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	9.30 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 80/105-3/2
Номер EAN	4048482647319
Артикульный номер	2158829
Масса нетто приibl. m	54 кг
Масса брутто приibl. m	62.8 кг
Длина с упаковкой	795 мм
Высота с упаковкой	615 мм
Ширина с упаковкой	515 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 80/110-4/2

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	360 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 80

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 80/110-4/2
Номер EAN	4048482647326
Артикульный номер	2158830
Масса нетто прикл. m	62 кг
Масса брутто прикл. m	70.6 кг
Длина с упаковкой	795 мм
Высота с упаковкой	615 мм
Ширина с упаковкой	515 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	260 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 32

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.50 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2-R1
Номер EAN	4048482604442
Артикульный номер	2158873
Масса нетто прикл. m	25 кг
Масса брутто прикл. m	27.6 кг
Длина с упаковкой	526 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	314 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	260 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 32

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	2.00 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2-R1
Номер EAN	4048482604459
Артикульный номер	2158874
Масса нетто прикл. m	28 кг
Масса брутто прикл. m	29.4 кг
Длина с упаковкой	526 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	314 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	260 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 32

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2-R1
Номер EAN	4048482604466
Артикульный номер	2158875
Масса нетто прикл. m	30 кг
Масса брутто прикл. m	31.8 кг
Длина с упаковкой	526 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	314 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	260 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 32

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2-R1
Номер EAN	4048482604473
Артикульный номер	2158876
Масса нетто прикл. m	30 кг
Масса брутто прикл. m	31.8 кг
Длина с упаковкой	526 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	314 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	260 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 32

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	5.00 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2-R1
Номер EAN	4048482648224
Артикульный номер	2158877
Масса нетто прикл. m	33 кг
Масса брутто прикл. m	33.8 кг
Длина с упаковкой	785 мм
Высота с упаковкой	505 мм
Ширина с упаковкой	600 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	250 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 40

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.50 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2-R1
Номер EAN	4048482604480
Артикульный номер	2158878
Масса нетто прикл. m	25 кг
Масса брутто прикл. m	27.6 кг
Длина с упаковкой	526 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	314 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	320 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 40

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	5.00 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2-R1
Номер EAN	4048482648231
Артикульный номер	2158879
Масса нетто прикл. m	36 кг
Масса брутто прикл. m	36.8 кг
Длина с упаковкой	570 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	320 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 40

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	6.80 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2-R1
Номер EAN	4048482648248
Артикульный номер	2158880
Масса нетто прикл. m	37 кг
Масса брутто прикл. m	38.5 кг
Длина с упаковкой	570 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 40/150-3/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	320 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 40

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	9.30 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 40/150-3/2-R1
Номер EAN	4048482648255
Артикульный номер	2158881
Масса нетто прикл. m	45 кг
Масса брутто прикл. m	44.8 кг
Длина с упаковкой	570 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 40/160-4/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	320 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 40

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 40/160-4/2-R1
Номер EAN	4048482648262
Артикульный номер	2158882
Масса нетто прикл. m	52 кг
Масса брутто прикл. m	52.8 кг
Длина с упаковкой	570 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	280 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 50

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	2.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2-R1
Номер EAN	4048482604497
Артикульный номер	2158883
Масса нетто прикл. m	30 кг
Масса брутто прикл. m	33.2 кг
Длина с упаковкой	526 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	314 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	340 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 50

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	6.80 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2-R1
Номер EAN	4048482648279
Артикульный номер	2158884
Масса нетто прикл. m	40 кг
Масса брутто прикл. m	41.5 кг
Длина с упаковкой	50 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 50/140-3/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	340 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 50

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	9.30 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 50/140-3/2-R1
Номер EAN	4048482648286
Артикульный номер	2158885
Масса нетто прикл. m	48 кг
Масса брутто прикл. m	47.5 кг
Длина с упаковкой	570 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 50/150-4/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	340 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 50

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 50/150-4/2-R1
Номер EAN	4048482648293
Артикульный номер	2158886
Масса нетто прикл. m	55 кг
Масса брутто прикл. m	55.5 кг
Длина с упаковкой	570 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	340 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 65

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	5.10 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2-R1
Номер EAN	4048482648309
Артикульный номер	2158887
Масса нетто прикл. m	40 кг
Масса брутто прикл. m	40.5 кг
Длина с упаковкой	570 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	340 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 65

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	6.80 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2-R1
Номер EAN	4048482648316
Артикульный номер	2158888
Масса нетто прикл. m	41 кг
Масса брутто прикл. m	43.5 кг
Длина с упаковкой	570 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	3385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 65/120-3/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	340 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 65

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	9.30 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 65/120-3/2-R1
Номер EAN	4048482648323
Артикульный номер	2158889
Масса нетто прикл. m	50 кг
Масса брутто прикл. m	50.0 кг
Длина с упаковкой	570 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 65/130-4/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	340 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 65

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 65/130-4/2-R1
Номер EAN	4048482648330
Артикульный номер	2158890
Масса нетто прикл. m	58 кг
Масса брутто прикл. m	58.0 кг
Длина с упаковкой	570 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	360 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 80

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	7.00 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2-R1
Номер EAN	4048482648347
Артикульный номер	2158891
Масса нетто прикл. m	47 кг
Масса брутто прикл. m	51.7 кг
Длина с упаковкой	570 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 80/105-3/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	360 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 80

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	9.30 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 80/105-3/2-R1
Номер EAN	4048482648354
Артикульный номер	2158892
Масса нетто прикл. m	54 кг
Масса брутто прикл. m	55.3 кг
Длина с упаковкой	570 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: VeroLine-IP-E 80/110-4/2-R1

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Установочные размеры

Монтажная длина L_0	360 мм
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 80

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 80/110-4/2-R1
Номер EAN	4048482648361
Артикульный номер	2158893
Масса нетто прикл. m	62 кг
Масса брутто прикл. m	63.3 кг
Длина с упаковкой	570 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1