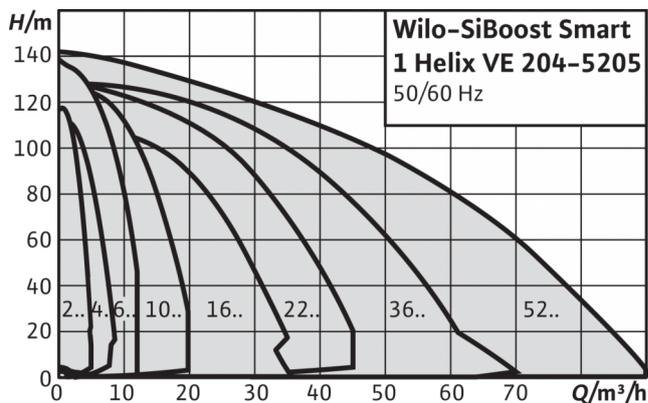


Описание серии: Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE

Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE 1004



SiBoost Smart



Тип

Высокоэффективная, готовая к подключению установка для водоснабжения с вертикально расположенным нормально всасывающим высоконапорным центробежным насосом серии Helix VE со встроенными частотными преобразователями с воздушным охлаждением.

Применение

Полностью автоматическая система водоснабжения и повышения давления в режиме подвода, работающая либо от сети центрального водоснабжения, либо от резервуара, для частного, коммерческого, промышленного и коммунального применения (должен быть предусмотрен резервный насос в соответствии с требованиями DIN 1988 и DIN EN 806).

Разрешенной перекачиваемой жидкостью обычно является вода, не оказывающая агрессивного химического и механического воздействия на применяемые материалы и не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц, как то:

- Питьевая вода (допуск для питьевой воды см. в разделе «Материалы»)
- Охлаждающая вода
- Технологическая вода
- Вода для пожаротушения (кроме воды для установок пожаротушения согласно DIN 14462; с разрешения местной пожарной охраны)

Ваши преимущества

- Надежная система за счет использования высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали серии Helix VE, а также встроенного частотного преобразователя с воздушным охлаждением
- Высокоэффективная гидравлика насоса
- Широкий диапазон регулирования частотного преобразователя от 25 Гц до макс. 60 Гц (в зависимости от версии)
- Встроенная полная защита электродвигателя посредством термодатчика РТС

Описание серии: Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE

Оснащение/функция

1 насос серии Helix VE 2 — Helix VE 52, со стандартным электродвигателем, эквивалентным IE4, и регулированием частоты вращения посредством встроенного частотного преобразователя, установленного на регулируемую по высоте фундаментную раму из оцинкованной стали.

Все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к коррозии.

С напорной стороны:

- Запорная арматура
- Обратный клапан
- Обратный клапан
- Расширительный мембранный бак 8 л, PN 16
- Датчик давления 4...20 мА
- Манометр
- На стороне всасывания
- Датчик давления 4...20 мА
- Манометр

Комплект поставки

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

Расшифровка наименования

| | |
|---------------------------------|---|
| Пример: SiBoost Smart | Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE 2204-ES |
| 1 | Компактная установка повышения давления со встроенным регулированием частоты вращения |
| Helix VE | Количество насосов |
| 22 | Серия насосов |
| 04 | Номинальный объемный поток [м ³ /ч] одинарного насоса |
| ES | Число секций одинарного насоса |
| | Исполнение из нержавеющей стали серии 22.., 36.., 52.. |

Технические характеристики

- Подсоединения к сети:
 - 3~400 В ±10 %, 50 Гц
 - 3~380 В ±10 %, 60 Гц
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +60 °С (опционально +70 °С)
- Макс. температура окружающей среды 40 °С
- Рабочее давление 16 бар (опционально 25 бар)
- Входное давление 10 бар
- Номинальные диаметры для подсоединения:
 - Со стороны отводящего трубопровода R 1¼" — DN 80
 - На стороне подвода Rp 1¼" — Rp 3"
- Диапазон частоты вращения 1500 – 3500 об/мин
- Класс защиты IP54

