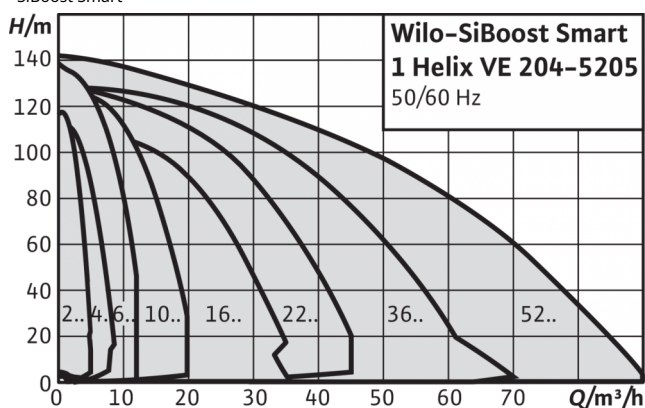


Описание серии: Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE

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 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 %	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 пригл. m	50 кг
Масса брутто пригл. 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 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}	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	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 206
Номер EAN	-
Артикульный номер	2450170
Масса нетто пригл. m	52 кг
Масса брутто пригл. 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	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	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 208
Номер EAN	-
Артикульный номер	2450171
Масса нетто прикл. m	53 кг
Масса брутто прикл. 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 DN 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	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	3-400 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 %	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 404
Номер EAN	-
Артикульный номер	2450174
Масса нетто прикл. m	52 кг
Масса брутто прикл. 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 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	3-400 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 405
Номер EAN	-
Артикульный номер	2450175
Масса нетто пригл. m	52 кг
Масса брутто пригл. 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	R 1½
Патрубок на всас. стороне 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 нагревостойкости 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 %	85.7 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	86.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	86.5 Процент
η_m 100%	

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	SiBoost Smart 1 Helix VE 407
Номер EAN	-
Артикульный номер	2450176
Масса нетто прикл. m	62 кг
Масса брутто прикл. 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 DNs 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 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 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	R 1½
Патрубок на всас. стороне 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 %	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 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 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 603
Номер EAN	-
Артикульный номер	2450179
Масса нетто прикл. m	53 кг
Масса брутто прикл. 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 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 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	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	3-380 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 %	85.7 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	86.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	86.5 Процент
η_m 100%	

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 нагровстойкости 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 нагровстойкости 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	R 2
Патрубок на всас. стороне 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 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 %	85.3 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	88.7 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.2 Процент
η_m 100%	

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 нагровстойкости 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 DN_d DN_d	DN 80
Патрубок на всас. стороне DN_s DN_s	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 нагровостойкости 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