Материалы

Helix VE 6": 2 – 16 м³/ч

- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301 [AISI 304]
- Гидравлическая часть из 1.4307 [AISI 304L]
- Уплотнение EPDM
- без картриджа, кроме насосов с электродвигателем свыше 7,5 кВт

Helix VE 8": 22 – 52 м³/ч

- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, серый чугун с катафорезным покрытием и допуском ACS/WRAS
- Гидравлическая часть из 1.4307 [AISI 304L]
- Уплотнение EPDM
- без картриджа, кроме насосов с электродвигателем свыше 15 кВт
- Исполнение ES: Конструкция из нержавеющей стали
 - Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301 [AISI 304]
 - Гидравлическая часть из 1.4307 [AISI 304L]

Другие исполнения насоса по запросу:

- с картриджами или без картриджей
- PN 25
- Уплотнение из FKM (Viton)
- Корпус насоса из нержавеющей стали и гидравлическая часть из 1.4404 [AISI 316L]

Описание серии: Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE

Описание/конструкция

Фундаментная рама: Из оцинкованной стали, с регулируемым по высоте вибропоглощающими опорами, обеспечивающими хорошую изоляцию корпусного шума, а также встроенным такелажными точками.

Система трубопроводов: Комплексная система трубопроводов из нержавеющей стали с напорной стороны, подходящая для подсоединения труб из всех распространенных материалов. Система трубопроводов разработана в соответствии с общей гидравлической мощностью установки повышения давления

Насосы: Применяется 1 насос серий Helix VE 2 — Helix VE 52.

Частотные преобразователи с воздушным охлаждением, смонтированные на электродвигателе насоса, обеспечивают для всех насосов этих серий бесступенчатый режим регулирования в диапазоне от 25 Гц до макс. 60 Гц.

- Для насосов 6" Helix VE 2, 4, 6, 8, 10, 16: Все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали с допусками KTW/WRAS/ACS.
- Для насоса 8": Helix VE 22, 36, 52: Все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, в базовой комплектации выполнены из нержавеющей стали и серого чугуна, с катафорезным покрытием и с допусками ACS/WRAS. Нержавеющая сталь исполнения ES с допусками KTW/WRAS/ACS

Клапаны: Насос с напорной стороны оснащен входящей в базовую комплектацию шаровой запорной арматурой со знаком соответствия нормам DVGW, а также (с напорной стороны) обратным клапаном с допуском DVGW/КТW.

Мембранный напорный бак 8 л/PN 16 расположен на стороне конечного давления, оснащен мембраной из бутилкаучука, имеет допуск DVGW/КТW, отвечает требованиям Закона «о безопасности пищевых продуктов»; в целях осмотра и проверки оснащен запорным шаровым краном, системой дренажа и проточной арматурой с допуском DVGW/КТW согласно DIN 4807.

Контроль давления: 2 датчика давления: 4...20 мА, расположены с напорной стороны и на стороне всасывания.

Индикация давления: Манометр расположен на стороне всасывания и конечного давления.

Другие исполнения по запросу

Список изделий: Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE

| Обозначение изделия | Подключение к сети | Количество насосов | Количество резервных насосов | Максимальное рабочее давление PN | Масса брутто прил. m | Артикульный номер |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| SiBoost Smart 1 Helix VE 204 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 75.0 кг | 2450169 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 206 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 77.0 кг | 2450170 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 208 | 3~400 V, 50 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 78.0 кг | 2450171 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 211 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 89.0 кг | 2450172 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 403 | 3~400 V, 50 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 74.0 кг | 2450173 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 404 | 3~400 V, 50 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 77.0 кг | 2450174 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 405 | 3~400 V, 50 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 77.0 кг | 2450175 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 407 | 3~400 V, 50 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 87.0 кг | 2450176 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 410 | 3~400 V, 50 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 89.0 кг | 2450177 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 603 | 3~400 V, 50 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 77.0 кг | 2450178 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 603 | 3~400 V, 50 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 78.0 кг | 2450179 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 604 | 3~400 V, 50 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 88.0 кг | 2450180 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 606 | 3~400 V, 50 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 90.0 кг | 2450181 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 603 | 3~400 V, 50 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 113.0 кг | 2450182 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 611 | 3~400 V, 50 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 116.0 кг | 2450183 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 1002 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 90.0 кг | 2450184 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 1003 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 92.0 кг | 2450185 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 1005 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 115.0 кг | 2450186 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 1006 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 116.0 кг | 2450187 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 1602 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 100.0 кг | 2450189 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 1603/3kW | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 124.0 кг | 2450190 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 1603/4kW | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 106.0 кг | 2450191 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 1605 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 150.0 кг | 2450192 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 1606 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 155.0 кг | 2450193 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 2202-3 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 154.0 кг | 2450194 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 2202-4 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 154.0 кг | 2450195 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 2203 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 173.0 кг | 2450196 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 2204 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 179.0 кг | 2450197 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 2205 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 312.0 кг | 2450198 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 3602-7,5 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 188.0 кг | 2450199 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 3604 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 346.0 кг | 2450200 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 3605 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 351.0 кг | 2450201 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 5202 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 210.0 кг | 2450202 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 5203 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 360.0 кг | 2450203 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 5204 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 375.0 кг | 2450204 |
| SiBoost Smart 1 Helix VE 5205 | 3~380 V, 50/60 Hz | 1 | 0 | 16 бар | 392.0 кг | 2450205 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 204

Гидравлические характеристики

| | |
|--|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 4 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 50 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|---|--|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 0.55 кВт |
| Номинальный ток I_N | 1.30 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % | 80 Процент |
| η_m 50% | |
| КПД электродвигателя η_m 75 % | 80 Процент |
| η_m 75% | |
| КПД электродвигателя η_m 100 % | 80 Процент |
| η_m 100% | |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 204 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450169 |
| Масса нетто прикл. m | 50 кг |
| Масса брутто прикл. m | 75.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 905 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 206

Гидравлические характеристики

| | |
|--|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 6 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 50 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|---|--|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 0.75 кВт |
| Номинальный ток I_N | 1.80 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % | 82.5 Процент |
| η_m 50% | |
| КПД электродвигателя η_m 75 % | 82.5 Процент |
| η_m 75% | |
| КПД электродвигателя η_m 100 % | 82.5 Процент |
| η_m 100% | |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 206 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450170 |
| Масса нетто прикл. m | 52 кг |
| Масса брутто прикл. m | 77.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 975 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 208

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 8 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 50 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровстойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 1.10 кВт |
| Номинальный ток I_N | 2.60 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 83.3 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 85.2 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 85.5 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 208 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450171 |
| Масса нетто пригл. m | 53 кг |
| Масса брутто пригл. m | 78.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1021 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 211

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 11 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 50 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 1.50 кВт |
| Номинальный ток I_N | 3.30 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 85.7 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 86.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 86.5 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 211 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450172 |
| Масса нетто пригл. m | 64 кг |
| Масса брутто пригл. m | 89.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1142 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 403

Гидравлические характеристики

| | |
|--|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 3 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 50 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10% |
| Класс нагровостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 0.55 кВт |
| Номинальный ток I_N | 1.30 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 80 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 80 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 80 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 403 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450173 |
| Масса нетто пригл. m | 74 кг |
| Масса брутто пригл. m | 74.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 880 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 404

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 4 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 50 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 0.75 кВт |
| Номинальный ток I_N | 1.80 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 82.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 82.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 82.5 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 404 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450174 |
| Масса нетто пригл. m | 52 кг |
| Масса брутто пригл. m | 77.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 925 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 405

Гидравлические характеристики

| | |
|--|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 5 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|---|--|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 1.10 кВт |
| Номинальный ток I_N | 2.60 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % | 83.3 Процент |
| η_m 50% | |
| КПД электродвигателя η_m 75 % | 85.2 Процент |
| η_m 75% | |
| КПД электродвигателя η_m 100 % | 85.5 Процент |
| η_m 100% | |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 405 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450175 |
| Масса нетто прикл. m | 52 кг |
| Масса брутто прикл. m | 77.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 946 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 407

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 7 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 50 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 1.50 кВт |
| Номинальный ток I_N | 3.30 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 85.7 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 86.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 86.5 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 407 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450176 |
| Масса нетто пригл. m | 62 кг |
| Масса брутто пригл. m | 87.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1045 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 410

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DN DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 10 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровстойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 2.20 кВт |
| Номинальный ток I_N | 5.10 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 88.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 88.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 88.5 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 410 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450177 |
| Масса нетто пригл. m | 89 кг |
| Масса брутто пригл. m | 89.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1125 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 603

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 2 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 50 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 0.75 кВт |
| Номинальный ток I_N | 1.80 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 82.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 82.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 82.5 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 603 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450178 |
| Масса нетто прикл. m | 52 кг |
| Масса брутто прикл. m | 77.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 900 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 603

Гидравлические характеристики

| | |
|--|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 3 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|---|--|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровстойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 1.10 кВт |
| Номинальный ток I_N | 2.60 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % | 83.3 Процент |
| η_m 50% | |
| КПД электродвигателя η_m 75 % | 85.2 Процент |
| η_m 75% | |
| КПД электродвигателя η_m 100 % | 85.5 Процент |
| η_m 100% | |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 603 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450179 |
| Масса нетто пригл. m | 53 кг |
| Масса брутто пригл. m | 78.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 934 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 604

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 4 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 50 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 1.50 кВт |
| Номинальный ток I_N | 3.30 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 85.7 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 86.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 86.5 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 604 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450180 |
| Масса нетто пригл. m | 88 кг |
| Масса брутто пригл. m | 88.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1010 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 606

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 6 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 2.20 кВт |
| Номинальный ток I_N | 5.10 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 88.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 88.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 88.5 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 606 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450181 |
| Масса нетто пригл. m | 65 кг |
| Масса брутто пригл. m | 90.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1100 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 603

Гидравлические характеристики

| | |
|--|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 8 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 50 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|---|--|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 3.00 кВт |
| Номинальный ток I_N | 6.40 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % | 89 Процент |
| η_m 50% | |
| КПД электродвигателя η_m 75 % | 89.5 Процент |
| η_m 75% | |
| КПД электродвигателя η_m 100 % | 89.5 Процент |
| η_m 100% | |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 603 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450182 |
| Масса нетто прикл. m | 88 кг |
| Масса брутто прикл. m | 113.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1208 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 611

Гидравлические характеристики

| | |
|--|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 11 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|---|--|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 4.00 кВт |
| Номинальный ток I_N | 7.90 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % | 89.5 Процент |
| η_m 50% | |
| КПД электродвигателя η_m 75 % | 89.5 Процент |
| η_m 75% | |
| КПД электродвигателя η_m 100 % | 89.5 Процент |
| η_m 100% | |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 611 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450183 |
| Масса нетто прикл. m | 91 кг |
| Масса брутто прикл. m | 116.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1385 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 1002

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 2 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровстойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 1.10 кВт |
| Номинальный ток I_N | 2.60 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 83.3 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 85.2 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 85.5 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 1002 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450184 |
| Масса нетто пригл. m | 90 кг |
| Масса брутто пригл. m | 90.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 917 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 1003

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 3 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровстойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 1.50 кВт |
| Номинальный ток I_N | 3.30 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 85.7 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 86.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 86.5 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 1003 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450185 |
| Масса нетто пригл. m | 92 кг |
| Масса брутто пригл. m | 92.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1004 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 1005

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 5 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 3.00 кВт |
| Номинальный ток I_N | 6.40 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 89 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 89.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 89.5 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 1005 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450186 |
| Масса нетто пригл. m | 115 кг |
| Масса брутто пригл. m | 115.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1127 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 1006

Гидравлические характеристики

| | |
|--|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs | Rp 1½ |
| Число ступеней | 6 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|---|--|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровстойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 4.00 кВт |
| Номинальный ток I_N | 7.90 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % | 89 Процент |
| η_m 50% | |
| КПД электродвигателя η_m 75 % | 89.5 Процент |
| η_m 75% | |
| КПД электродвигателя η_m 100 % | 89.5 Процент |
| η_m 100% | |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 1006 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450187 |
| Масса нетто пригл. m | 116 кг |
| Масса брутто пригл. m | 116.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1181 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 1602

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 2 |
| Число ступеней | 2 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровстойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 2.20 кВт |
| Номинальный ток I_N | 5.10 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 88.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 88.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 88.5 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 1602 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450189 |
| Масса нетто пригл. m | 75 кг |
| Масса брутто пригл. m | 100.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1041 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 1603/3kW

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 2 |
| Число ступеней | 3 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 3.00 кВт |
| Номинальный ток I_N | 6.40 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 89 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 89.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 89.5 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 1603/3kW |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450190 |
| Масса нетто пригл. m | 99 кг |
| Масса брутто пригл. m | 124.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1116 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 1603/4kW

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 2 |
| Число ступеней | 3 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 4.00 кВт |
| Номинальный ток I_N | 7.90 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 89 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 89.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 89.5 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 1603/4kW |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450191 |
| Масса нетто пригл. m | 83 кг |
| Масса брутто пригл. m | 106.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1151 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 1605

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 2 |
| Число ступеней | 5 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 5.50 кВт |
| Номинальный ток I_N | 9.80 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 89.3 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 90.2 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 90.2 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 1605 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450192 |
| Масса нетто пригл. m | 127 кг |
| Масса брутто пригл. m | 150.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1414 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 1606

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 1½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 2 |
| Число ступеней | 6 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 7.50 кВт |
| Номинальный ток I_N | 12.00 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 91.1 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 91.7 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 91.7 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 1606 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450193 |
| Масса нетто пригл. m | 132 кг |
| Масса брутто пригл. m | 155.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1464 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 2202-3

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 2 |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 2 |
| Число ступеней | 2 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | FKM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 3.00 кВт |
| Номинальный ток I_N | 6.40 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 89 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 89.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 89.5 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 2202-3 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450194 |
| Масса нетто пригл. m | 129 кг |
| Масса брутто пригл. m | 154.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1045 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 2202-4

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 2 |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 2 |
| Число ступеней | 2 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | FKM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровстойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 4.00 кВт |
| Номинальный ток I_N | 7.90 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 89 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 89.5 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 89.5 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 2202-4 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450195 |
| Масса нетто пригл. m | 129 кг |
| Масса брутто пригл. m | 154.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1062 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 2203

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 2 |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 2 |
| Число ступеней | 3 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | FKM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровстойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 5.50 кВт |
| Номинальный ток I_N | 9.80 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 89.3 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 90.2 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 90.2 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 2203 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450196 |
| Масса нетто пригл. m | 148 кг |
| Масса брутто пригл. m | 173.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1178 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 2204

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 2 |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 2 |
| Число ступеней | 4 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | FKM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 7.50 кВт |
| Номинальный ток I_N | 12.00 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 91.1 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 91.7 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 91.7 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 2204 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450197 |
| Масса нетто пригл. m | 154 кг |
| Масса брутто пригл. m | 179.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1228 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 2205

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 2 |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 2 |
| Число ступеней | 5 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | FKM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровстойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 11.00 кВт |
| Номинальный ток I_N | 17.40 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 85.3 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 88.7 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 90.2 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 2205 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450198 |
| Масса нетто пригл. m | 287 кг |
| Масса брутто пригл. m | 312.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1543 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 3602-7,5

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 25 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | R 2½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 2½ |
| Число ступеней | 2 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Cast iron |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 7.50 кВт |
| Номинальный ток I_N | 12.00 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 91.1 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 91.7 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 91.7 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 3602-7,5 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450199 |
| Масса нетто пригл. m | 163 кг |
| Масса брутто пригл. m | 188.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1390 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 3604

Гидравлические характеристики

| | |
|--|--------|
| Макс. рабочее давление p | 25 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd | R 2½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs | Rp 2½ |
| Число ступеней | 4 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | FKM |

Данные электродвигателя

| | |
|---|--|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровстойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 11.00 кВт |
| Номинальный ток I_N | 17.40 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % | 85.3 Процент |
| η_m 50% | |
| КПД электродвигателя η_m 75 % | 88.7 Процент |
| η_m 75% | |
| КПД электродвигателя η_m 100 % | 90.5 Процент |
| η_m 100% | |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 3604 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450200 |
| Масса нетто пригл. m | 321 кг |
| Масса брутто пригл. m | 346.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1623 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 3605

Гидравлические характеристики

| | |
|--|--------|
| Макс. рабочее давление p | 25 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd | R 2½ |
| Патрубок на всас. стороне DNs | Rp 2½ |
| Число ступеней | 5 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | FKM |

Данные электродвигателя

| | |
|---|--|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 15.00 кВт |
| Номинальный ток I_N | 23.50 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % | 90.6 Процент |
| η_m 50% | |
| КПД электродвигателя η_m 75 % | 91.1 Процент |
| η_m 75% | |
| КПД электродвигателя η_m 100 % | 90.7 Процент |
| η_m 100% | |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 3605 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450201 |
| Масса нетто пригл. m | 326 кг |
| Масса брутто пригл. m | 351.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1701 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 5202

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | DN 80 |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 3 |
| Число ступеней | 2 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Cast iron |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | EPDM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 7.50 кВт |
| Номинальный ток I_N | 12.00 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 90.6 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 91.6 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 91.7 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 5202 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450202 |
| Масса нетто пригл. m | 190 кг |
| Масса брутто пригл. m | 210.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1200 мм |
| Высота с упаковкой | 1278 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 5203

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | DN 80 |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 3 |
| Число ступеней | 3 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | FKM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 11.00 кВт |
| Номинальный ток I_N | 17.40 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 85.3 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 88.7 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 90.5 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 5203 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450203 |
| Масса нетто пригл. m | 340 кг |
| Масса брутто пригл. m | 360.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1250 мм |
| Высота с упаковкой | 1643 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 5204

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd | DN 80 |
| Патрубок на всас. стороне DNs DNs | Rp 3 |
| Число ступеней | 4 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | FKM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 15.00 кВт |
| Номинальный ток I_N | 23.50 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 90.6 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 91.1 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 90.7 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 5204 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450204 |
| Масса нетто пригл. m | 355 кг |
| Масса брутто пригл. m | 375.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1250 мм |
| Высота с упаковкой | 1743 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: SiBoost Smart 1 Helix VE 5205

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Макс. рабочее давление p | 16 бар |
| Патрубок на напорн. стороне DN_d DN_d | DN 80 |
| Патрубок на всас. стороне DN_s DN_s | Rp 3 |
| Число ступеней | 5 |
| Количество резервных насосов | 0 |
| Количество рабочих насосов | 1 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 70 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 5 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG |
| Материал уплотнения | FKM |

Данные электродвигателя

| | |
|--|---|
| Подключение к сети | 3-380 V, 50/60 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Класс нагровстойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 18.50 кВт |
| Номинальный ток I_N | 28.80 A |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_m 50% | 91.2 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_m 75% | 91.8 Процент |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_m 100% | 91.4 Процент |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | SiBoost Smart 1 Helix VE 5205 |
| Номер EAN | - |
| Артикульный номер | 2450205 |
| Масса нетто пригл. m | 372 кг |
| Масса брутто пригл. m | 392.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1250 мм |
| Высота с упаковкой | 1843 мм |
| Ширина с упаковкой | 800 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Одноразовый поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |