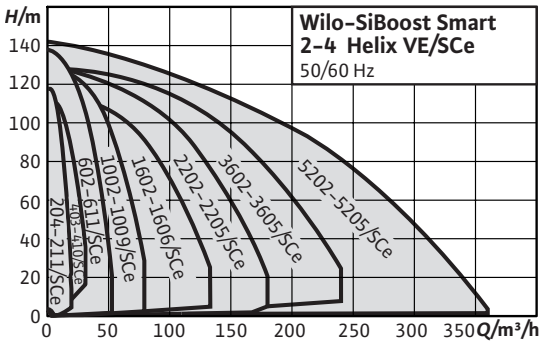
Описание серии: Wilo-SiBoost Smart Helix VE



Тип
Высокоэффективная, готовая к подключению установка для водоснабжения (нормальновсасывающая) с 2 - 4 параллельно подключенными, вертикально расположенными высоконапорными центробежными насосами из высококачественной стали в исполнении с сухим ротором серии Helix VE, где каждый насос оснащен встроенным частотным преобразователем с воздушным охлаждением, включая Smart Controller SCe

Применение
- Полностью автоматическое водоснабжение и повышение давления в жилых, офисных и административных зданиях, гостиницах, больницах, торговых комплексах и различных промышленных объектах
- Перекачивание питьевой и технической воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения (за исключением установок пожаротушения согласно DIN14462) и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволокнистых включений

Обозначение

Например:	Wilo-SiBoost-Smart 4Helix VE 1004
SiBoost	Установка повышения давления для промышленного сектора
Smart	Прибор управления Smart Controller SCe для насосов с частотным преобразователем
4	Число насосов
Helix VE	Серия насосов
10	Номинальный объемный расход одинарного насоса [м³/ч]
04	Число секций одинарного насоса

Особенности/преимущества продукции
- Надежная система за счет использования высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали серии Helix VE со встроенным частотным преобразователем
- Широкий диапазон регулирования от 25 Гц до макс. 60 Гц
- Вся система оптимизирована по потере давления
- Встроенная система распознавания сухого хода с автоматическим отключением посредством регулирующей электроники электродвигателя
- Максимальное качество регулирования благодаря использованию прибора управления SCe с ЖК-дисплеем, удобству навигации и настройки поворотной кнопкой

Технические характеристики
- Подключение к сети 3~400 В ± 10%, 50 Гц; 3~380/440 В ±10 %, 60 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости макс. +50 °C (по заказу +70 °C)
- Макс. температура окружающей среды 40 °C
- Рабочее давление 16 бар (по заказу 25 бар)
- Входное давление 10 бар
- Номинальный диаметр для подсоединения со стороны

Оснащение/функции
- 2–4 насоса на установку серий Helix VE 2 — Helix VE 52, со стандартным электродвигателем, эквивалентным IE2, и бесступенчатым регулированием посредством частотного преобразователя, встроенного в каждый насос
- Автоматическая система управления насосом посредством контроллера Smart Controller SCe
- Детали, контактирующие с водой, не подвержены коррозии
- Фундаментная рама из оцинкованной стали с регулируемыми по высоте вибропоглощающими опорами, обеспечивающими изоляцию корпусного шума
- Запорная арматура на стороне всасывания и напорной стороне каждого насоса
- Обратный клапан на напорной стороне каждого насоса
- Мембранный напорный бак 8 л, PN16, напорная сторона
- Датчик давления, напорная сторона
- Манометр, напорная сторона
- В качестве опции с защитой от сухого хода и манометром, всасывающая сторона

Описание/конструкция
- Фундаментная рама: из оцинкованной стали, с регулируемыми по высоте вибропоглощающими опорами, обеспечивающими хорошую изоляцию корпусного шума, и встроенными подъемными механизмами. Другие исполнения – по запросу.
- Система трубопроводов: Разводка трубопроводов: полная разводка трубопроводов из нержавеющей стали, применяемая для подсоединения трубопроводов из любых обычно применяемых материалов; разводка трубопроводов рассчитана в соответствии с общей гидравлической мощностью установки повышения давления.
- Насосы: применяется от 2 до 4 параллельно включенных насосов серий Helix VE 2 — V 52. Частотные преобразователи с воздушным охлаждением, смонтированные на электродвигателе насоса, обеспечивают для каждого насоса данных серий бесступенчатый режим регулирования в диапазоне от 25 Гц до макс. 60 Гц. Все детали насоса, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены для серий Helix V 2 — Helix V 16 из нержавеющей стали, для серий Helix V 22 — Helix V 52 — из нержавеющей стали/серого чугуна с катафоретическим покрытием; другие исполнения — по запросу. Допуск KTW/WRAS/ACS для всех деталей, контактирующих с перекачиваемой жидкостью
- Арматура: каждый насос с напорной и всасывающей стороны оснащен шаровой запорной арматурой со знаком технического контроля DVGW и, с напорной стороны, клапаном обратного течения с допуском DVGW/KTW.
- Мембранный напорный бак 8 л/PN16 расположен со стороны конечного давления, снабжен мембраной из бутилового каучука, с допуском DVGW/KTW, отвечающей требованиям закона о безопасности пищевых продуктов. В целях осмотра и проверки оснащен запорным шаровым краном, системой опорожнения и арматурой расхода с допуском DVGW/KTW согласно DIN 4807.
- Датчик давления: От 4 до 20 мА, расположен со стороны конечного давления для задействования центрального контроллера Comfort SC
- Индикация давления: с помощью манометра (ø 63 мм),

Описание серии: Wilo-SiBoost Smart Helix VE

отводящего трубопровода R 1½" - DN 200
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подвода R 1½" - DN 200
- Диапазон частоты вращения 1500-3770 1/мин
- Класс защиты: IP 54 (прибор управления SCe)
- Предохранители A, AC 3 со стороны сети в соответствии с мощностью мотора и предписаниями предприятия электроснабжения
- Допустимые перекачиваемые среды (другие среды по запросу):
  - питьевая и подогретая питьевая вода;
  - Охлаждающая вода
  - вода для пожаротушения

расположенного со стороны конечного давления; дополнительная цифровая индикация конечного давления на буквенно-цифровом ЖК-дисплее контроллера Smart SC
- Прибор управления/регулятор: В серийном исполнении установка оснащается контроллером Smart SC

Материалы

Helix VE 2 — Helix VE 16
- Рабочие колеса, ведущие колеса, ступенчатый корпус из нержавеющей стали 1.4307
- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301
- Вал из нержавеющей стали 1.4057
- 1.4404 защитная втулка вала
- Уплотнительное кольцо из EPDM (уплотнение FKM по запросу)
- Система трубопроводов из нержавеющей стали 1.4301

Helix VE 22 — Helix VE 52
- Рабочие колеса, ведущие колеса, ступенчатый корпус из нержавеющей стали 1.4307
- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL 250 с катафоретическим покрытием
- Вал из нержавеющей стали 1.4057
- 1.4404 защитная втулка вала
- Уплотнительное кольцо из EPDM (уплотнение FKM по запросу)
- Система трубопроводов из нержавеющей стали 1.4301

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

Указания по выбору и монтажу

Входное давление

При выборе установки следует учитывать максимально допустимое значение входного давления (см. технические характеристики). Макс. допустимое входное давление рассчитывается как максимальное рабочее давление установки за вычетом макс. высоты подачи насоса при Q = 0

Редукционный клапан

Колебания входного давления компенсируются посредством встроенной в каждый насос системы регулирования частоты вращения до тех пор, пока их амплитуда не превысит разности между заданным значением давления и нулевым напором одного насоса при минимальной частоте вращения (на частоте 20 или 25 Гц). Если амплитуда колебаний выше указанной разности давлений, то на входе установки необходим монтаж редукционного клапана

Расход

До 240 $м^3$/ч (66 л/с), конфигурация установки согласно DIN 1988 (EN 806); с резервным насосом — до 320 $м^3$/ч (88 л/с), если резервный насос используется как дополнительный агрегат пиковой нагрузки

Автоматический предохранительный выключатель, действующий при появлении тока утечки

При установке автоматических предохранительных выключателей, действующих при появлении тока утечки (в сочетании с частотными преобразователями), необходимо учитывать, что данное устройство должно быть чувствительным ко всем видам тока и соответствовать стандартам DIN/VDE 0664

Защита от сухого хода Wilo-WMS

У используемых насосов серии Helix VE уже имеется встроенная система распознавания сухого хода в качестве защитного устройства насоса. Тем не менее, требуется установка защиты от сухого хода, если установки повышения давления подключены непосредственно к общественной системе водоснабжения; этим предотвращается возможное падение входного давления в трубопроводе водоснабжения до значений ниже 1,0 бар. Просьба заказать это при заказе установки повышения давления. В таком случае WMS встраивается на заводе в установку повышения давления, соединяется электрокабелями, после чего в рамках окончательного тестирования установки проверяется на правильность функционирования.

Стандарты/директивы

Установка в целом соответствует следующим требованиям
- DIN 1988, часть 5

Описание серии: Wilo-SiBoost Smart Helix VE

- DIN 1988, часть 6* (**)

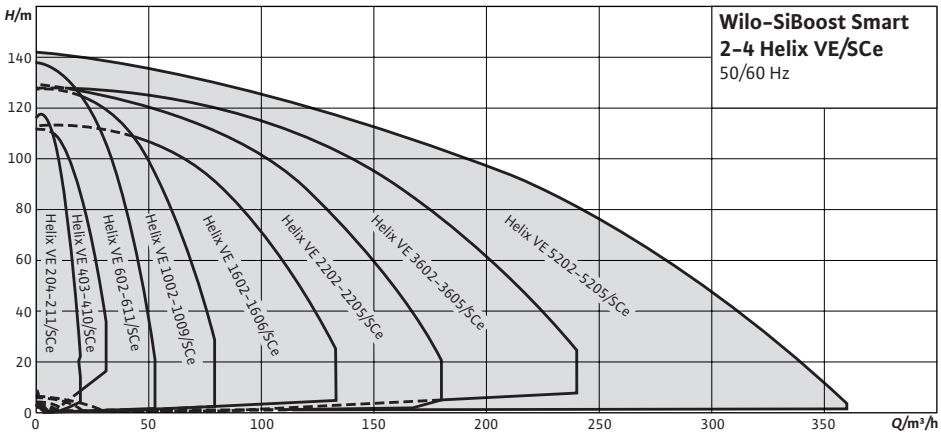
* Необходимо следовать указаниям DIN 1988 (EN 806) и предприятий водоснабжения. Электронные компоненты установки соответствует требованиям

- VDE 0100, часть 430/часть 540
- VDE 0110, часть 1/часть 2
- VDE 0660, часть 101/часть 107 и
- DIN 40719/IEC 754

Для использования и эксплуатации установки повышения давления всегда следует соблюдать предписания DIN 1988 (EN 806). (**)Это не действительно для установок пожаротушения согласно DIN 14462. Просьба запросить их отдельно

Рабочее поле: Wilo-SiBoost Smart Helix VE

Характеристики



Перечень оборудования: Wilo-SiBoost Smart Helix VE

Тип	Подключение к сети	Номинальное давление	Control	Мощность установки без резервного насоса	Число секций	Кол. рабочих насосов	Количество резервных насосов	Вес, прим.	№ арт.
								т / кг	
SiBoost Smart 2 Helix VE 204	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	4	4	1	1	114	2541584
SiBoost Smart 2 Helix VE 206	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	4	6	1	1	118	2541585
SiBoost Smart 2 Helix VE 208	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	4	8	1	1	120	2541586
SiBoost Smart 2 Helix VE 211	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	4	11	1	1	142	2541587
SiBoost Smart 2 Helix VE 403	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	8	3	1	1	112	2537330
SiBoost Smart 2 Helix VE 404	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	8	4	1	1	118	2537358
SiBoost Smart 2 Helix VE 405	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	8	5	1	1	119	2537620
SiBoost Smart 2 Helix VE 407	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	8	7	1	1	138	2537331
SiBoost Smart 2 Helix VE 410	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	8	10	1	1	142	2537621
SiBoost Smart 2 Helix VE 602	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	13	2	1	1	118	2537332
SiBoost Smart 2 Helix VE 603	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	13	3	1	1	120	2536372
SiBoost Smart 2 Helix VE 604	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	13	4	1	1	140	2537333
SiBoost Smart 2 Helix VE 606	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	13	6	1	1	144	2536373
SiBoost Smart 2 Helix VE 608	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	13	8	1	1	213	2537334
SiBoost Smart 2 Helix VE 611	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	13	11	1	1	219	2536374
SiBoost Smart 2 Helix VE 1002	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	20	2	1	1	132	2536345
SiBoost Smart 2 Helix VE 1003	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	20	2	1	1	150	2537335
SiBoost Smart 2 Helix VE 1004	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	20	4	1	1	137	2536346
SiBoost Smart 2 Helix VE 1005	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	20	2	1	1	226	2537336

Перечень оборудования: Wilo-SiBoost Smart Helix VE

Тип	Подключение к сети	Номинальное давление	Control	Мощность установки без резервного насоса	Число секций	Кол. рабочих насосов	Количество резервных насосов	Вес, прим.	№ арт.
								т / кг	
SiBoost Smart 2 Helix VE 1006	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	20	6	1	1	190	2536347
SiBoost Smart 2 Helix VE 1009	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	20	9	1	1	289	2536348
SiBoost Smart 2 Helix VE 1602	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	31	2	1	1	179	2536333
SiBoost Smart 2 Helix VE 1603/3kW	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	31	3	1	1	226	2537337
SiBoost Smart 2 Helix VE 1603/4kW	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	31	3	1	1	227	2536334
SiBoost Smart 2 Helix VE 1605	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	31	5	1	1	283	2536335
SiBoost Smart 2 Helix VE 1606	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	31	6	1	1	293	2536336
SiBoost Smart 2 Helix VE 2202-3	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	40	2	1	1	280	2540937
SiBoost Smart 2 Helix VE 2202-4	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	40	2	1	1	280	2540901
SiBoost Smart 2 Helix VE 2203	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	40	3	1	1	318	2540902
SiBoost Smart 2 Helix VE 2204	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	40	4	1	1	330	2540903
SiBoost Smart 2 Helix VE 2205	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	40	5	1	1	558	2540904
SiBoost Smart 2 Helix VE 3602-5.5	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	55	2	1	1	363	2540913
SiBoost Smart 2 Helix VE 3602-7.5	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	55	3	1	1	371	2540914
SiBoost Smart 2 Helix VE 3604	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	55	4	1	1	604	2540915
SiBoost Smart 2 Helix VE 3605	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	55	5	1	1	614	2540916
SiBoost Smart 2 Helix VE 5202	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	80	2	1	1	452	2540925
SiBoost Smart 2 Helix VE 5203	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	80	3	1	1	659	2540926
SiBoost Smart 2 Helix VE 5204	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	80	4	1	1	679	2540927

Перечень оборудования: Wilo-SiBoost Smart Helix VE

Тип	Подключение к сети	Номинальное давление	Control	Мощность установки без резервного насоса	Число секций	Кол. рабочих насосов	Количество резервных насосов	Вес, прим.	№ арт.
								т / кг	
SiBoost Smart 2 Helix VE 5205	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	80	5	1	1	714	2540928
SiBoost Smart 3 Helix VE 204	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	9	4	2	1	157	2541588
SiBoost Smart 3 Helix VE 206	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	9	6	2	1	163	2541589
SiBoost Smart 3 Helix VE 208	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	9	8	2	1	166	2541590
SiBoost Smart 3 Helix VE 211	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	9	11	2	1	199	2541591
SiBoost Smart 3 Helix VE 403	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	17	3	2	1	154	2537338
SiBoost Smart 3 Helix VE 404	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	17	4	2	1	163	2537359
SiBoost Smart 3 Helix VE 405	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	17	5	2	1	165	2537622
SiBoost Smart 3 Helix VE 407	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	17	7	2	1	193	2537339
SiBoost Smart 3 Helix VE 410	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	17	10	2	1	199	2537623
SiBoost Smart 3 Helix VE 602	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	26	2	2	1	163	2537340
SiBoost Smart 3 Helix VE 603	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	26	3	2	1	166	2536375
SiBoost Smart 3 Helix VE 604	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	26	4	2	1	230	2537341
SiBoost Smart 3 Helix VE 606	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	26	6	2	1	236	2536376
SiBoost Smart 3 Helix VE 608	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	26	8	2	1	305	2537342
SiBoost Smart 3 Helix VE 611	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	26	11	2	1	314	2536377
SiBoost Smart 3 Helix VE 1002	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	40	2	2	1	183	2536349
SiBoost Smart 3 Helix VE 1003	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	40	2	2	1	210	2537343
SiBoost Smart 3 Helix VE 1004	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	40	4	2	1	213	2536350

Перечень оборудования: Wilo-SiBoost Smart Helix VE

Тип	Подключение к сети	Номинальное давление	Control	Мощность установки без резервного насоса	Число секций	Кол. рабочих насосов	Количество резервных насосов	Вес, прим.	№ арт.
								т / кг	
SiBoost Smart 3 Helix VE 1005	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	40	2	2	1	313	2537344
SiBoost Smart 3 Helix VE 1006	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	40	6	2	1	264	2536351
SiBoost Smart 3 Helix VE 1009	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	40	9	2	1	406	2536352
SiBoost Smart 3 Helix VE 1602	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	62	2	2	1	278	2536337
SiBoost Smart 3 Helix VE 1603/3kW	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	62	3	2	1	345	2537345
SiBoost Smart 3 Helix VE 1603/4kW	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	62	3	2	1	282	2536338
SiBoost Smart 3 Helix VE 1605	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	62	5	2	1	420	2536339
SiBoost Smart 3 Helix VE 1606	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	62	6	2	1	434	2536340
SiBoost Smart 3 Helix VE 2202-3	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	80	2	2	1	413	2540938
SiBoost Smart 3 Helix VE 2202-4	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	80	2	2	1	413	2540905
SiBoost Smart 3 Helix VE 2203	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	80	3	2	1	470	2540906
SiBoost Smart 3 Helix VE 2204	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	80	4	2	1	489	2540907
SiBoost Smart 3 Helix VE 2205	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	80	5	2	1	837	2540908
SiBoost Smart 3 Helix VE 3602-5.5	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	110	2	2	1	533	2540917
SiBoost Smart 3 Helix VE 3602-7.5	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	110	3	2	1	545	2540918
SiBoost Smart 3 Helix VE 3604	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	110	4	2	1	904	2540919
SiBoost Smart 3 Helix VE 3605	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	110	5	2	1	919	2540920
SiBoost Smart 3 Helix VE 5202	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	160	2	2	1	658	2540929
SiBoost Smart 3 Helix VE 5203	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	160	3	2	1	973	2540930

Перечень оборудования: Wilo-SiBoost Smart Helix VE

Тип	Подключение к сети	Номинальное давление	Control	Мощность установки без резервного насоса	Число секций	Кол. рабочих насосов	Количество резервных насосов	Вес, прим.	№ арт.
								т / кг	
SiBoost Smart 3 Helix VE 5204	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	160	4	2	1	1004	2540931
SiBoost Smart 3 Helix VE 5205	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	160	5	2	1	1055	2540932
SiBoost Smart 4 Helix VE 204	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	14	4	3	1	200	2541592
SiBoost Smart 4 Helix VE 206	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	14	6	3	1	208	2541593
SiBoost Smart 4 Helix VE 208	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	14	8	3	1	212	2541594
SiBoost Smart 4 Helix VE 211	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	14	11	3	1	256	2541595
SiBoost Smart 4 Helix VE 403	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	26	3	3	1	196	2537346
SiBoost Smart 4 Helix VE 404	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	26	4	3	1	208	2537360
SiBoost Smart 4 Helix VE 405	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	26	5	3	1	210	2537624
SiBoost Smart 4 Helix VE 407	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	26	7	3	1	248	2537347
SiBoost Smart 4 Helix VE 410	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	26	10	3	1	256	2537625
SiBoost Smart 4 Helix VE 602	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	33	2	3	1	207	2537348
SiBoost Smart 4 Helix VE 603	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	33	3	3	1	211	2536378
SiBoost Smart 4 Helix VE 604	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	33	4	3	1	251	2537349
SiBoost Smart 4 Helix VE 606	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	33	6	3	1	259	2536379
SiBoost Smart 4 Helix VE 608	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	33	8	3	1	389	2537350
SiBoost Smart 4 Helix VE 611	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	33	11	3	1	401	2536380
SiBoost Smart 4 Helix VE 1002	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	60	2	3	1	234	2536353
SiBoost Smart 4 Helix VE 1003	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	60	2	3	1	270	2537351

Перечень оборудования: Wilo-SiBoost Smart Helix VE

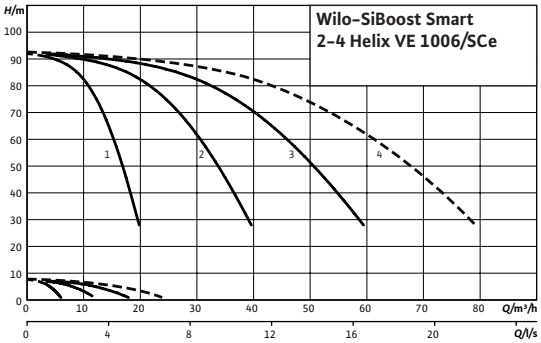
Тип	Подключение к сети	Номинальное давление	Control	Мощность установки без резервного насоса	Число секций	Кол. рабочих насосов	Количество резервных насосов	Вес, прим.	№ арт.
								т / кг	
SiBoost Smart 4 Helix VE 1004	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	60	4	3	1	274	2536354
SiBoost Smart 4 Helix VE 1005	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	60	2	3	1	399	2537352
SiBoost Smart 4 Helix VE 1006	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	60	6	3	1	403	2536355
SiBoost Smart 4 Helix VE 1009	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	60	9	3	1	490	2536356
SiBoost Smart 4 Helix VE 1602	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	93	2	3	1	342	2536341
SiBoost Smart 4 Helix VE 1603/3kW	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	93	3	3	1	435	2537353
SiBoost Smart 4 Helix VE 1603/4kW	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	93	3	3	1	437	2536342
SiBoost Smart 4 Helix VE 1605	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	93	5	3	1	548	2536343
SiBoost Smart 4 Helix VE 1606	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	93	6	3	1	568	2536344
SiBoost Smart 4 Helix VE 2202-3	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	120	2	3	1	548	2540939
SiBoost Smart 4 Helix VE 2202-4	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	120	2	3	1	548	2540909
SiBoost Smart 4 Helix VE 2203	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	120	3	3	1	624	2540910
SiBoost Smart 4 Helix VE 2204	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	120	4	3	1	649	2540911
SiBoost Smart 4 Helix VE 2205	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	120	5	3	1	1119	2540912
SiBoost Smart 4 Helix VE 3602-5.5	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	165	2	3	1	699	2540921
SiBoost Smart 4 Helix VE 3602-7.5	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	165	3	3	1	716	2540922
SiBoost Smart 4 Helix VE 3604	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	165	4	3	1	1196	2540923
SiBoost Smart 4 Helix VE 3605	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	165	5	3	1	1217	2540924
SiBoost Smart 4 Helix VE 5202	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	240	2	3	1	854	2540933

Перечень оборудования: Wilo-SiBoost Smart Helix VE

Тип	Подключение к сети	Номинальное давление	Control	Мощность установки без резервного насоса	Число секций	Кол. рабочих насосов	Количество резервных насосов	Вес, прим.	№ арт.
								т / кг	
SiBoost Smart 4 Helix VE 5203	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	240	3	3	1	1272	2540934
SiBoost Smart 4 Helix VE 5204	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	240	4	3	1	1313	2540935
SiBoost Smart 4 Helix VE 5205	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	PN 16	с частотным преобразователем	240	5	3	1	1381	2540936

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1006

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 3
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 3
Число секций		6
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	4,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,70 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,90 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	9,30 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,1 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

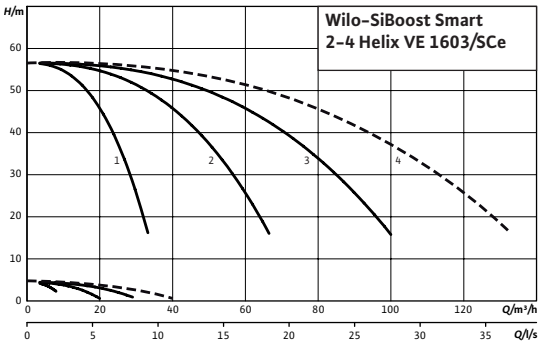
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1006

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 1006
Арт.-№		2536355
Вес, прим.	*m*	403 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1603/4kW

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 3
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 3
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	4,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,70 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,90 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	9,30 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,1 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

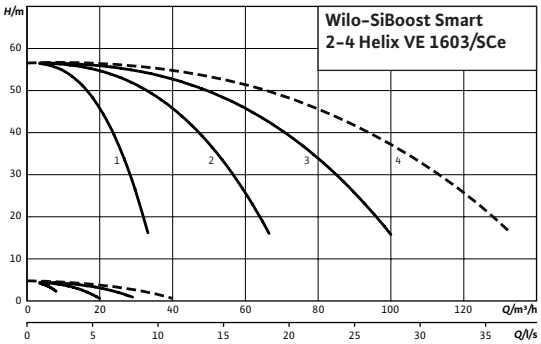
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1603/4kW

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 1603/4kW
Арт.-№		2536334
Вес, прим.	*m*	227 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1603/4kW

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 100
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	4,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,70 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,90 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	9,30 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,1 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

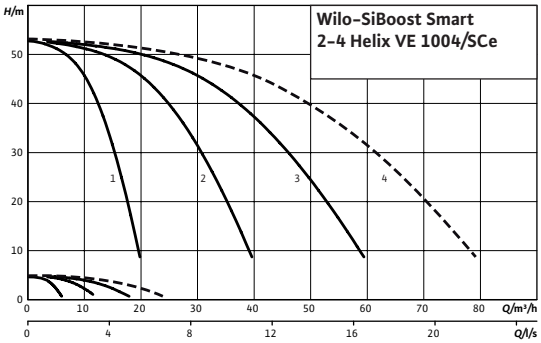
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1603/4kW

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 1603/4kW
Арт.-№		2536338
Вес, прим.	*m*	282 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1004

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 3
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 3
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	2,20 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,70 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	81,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	84,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	85,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

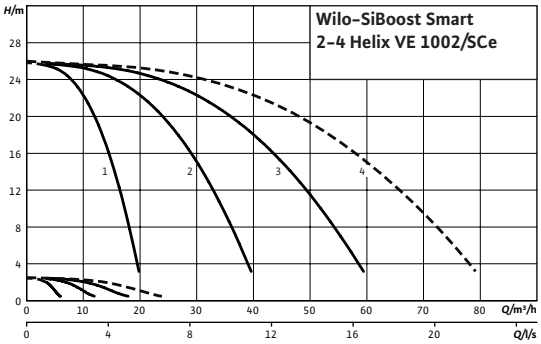
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1004

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 1004
Арт.-№		2536354
Вес, прим.	*m*	274 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1002

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 2½
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	2,60 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	82,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

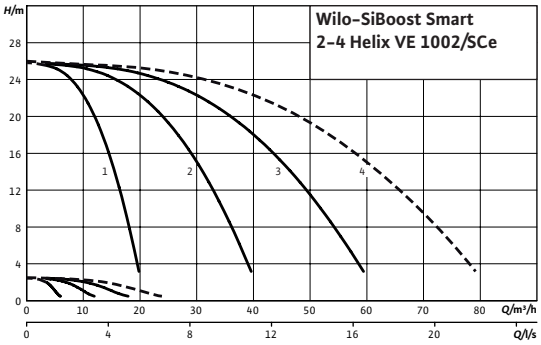
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1002

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 1002
Арт.-№		2536349
Вес, прим.	*m*	183 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1002

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 2½
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	2,60 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	82,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

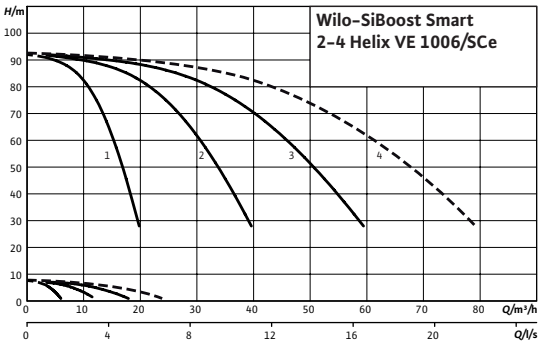
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1002

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 1002
Арт.-№		2536345
Вес, прим.	*m*	132 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1006

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		6
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	4,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,70 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,90 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	9,30 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,1 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

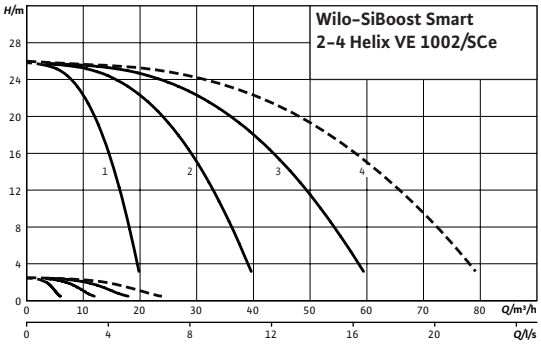
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1006

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 1006
Арт.-№		2536351
Вес, прим.	*m*	264 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1002

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 3
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 3
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	2,60 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	82,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

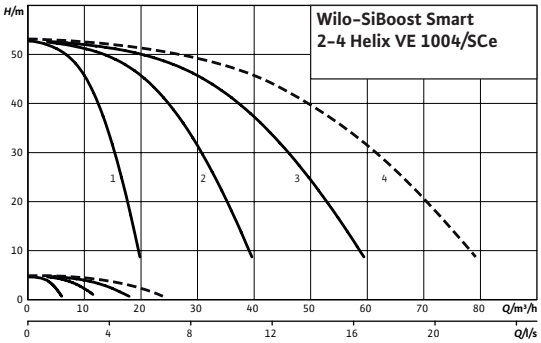
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1002

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 1002
Арт.-№		2536353
Вес, прим.	*m*	234 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1004

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	2,20 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	5,70 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	5,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	81,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	84,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	85,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

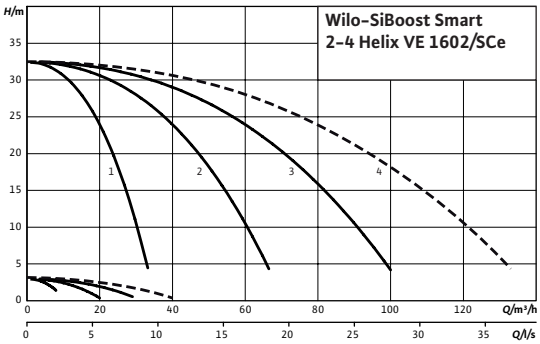
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1004

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 1004
Арт.-№		2536346
Вес, прим.	*m*	137 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1602

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 3
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 3
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	2,20 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,70 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	81,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	84,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	85,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

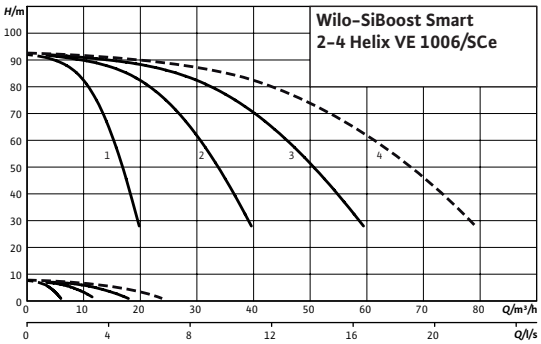
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1602

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 1602
Арт.-№		2536333
Вес, прим.	*m*	179 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1006

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		6
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	4,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,70 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,90 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	9,30 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,1 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

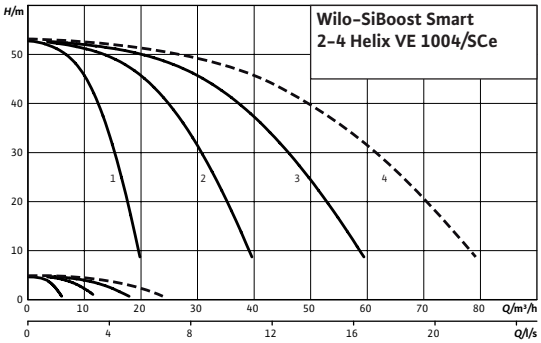
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1006

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 1006
Арт.-№		2536347
Вес, прим.	*m*	190 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1004

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	2,20 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	5,70 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	5,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	81,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	84,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	85,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

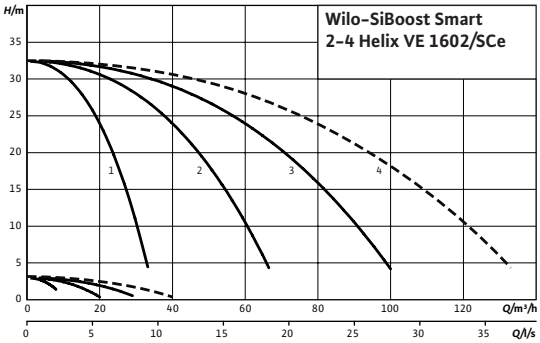
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1004

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 1004
Арт.-№		2536350
Вес, прим.	*m*	213 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1602

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 100
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	2,20 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,70 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	81,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	84,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	85,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

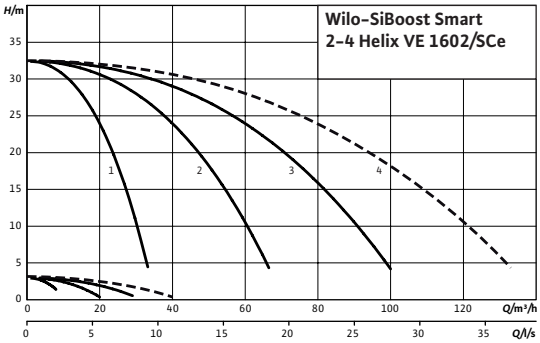
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1602

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 1602
Арт.-№		2536337
Вес, прим.	*m*	278 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1602

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 100
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	2,20 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,70 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	81,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	84,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	85,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

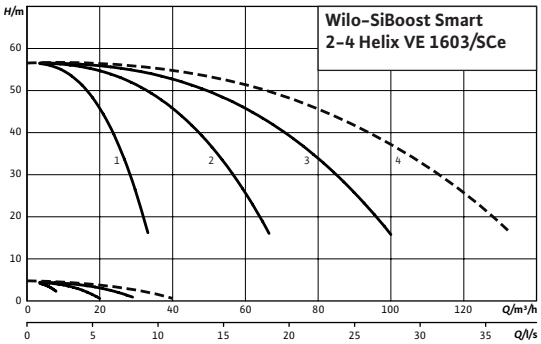
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1602

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 1602
Арт.-№		2536341
Вес, прим.	*m*	342 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1603/4kW

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 100
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	4,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,70 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,90 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	9,30 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,1 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

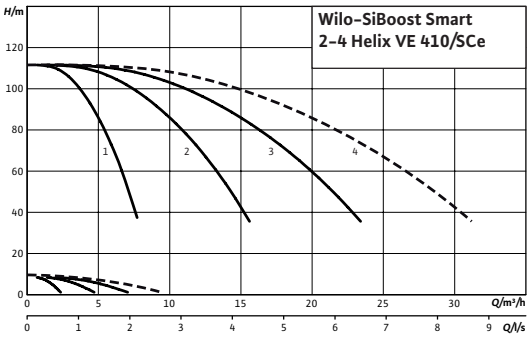
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1603/4kW

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 1603/4kW
Арт.-№		2536342
Вес, прим.	*m*	437 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 410

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 2½
Число секций		10
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	2,20 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,70 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	81,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	84,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	85,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

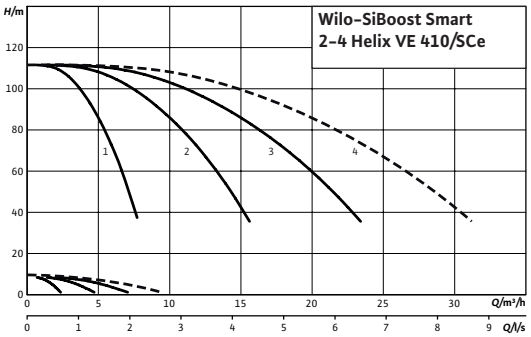
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 410

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 410
Арт.-№		2537625
Вес, прим.	*m*	256 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 410

Характеристики



– – – – включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	R 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 2
Число секций		10
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	2,20 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,70 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	81,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	84,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	85,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

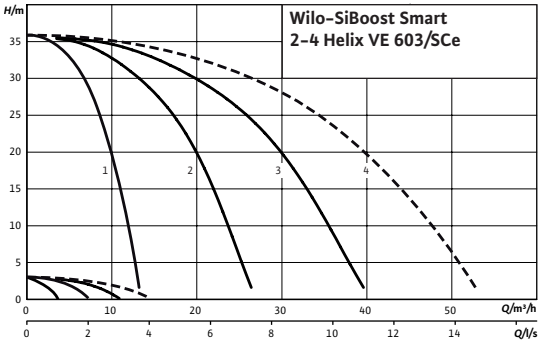
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 410

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 410
Арт.-№		2537623
Вес, прим.	*m*	199 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 603

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	3,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	2,60 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	82,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

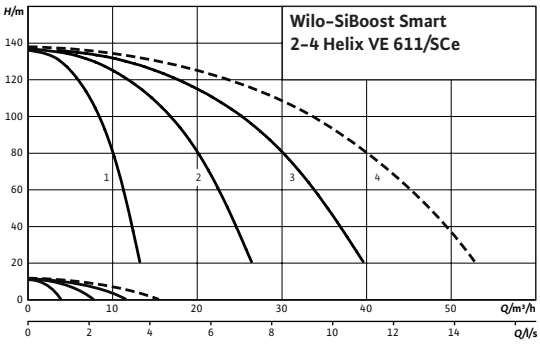
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 603

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 603
Арт.-№		2536372
Вес, прим.	*m*	120 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 611

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 2½
Число секций		11
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	4,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,70 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,90 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	9,30 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,1 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

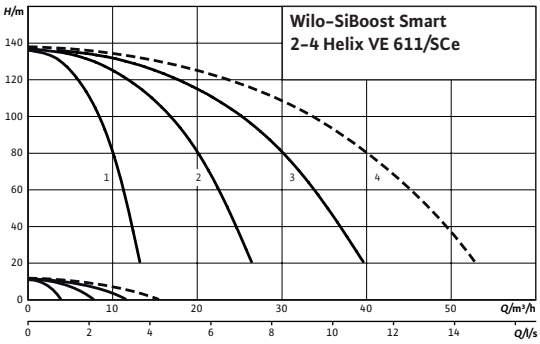
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 611

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 611
Арт.-№		2536377
Вес, прим.	*m*	314 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 611

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 2½
Число секций		11
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	4,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,70 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,90 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	9,30 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,1 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

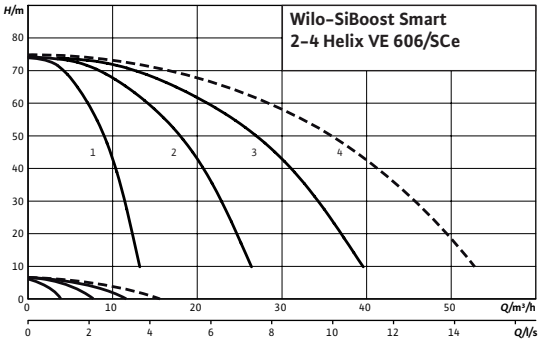
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 611

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 611
Арт.-№		2536380
Вес, прим.	*m*	401 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 606

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		6
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	2,20 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,70 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	81,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	84,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	85,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

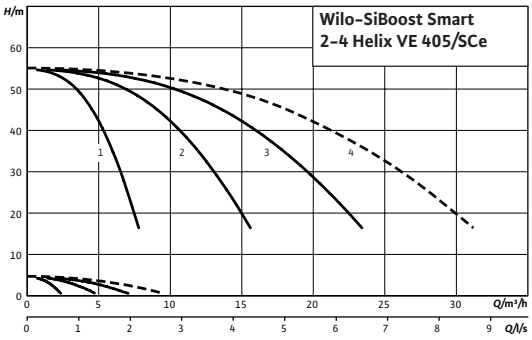
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 606

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 606
Арт.-№		2536379
Вес, прим.	*m*	259 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 405

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		5
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	2,60 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	82,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

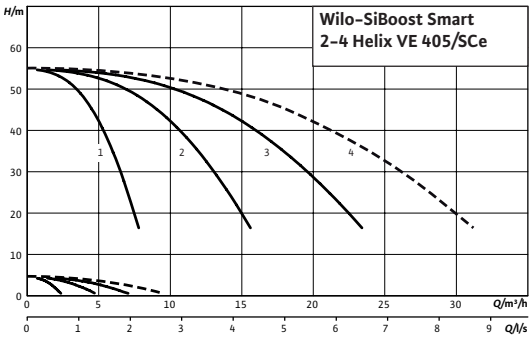
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 405

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 405
Арт.-№		2537624
Вес, прим.	*m*	210 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 405

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 1½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 1½
Число секций		5
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	2,60 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	82,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

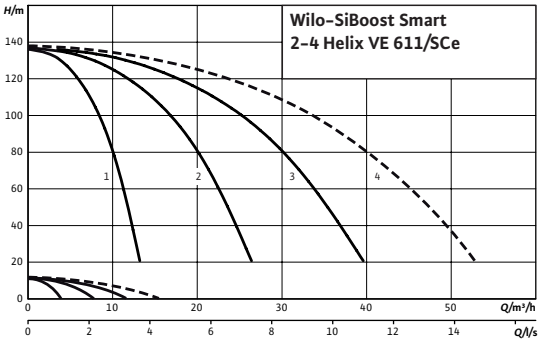
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 405

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 405
Арт.-№		2537620
Вес, прим.	*m*	119 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 611

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	R 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 2
Число секций		11
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	4,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,70 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,90 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	9,30 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,1 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

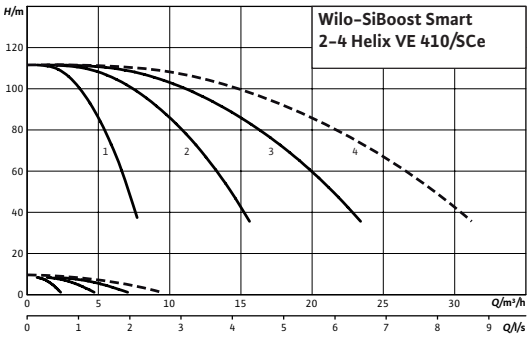
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 611

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 611
Арт.-№		2536374
Вес, прим.	*m*	219 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 410

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 1½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 1½
Число секций		10
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	2,20 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,70 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	81,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	84,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	85,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

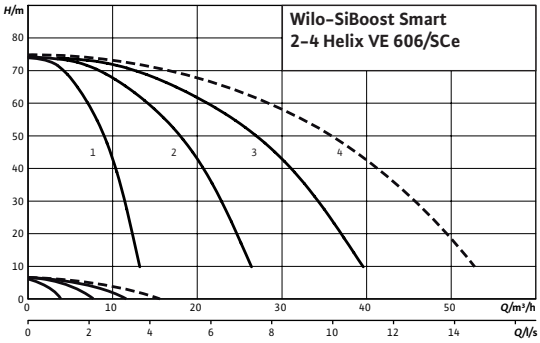
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 410

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 410
Арт.-№		2537621
Вес, прим.	*m*	142 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 606

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2
Число секций		6
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	2,20 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,70 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	81,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	84,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	85,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

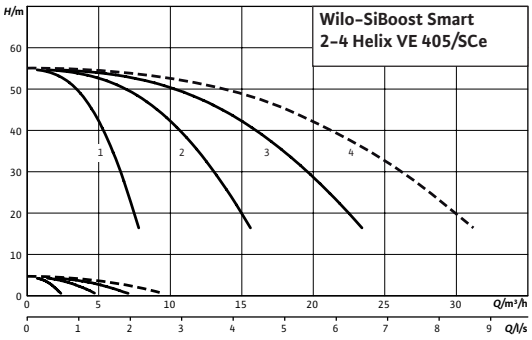
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 606

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 606
Арт.-№		2536373
Вес, прим.	*m*	144 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 405

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2
Число секций		5
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	2,60 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	82,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

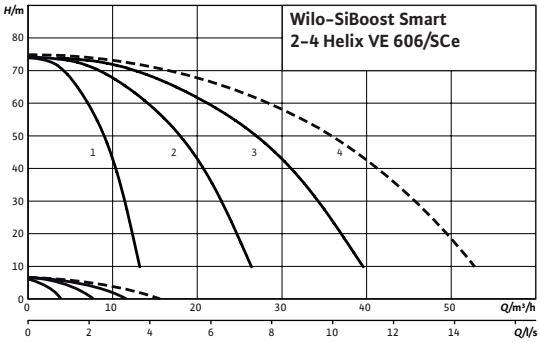
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 405

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 405
Арт.-№		2537622
Вес, прим.	*m*	165 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 606

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		6
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	2,20 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,70 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	81,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	84,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	85,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

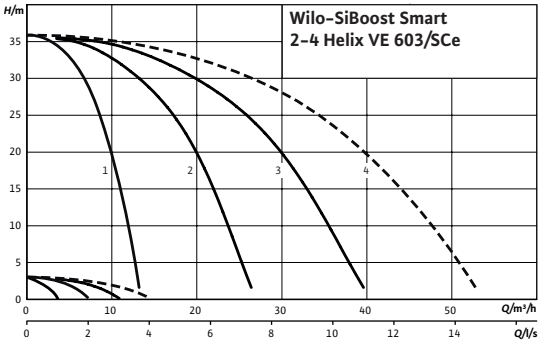
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 606

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 606
Арт.-№		2536376
Вес, прим.	*m*	236 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 603

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	3,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	2,60 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	82,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

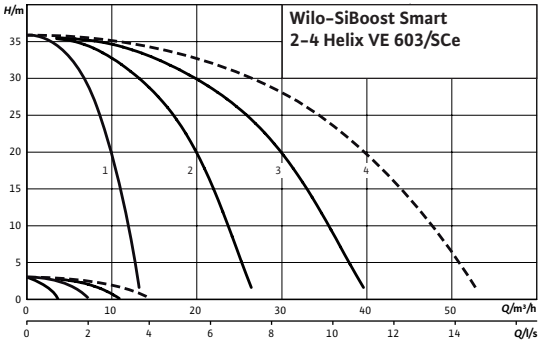
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 603

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 603
Арт.-№		2536375
Вес, прим.	*m*	166 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 603

Характеристики



– – – – включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	2,60 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	82,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

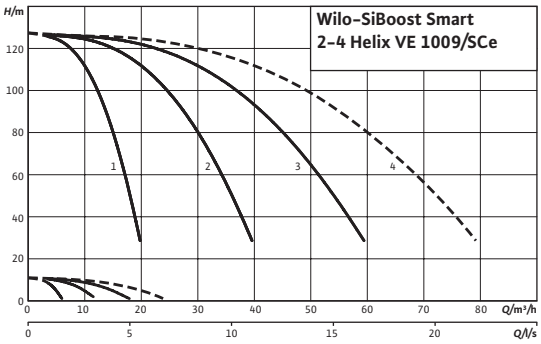
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 603

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 603
Арт.-№		2536378
Вес, прим.	*m*	211 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1009

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		9
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	5,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,50 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	12,10 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	11,00 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	85,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	88,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

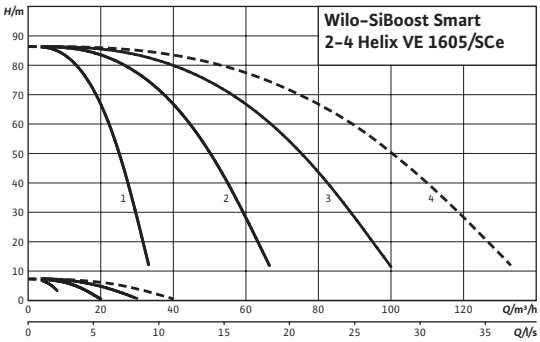
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1009

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 1009
Арт.-№		2536348
Вес, прим.	*m*	289 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1605

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 3
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 3
Число секций		5
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	5,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,50 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	12,10 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	11,00 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	85,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	88,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

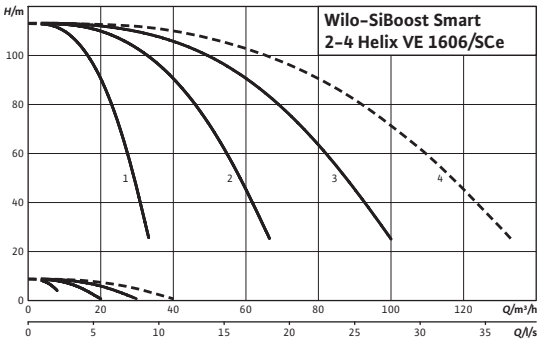
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1605

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 1605
Арт.-№		2536335
Вес, прим.	*m*	283 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1606

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 3
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 3
Число секций		6
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	14,30 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	14,60 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	13,00 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	88,4 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	89,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	89,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

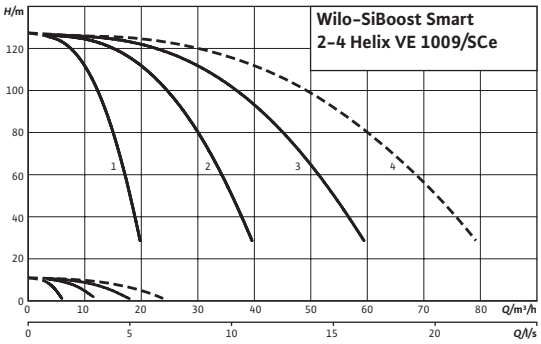
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1606

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 1606
Арт.-№		2536336
Вес, прим.	*m*	293 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1009

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 2½
Число секций		9
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	5,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,50 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	12,10 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	11,00 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	85,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	88,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

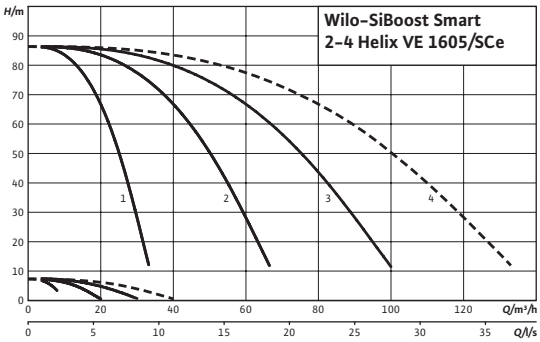
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1009

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 1009
Арт.-№		2536352
Вес, прим.	*m*	406 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1605

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 100
Число секций		5
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2
Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	5,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,50 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	12,10 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	11,00 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	85,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	88,5 %
Материалы		
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]
Вал насоса		1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо		1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		

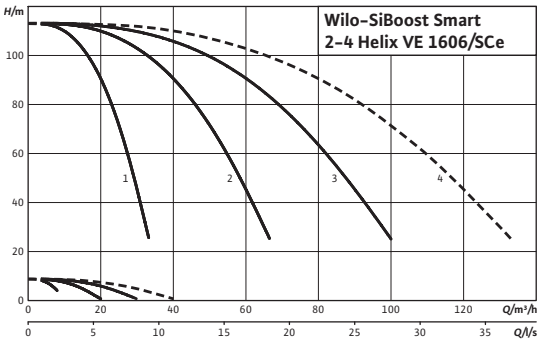
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1605

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 1605
Арт.-№		2536339
Вес, прим.	*m*	420 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1606

Характеристики



– – – – включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	DN 100
Число секций		6
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2
Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	14,30 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	14,60 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	13,00 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	88,4 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	89,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	89,5 %
Материалы		
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]
Вал насоса		1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо		1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		

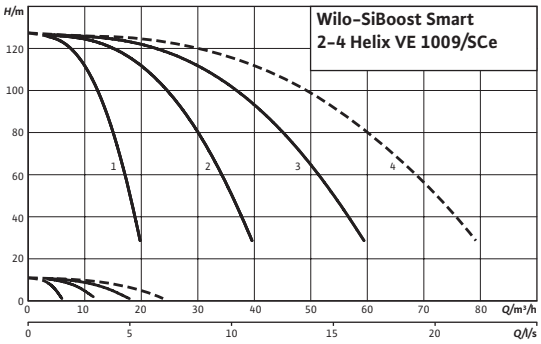
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1606

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 1606
Арт.-№		2536340
Вес, прим.	*m*	434 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1009

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 3
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 3
Число секций		9
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	5,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,50 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	12,10 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	11,00 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	85,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	88,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

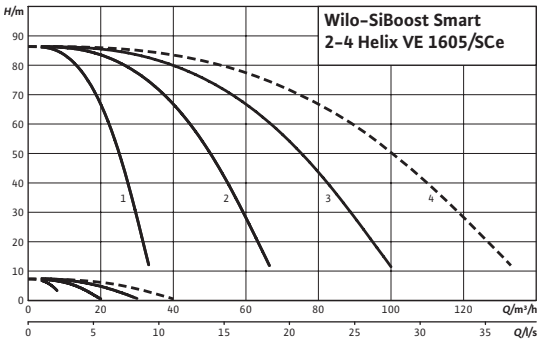
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1009

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 1009
Арт.-№		2536356
Вес, прим.	*m*	490 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1605

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 100
Число секций		5
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	5,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,50 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	12,10 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	11,00 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	85,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	88,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

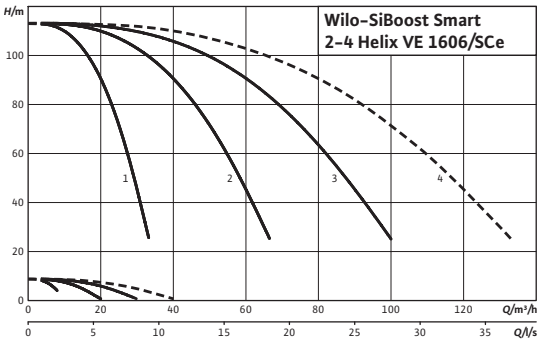
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1605

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 1605
Арт.-№		2536343
Вес, прим.	*m*	548 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1606

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	DN 100
Число секций		6
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	14,30 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	14,60 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	13,00 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	88,4 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	89,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	89,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

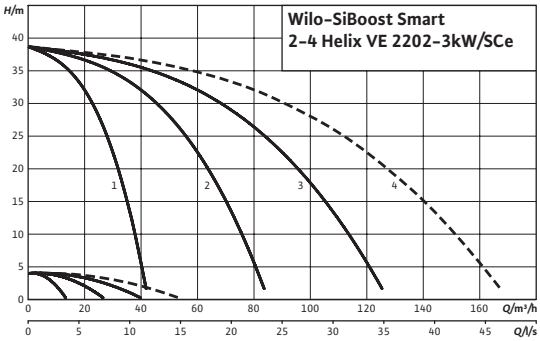
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1606

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 1606
Арт.-№		2536344
Вес, прим.	*m*	568 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 2202-3

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	R 3
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 3
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	3,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,00 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,30 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	8,70 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

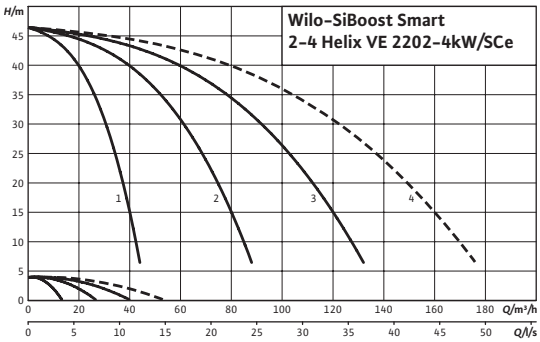
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 2202-3

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 2202-3
Арт.-№		2540937
Вес, прим.	*m*	280 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 2202-4

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 3
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 3
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	4,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,70 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,90 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	9,30 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,1 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

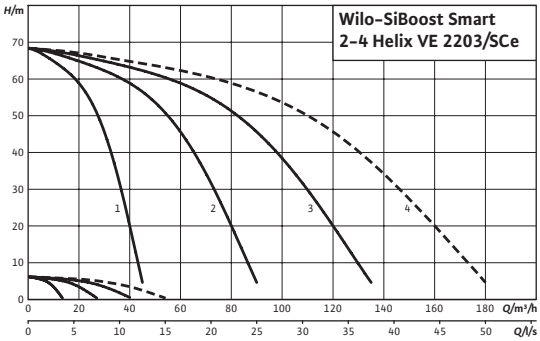
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 2202-4

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 2202-4
Арт.-№		2540901
Вес, прим.	*m*	280 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 2203

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 3
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 3
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	5,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,50 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	12,10 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	11,00 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	85,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	88,5 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

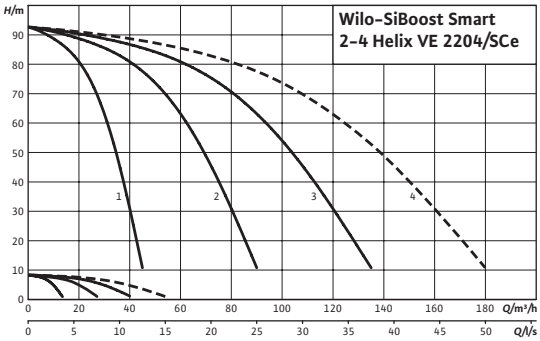
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 2203

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 2203
Арт.-№		2540902
Вес, прим.	*m*	318 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 2204

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 3
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 3
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	14,30 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	14,60 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	13,00 A

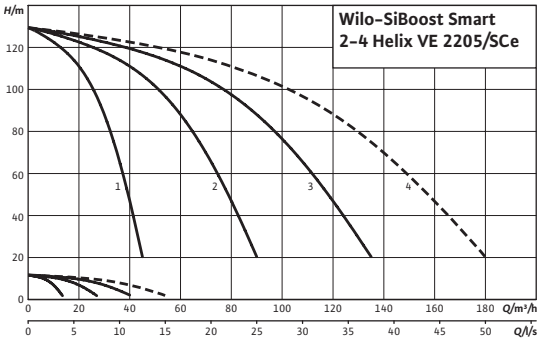
Материалы		
Корпус насоса		EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса		1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо		1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG

Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 2204
Арт.-№		2540903
Вес, прим.	*m*	330 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 2205

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	R 3
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 3
Число секций		5
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-10% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	11,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	21,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	22,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	19,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	88,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	90,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	90,5 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

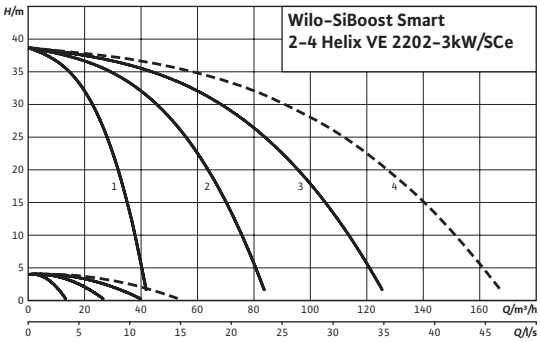
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 2205

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 2205
Арт.-№		2540904
Вес, прим.	*m*	558 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 2202-3

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	DN 100
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2
Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	3,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,00 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,30 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	8,70 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %
Материалы		
Корпус насоса		EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса		1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо		1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		

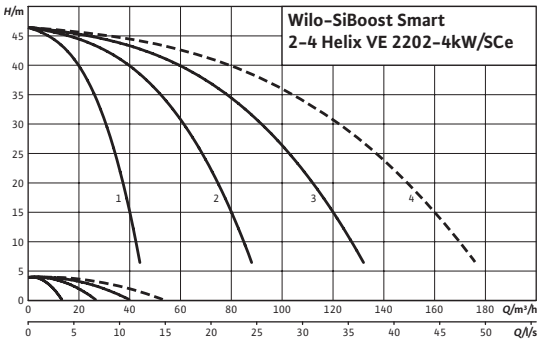
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 2202-3

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 2202-3
Арт.-№		2540938
Вес, прим.	*m*	413 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 2202-4

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 100
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	4,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,70 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,90 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	9,30 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,1 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

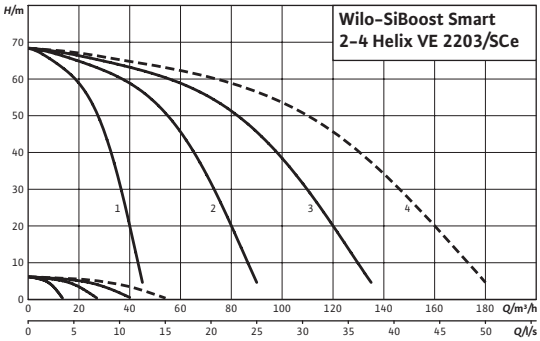
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 2202-4

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 2202-4
Арт.-№		2540905
Вес, прим.	*m*	413 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 2203

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 100
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	5,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,50 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	12,10 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	11,00 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	85,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	88,5 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

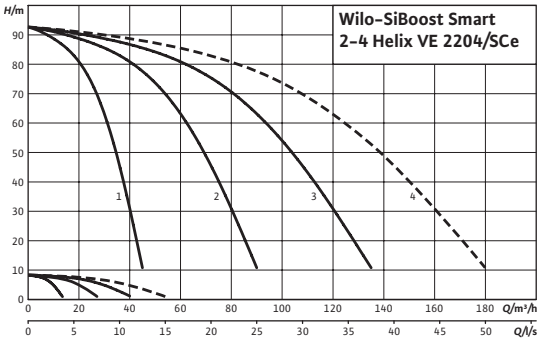
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 2203

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 2203
Арт.-№		2540906
Вес, прим.	*m*	470 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 2204

Характеристики



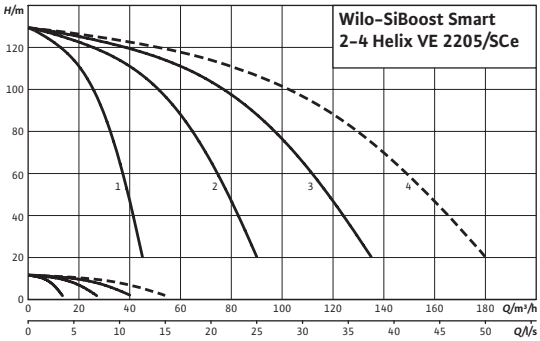
- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 100
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2
Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	14,30 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	14,60 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	13,00 A
Материалы		
Корпус насоса		EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса		1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо		1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 2204
Арт.-№		2540907
Вес, прим.	*m*	489 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 2205

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	DN 100
Число секций		5
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-10% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	11,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	21,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	22,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	19,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	88,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	90,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	90,5 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

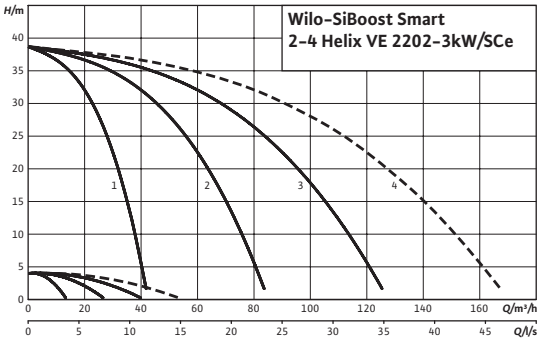
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 2205

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 2205
Арт.-№		2540908
Вес, прим.	*m*	837 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 2202-3

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	DN 125
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	DN 125
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3
Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	3,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,00 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,30 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	8,70 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %
Материалы		
Корпус насоса		EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса		1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо		1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		

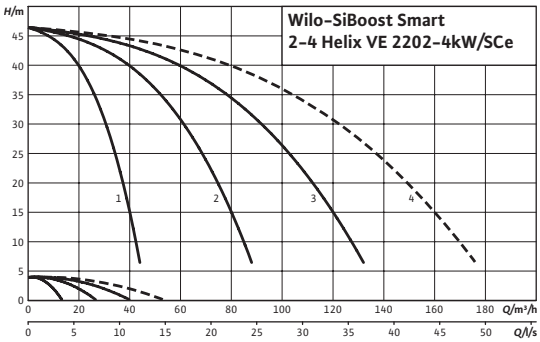
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 2202-3

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 2202-3
Арт.-№		2540939
Вес, прим.	*m*	548 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 2202-4

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	DN 125
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	DN 125
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3
Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	4,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,70 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,90 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	9,30 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,1 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %
Материалы		
Корпус насоса		EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса		1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо		1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		

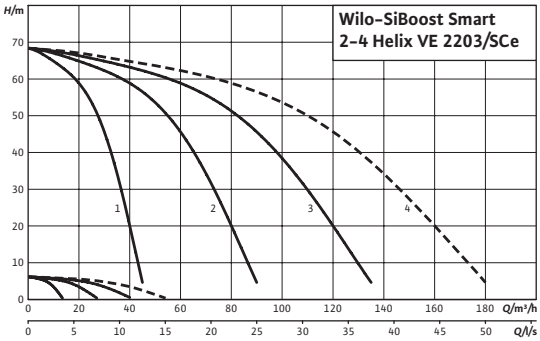
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 2202-4

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 2202-4
Арт.-№		2540909
Вес, прим.	*m*	548 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 2203

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 125
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 125
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	5,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,50 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	12,10 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	11,00 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	85,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	88,5 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

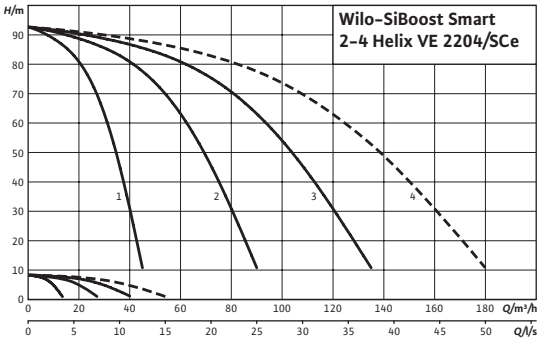
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 2203

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 2203
Арт.-№		2540910
Вес, прим.	*m*	624 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 2204

Характеристики



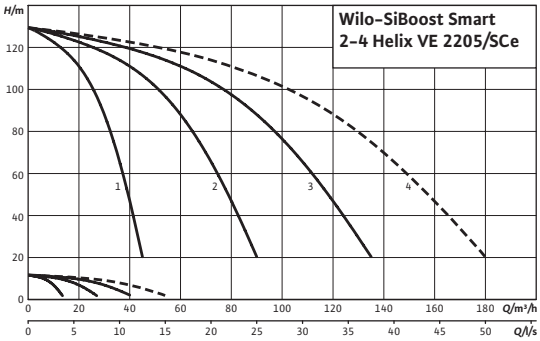
- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 125
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 125
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3
Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	14,30 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	14,60 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	13,00 A
Материалы		
Корпус насоса		EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса		1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо		1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 2204
Арт.-№		2540911
Вес, прим.	*m*	649 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 2205

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	DN 125
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	DN 125
Число секций		5
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-10% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	11,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	21,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	22,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	19,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	88,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	90,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	90,5 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

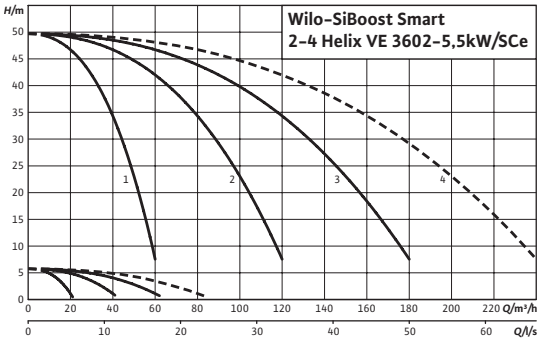
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 2205

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 2205
Арт.-№		2540912
Вес, прим.	*m*	1119 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 3602-5.5

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 100
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	5,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,50 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	12,10 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	11,00 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	85,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	88,5 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

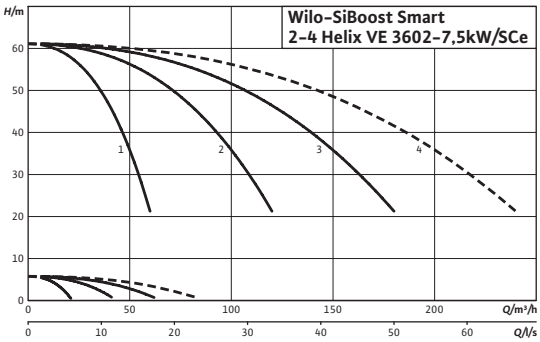
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 3602-5.5

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 3602-5.5
Арт.-№		2540913
Вес, прим.	*m*	363 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 3602-7.5

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 100
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	14,30 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	14,60 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	13,00 A

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	SiBoost Smart 2 Helix VE 3602-7.5
Арт.-№	2540914

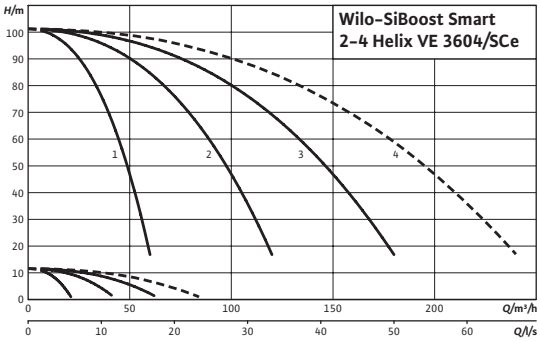
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 3602-7.5

Вес, прим.	*m*	371 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 3604

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 100
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-10% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	11,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	21,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	22,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	19,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	88,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	90,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	90,5 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

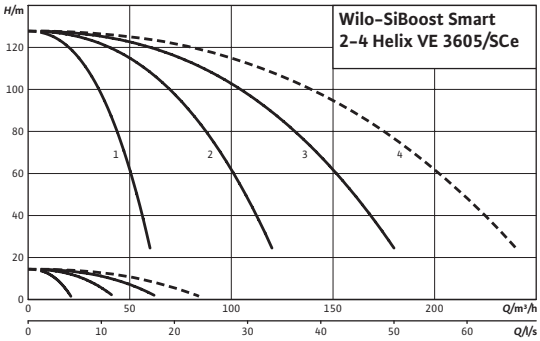
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 3604

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 3604
Арт.-№		2540915
Вес, прим.	*m*	604 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 3605

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 100
Число секций		5
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-10% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	15,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	25,40 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	26,60 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	13,30 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	87,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	89,7 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	90,6 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

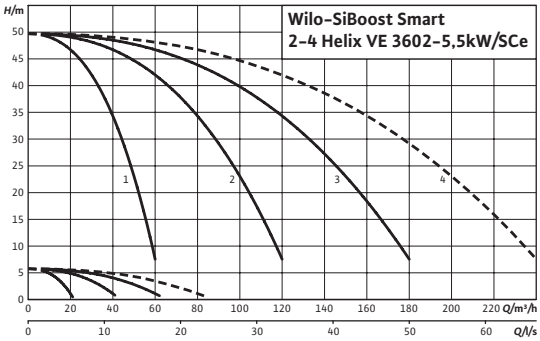
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 3605

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 3605
Арт.-№		2540916
Вес, прим.	*m*	614 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 3602-5.5

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	DN 125
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	DN 125
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2
Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	5,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,50 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	12,10 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	11,00 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	85,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	88,5 %
Материалы		
Корпус насоса		EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса		1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо		1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		

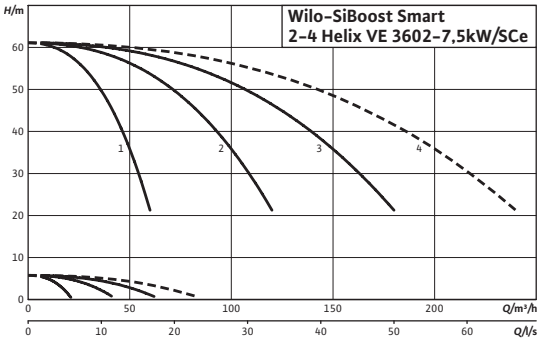
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 3602-5.5

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 3602-5.5
Арт.-№		2540917
Вес, прим.	*m*	533 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 3602-7.5

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 125
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 125
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	14,30 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	14,60 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	13,00 A

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	SiBoost Smart 3 Helix VE 3602-7.5
Арт.-№	2540918

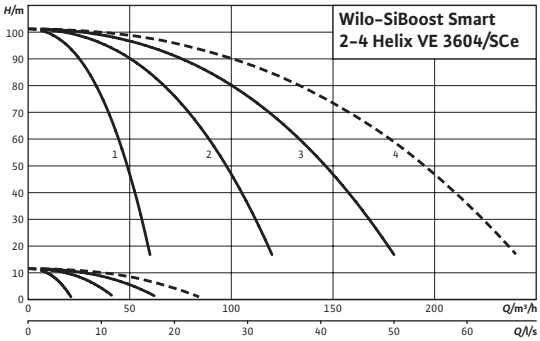
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 3602-7.5

Вес, прим.	*m*	545 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 3604

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 125
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 125
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-10% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	11,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	21,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	22,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	19,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	88,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	90,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	90,5 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

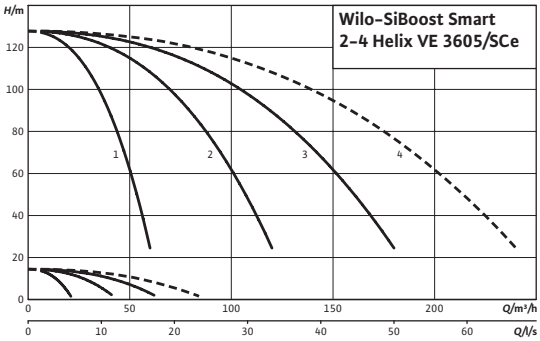
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 3604

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 3604
Арт.-№		2540919
Вес, прим.	*m*	904 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 3605

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 125
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 125
Число секций		5
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-10% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	15,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	25,40 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	26,60 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	13,30 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	87,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	89,7 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	90,6 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

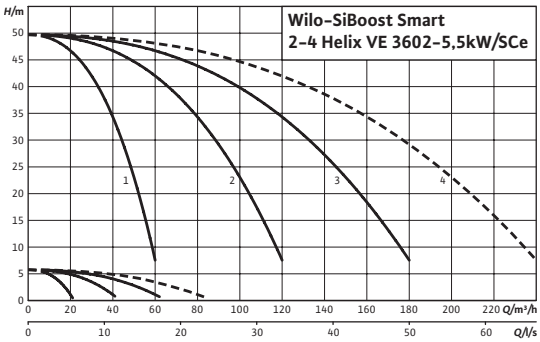
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 3605

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 3605
Арт.-№		2540920
Вес, прим.	*m*	919 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 3602-5.5

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 150
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 150
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	5,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,50 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	12,10 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	11,00 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	85,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	88,5 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

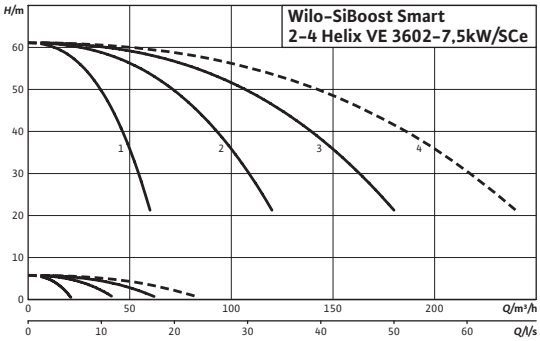
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 3602-5.5

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 3602-5.5
Арт.-№		2540921
Вес, прим.	*m*	699 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 3602-7.5

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 150
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 150
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	14,30 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	14,60 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	13,00 A

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	SiBoost Smart 4 Helix VE 3602-7.5
Арт.-№	2540922

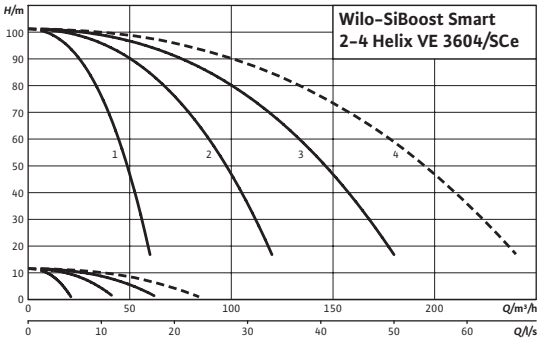
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 3602-7.5

Вес, прим.	*m*	716 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 3604

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 150
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 150
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-10% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	11,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	21,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	22,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	19,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	88,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	90,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	90,5 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

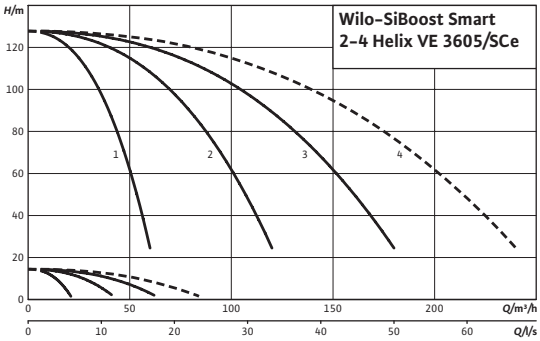
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 3604

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 3604
Арт.-№		2540923
Вес, прим.	*m*	1196 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 3605

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 150
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 150
Число секций		5
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-10% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	15,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	25,40 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	26,60 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	13,30 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	87,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	89,7 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	90,6 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

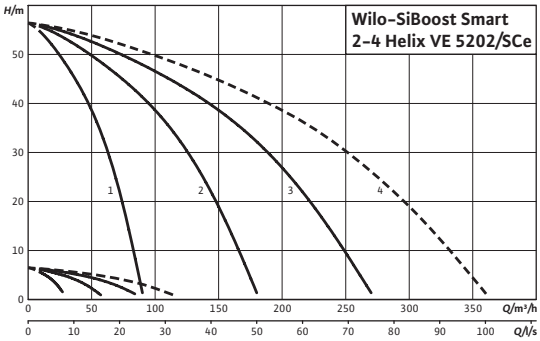
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 3605

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 3605
Арт.-№		2540924
Вес, прим.	*m*	1217 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 5202

Характеристики



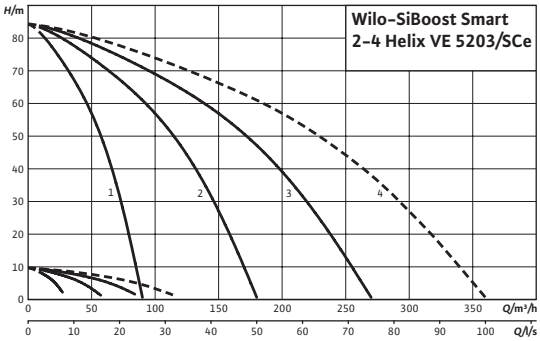
- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 125
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 125
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1
Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	14,30 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	14,60 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	13,00 A
Материалы		
Корпус насоса		EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса		1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо		1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 5202
Арт.-№		2540925
Вес, прим.	*m*	452 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 5203

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	DN 125
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	DN 125
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-10% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	11,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	21,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	22,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	19,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	88,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	90,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	90,5 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

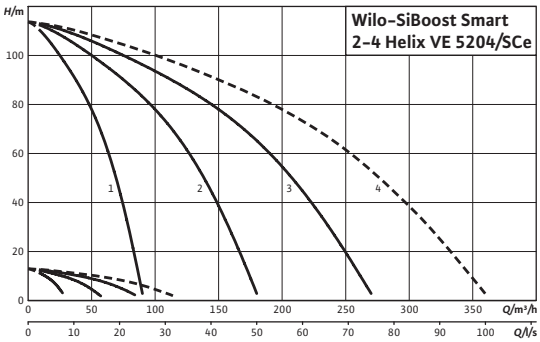
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 5203

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 5203
Арт.-№		2540926
Вес, прим.	*m*	659 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 5204

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	DN 125
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	DN 125
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-10% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	15,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	25,40 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	26,60 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	13,30 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	87,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	89,7 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	90,6 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

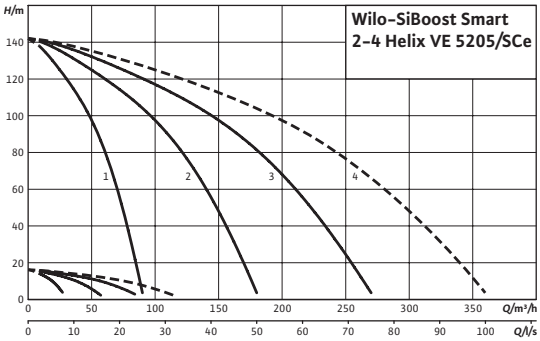
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 5204

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 5204
Арт.-№		2540927
Вес, прим.	*m*	679 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 5205

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 125
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 125
Число секций		5
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-10% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	18,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	33,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	34,90 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	30,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	89,4 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	90,6 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	91,1 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

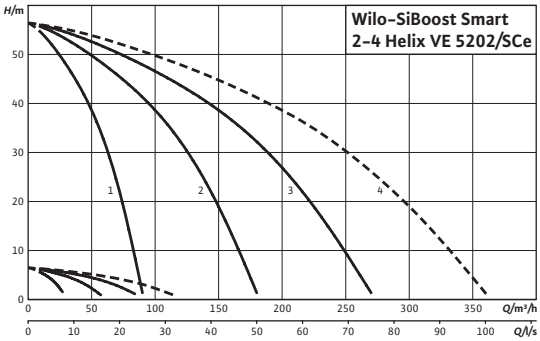
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 5205

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 5205
Арт.-№		2540928
Вес, прим.	*m*	714 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 5202

Характеристики



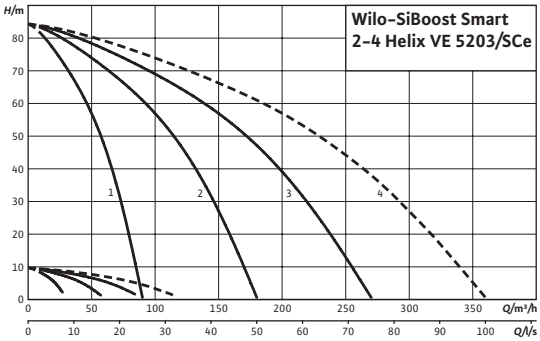
- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 150
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 150
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2
Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	14,30 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	14,60 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	13,00 A
Материалы		
Корпус насоса		EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса		1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо		1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 5202
Арт.-№		2540929
Вес, прим.	*m*	658 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 5203

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 150
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 150
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-10% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	11,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	21,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	22,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	19,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	88,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	90,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	90,5 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

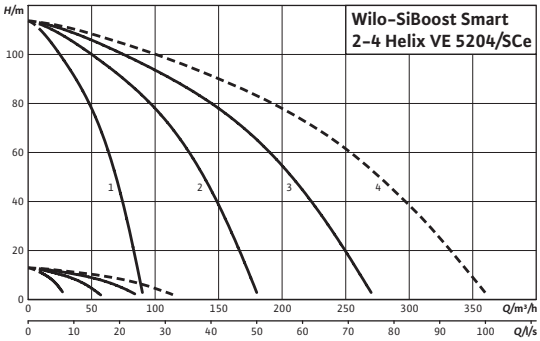
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 5203

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 5203
Арт.-№		2540930
Вес, прим.	*m*	973 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 5204

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	DN 150
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	DN 150
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-10% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	15,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	25,40 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	26,60 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	13,30 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	87,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	89,7 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	90,6 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

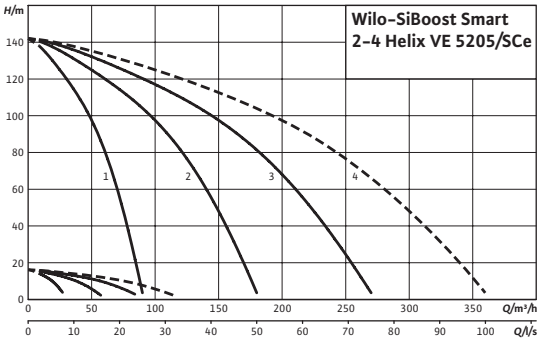
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 5204

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 5204
Арт.-№		2540931
Вес, прим.	*m*	1004 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 5205

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 150
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 150
Число секций		5
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-10% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	18,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	33,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	34,90 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	30,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	89,4 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	90,6 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	91,1 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

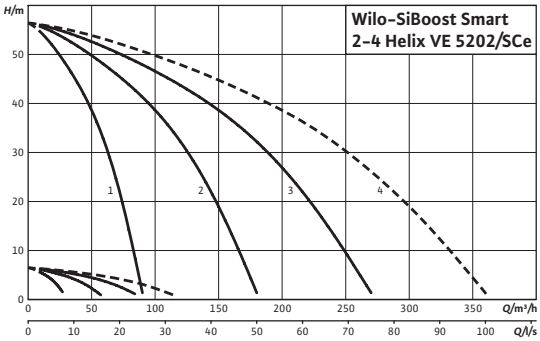
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 5205

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 5205
Арт.-№		2540932
Вес, прим.	*m*	1055 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 5202

Характеристики



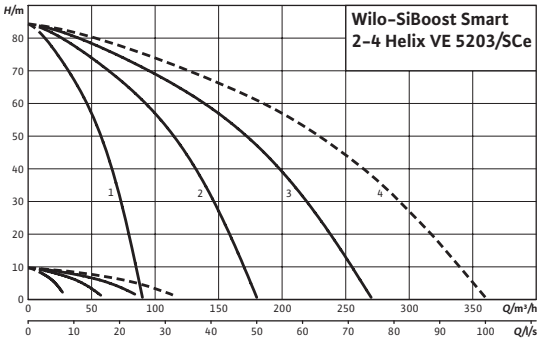
- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 200
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 200
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3
Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	14,30 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	14,60 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	13,00 A
Материалы		
Корпус насоса		EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса		1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо		1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 5202
Арт.-№		2540933
Вес, прим.	*m*	854 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 5203

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 200
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 200
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-10% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	11,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	21,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	22,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	19,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	88,8 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	90,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	90,5 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

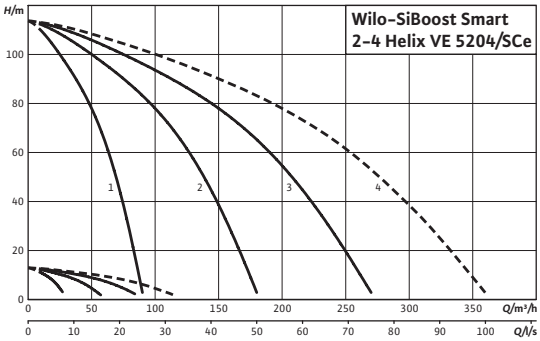
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 5203

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 5203
Арт.-№		2540934
Вес, прим.	*m*	1272 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 5204

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 200
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 200
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3
Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-10% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	15,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	25,40 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	26,60 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	13,30 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	87,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	89,7 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	90,6 %
Материалы		
Корпус насоса		EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса		1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо		1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		

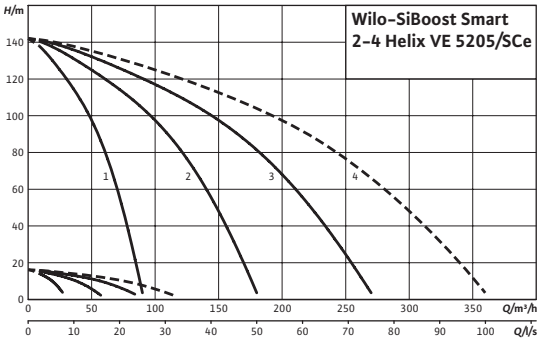
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 5204

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 5204
Арт.-№		2540935
Вес, прим.	*m*	1313 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 5205

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 200
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 200
Число секций		5
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-10% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	18,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	33,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	34,90 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	30,50 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	89,4 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	90,6 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	91,1 %

Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

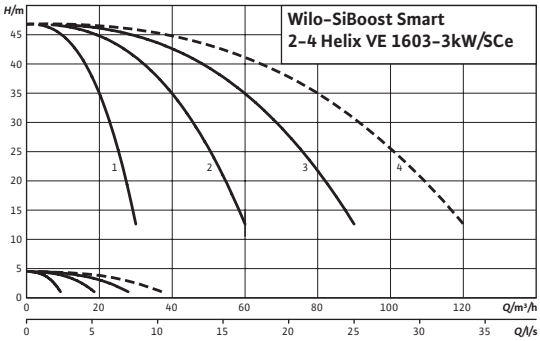
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 5205

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 5205
Арт.-№		2540936
Вес, прим.	*m*	1381 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1603/3kW

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	DN 100
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор

Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	3,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,00 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,30 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	8,70 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы

Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

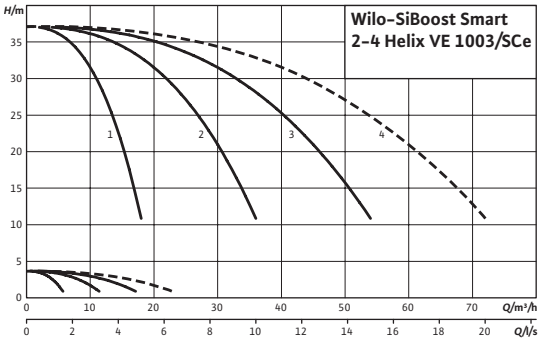
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1603/3kW

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 1603/3kW
Арт.-№		2537345
Вес, прим.	*m*	345 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1003

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,80 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,40 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	84,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

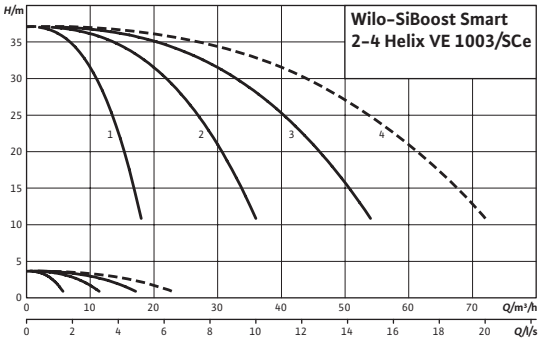
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1003

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 1003
Арт.-№		2537343
Вес, прим.	*m*	210 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1003

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,80 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,40 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	84,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

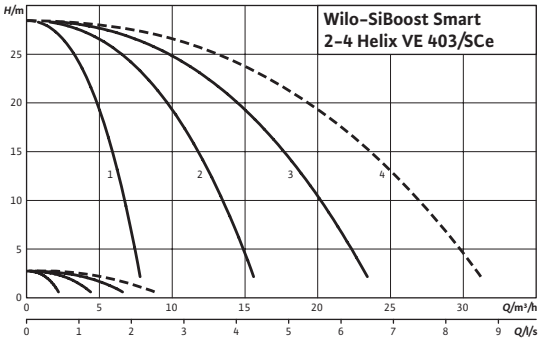
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1003

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 1003
Арт.-№		2537335
Вес, прим.	*m*	150 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 403

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,70 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	1,80 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	2,60 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	74,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	78,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	79,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

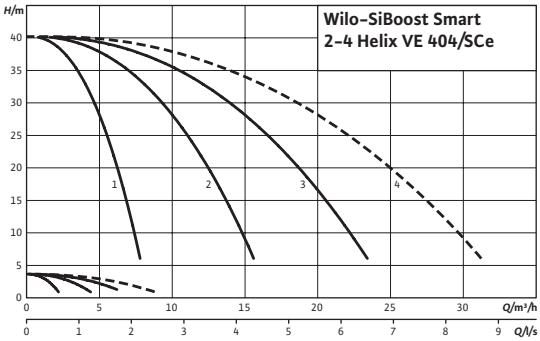
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 403

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 403
Арт.-№		2537346
Вес, прим.	*m*	196 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 404

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	R 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 2
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,40 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	3,10 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	74,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	78,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	79,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

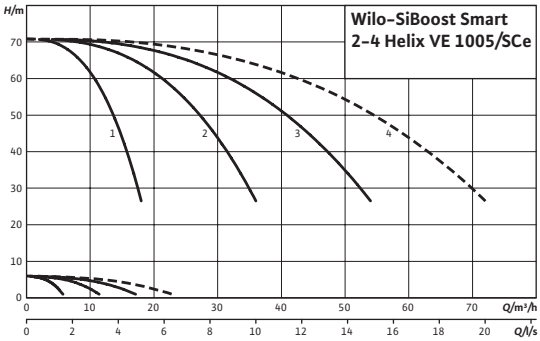
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 404

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 404
Арт.-№		2537359
Вес, прим.	*m*	163 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1005

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	3,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,00 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,30 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	8,70 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

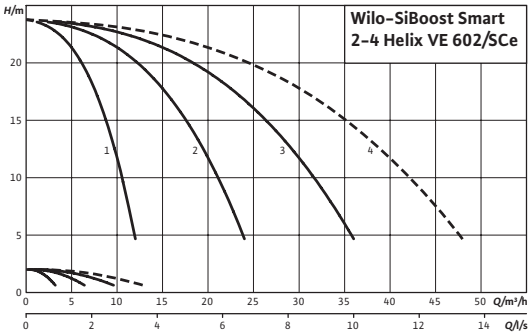
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1005

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 1005
Арт.-№		2537336
Вес, прим.	*m*	226 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 602

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,40 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	3,10 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	74,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	78,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	79,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

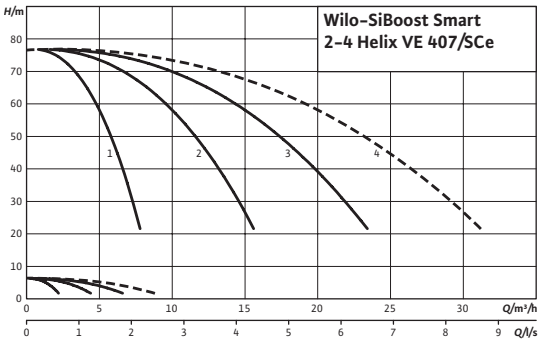
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 602

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 602
Арт.-№		2537332
Вес, прим.	*m*	118 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 407

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 1½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 1½
Число секций		7
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,80 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,40 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	84,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

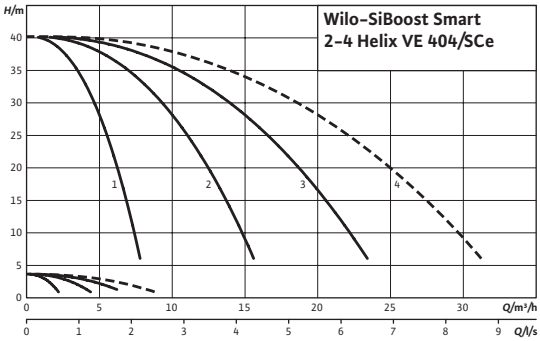
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 407

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 407
Арт.-№		2537331
Вес, прим.	*m*	138 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 404

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 2½
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,40 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	3,10 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	74,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	78,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	79,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

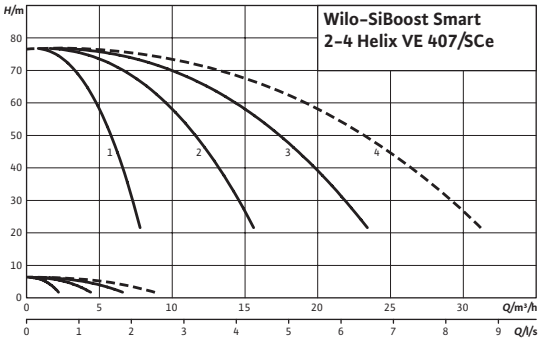
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 404

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 404
Арт.-№		2537360
Вес, прим.	*m*	208 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 407

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2
Число секций		7
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,80 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,40 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	84,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

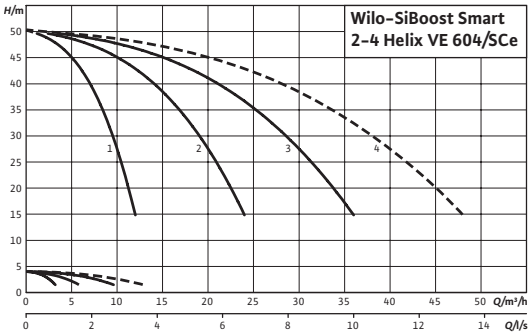
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 407

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 407
Арт.-№		2537339
Вес, прим.	*m*	193 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 604

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 2½
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,80 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,40 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	84,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

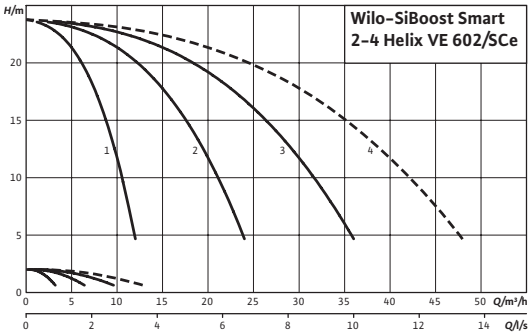
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 604

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 604
Арт.-№		2537341
Вес, прим.	*m*	230 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 602

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор

Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,40 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	3,10 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	74,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	78,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	79,0 %

Материалы

Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

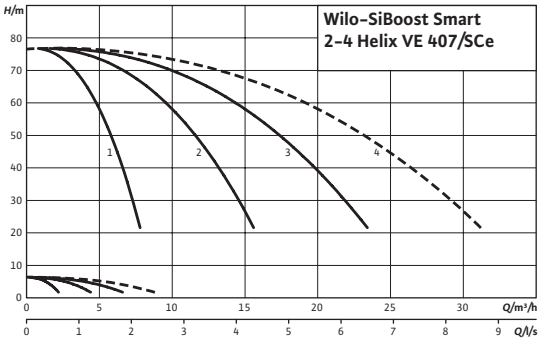
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 602

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 602
Арт.-№		2537348
Вес, прим.	*m*	207 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 407

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		7
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,80 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,40 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	84,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

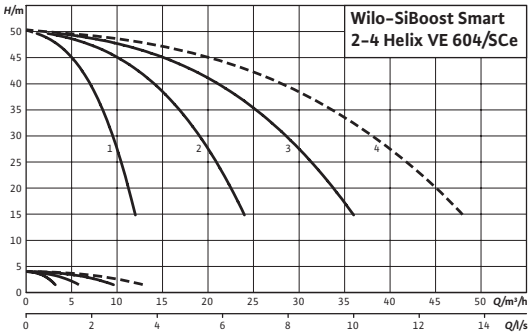
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 407

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 407
Арт.-№		2537347
Вес, прим.	*m*	248 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 604

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,80 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,40 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	84,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

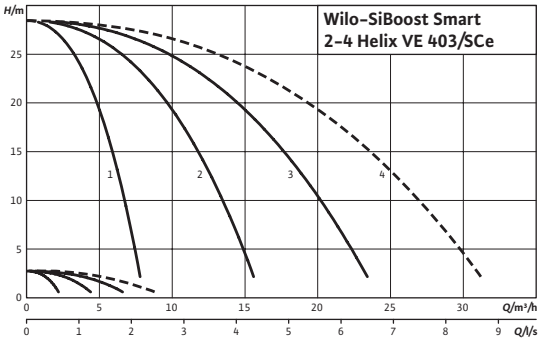
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 604

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 604
Арт.-№		2537333
Вес, прим.	*m*	140 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 403

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,70 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	1,80 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	2,60 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	74,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	78,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	79,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

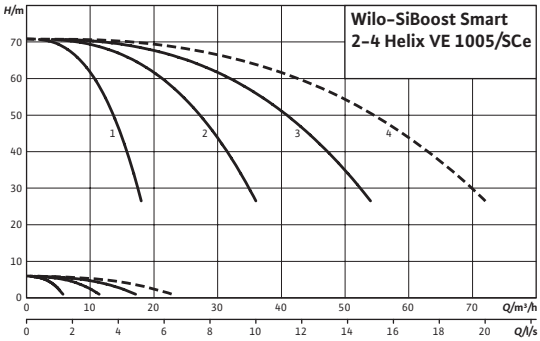
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 403

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 403
Арт.-№		2537338
Вес, прим.	*m*	154 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1005

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	3,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,00 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,30 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	8,70 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

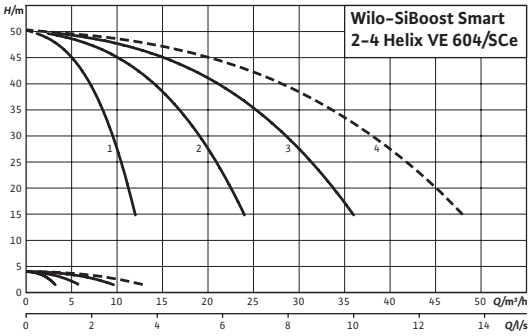
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 1005

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 1005
Арт.-№		2537344
Вес, прим.	*m*	313 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 604

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,80 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,40 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	84,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

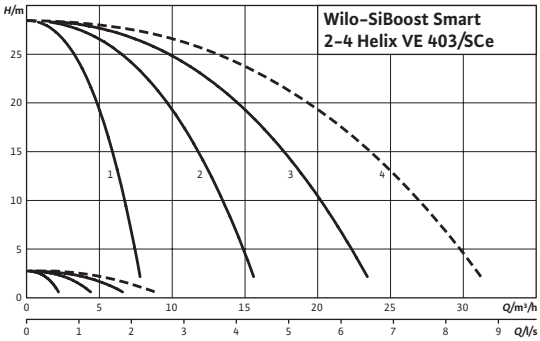
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 604

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 604
Арт.-№		2537349
Вес, прим.	*m*	251 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 403

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 1½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 1½
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,70 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	1,80 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	2,60 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	74,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	78,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	79,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

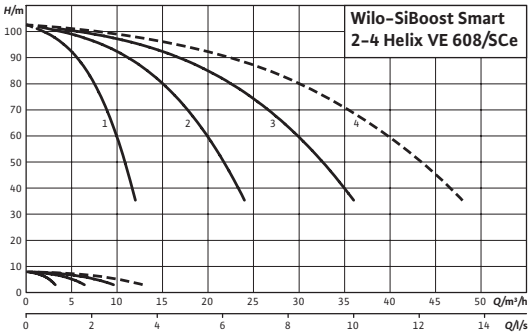
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 403

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 403
Арт.-№		2537330
Вес, прим.	*m*	112 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 608

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2
Число секций		8
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	3,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,00 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,30 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	8,70 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

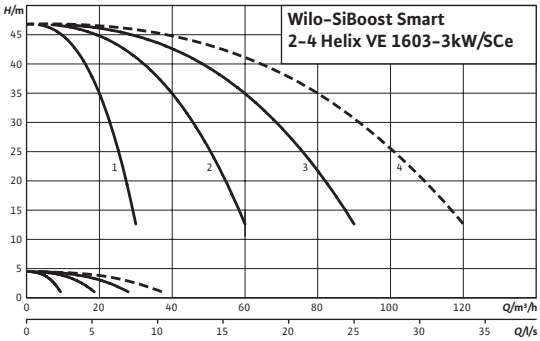
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 608

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 608
Арт.-№		2537334
Вес, прим.	*m*	213 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1603/3kW

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	DN 100
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	3,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,00 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,30 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	8,70 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

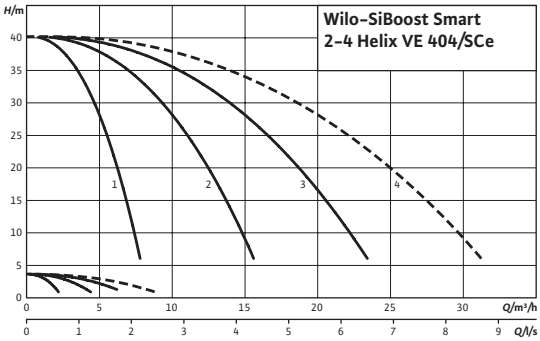
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1603/3kW

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 1603/3kW
Арт.-№		2537353
Вес, прим.	*m*	435 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 404

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	R 1½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 1½
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,40 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	3,10 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	74,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	78,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	79,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

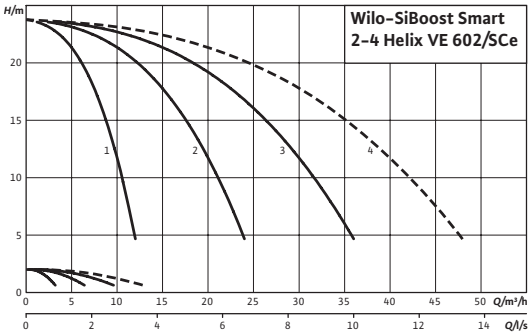
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 404

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 404
Арт.-№		2537358
Вес, прим.	*m*	118 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 602

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,40 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	3,10 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	74,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	78,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	79,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

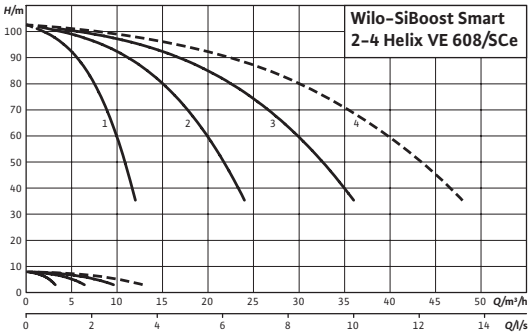
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 602

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 602
Арт.-№		2537340
Вес, прим.	*m*	163 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 608

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2½
Число секций		8
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	3,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,00 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,30 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	8,70 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

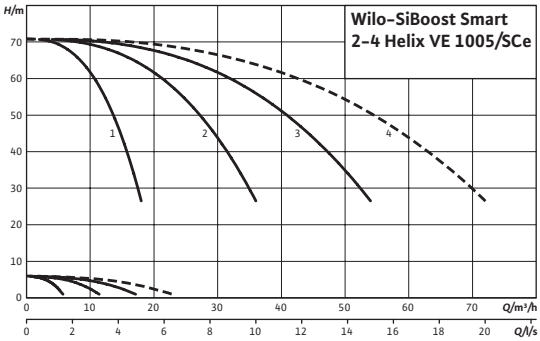
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 608

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 608
Арт.-№		2537342
Вес, прим.	*m*	305 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1005

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 3
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 3
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	3,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,00 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,30 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	8,70 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

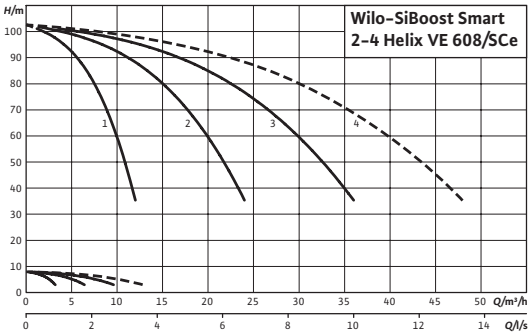
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1005

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 1005
Арт.-№		2537352
Вес, прим.	*m*	399 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 608

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	R 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 2½
Число секций		8
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	3,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,00 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,30 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	8,70 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

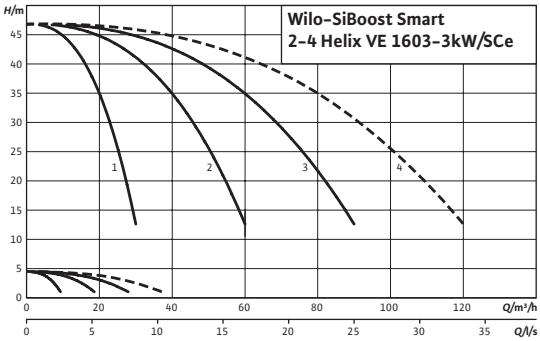
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 608

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 608
Арт.-№		2537350
Вес, прим.	*m*	389 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1603/3kW

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 3
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 3
Число секций		3
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	3,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,00 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,30 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	8,70 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	84,2 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	87,5 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	87,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

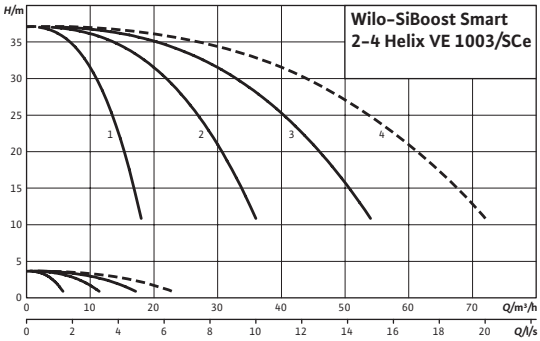
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 1603/3kW

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 1603/3kW
Арт.-№		2537337
Вес, прим.	*m*	226 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1003

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 3
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 3
Число секций		2
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,80 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,40 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	84,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

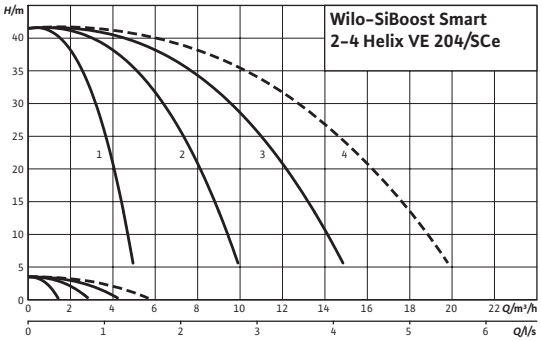
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 1003

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 1003
Арт.-№		2537351
Вес, прим.	*m*	270 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 204

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 1½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 1½
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,70 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	1,80 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	2,60 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	74,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	78,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	79,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

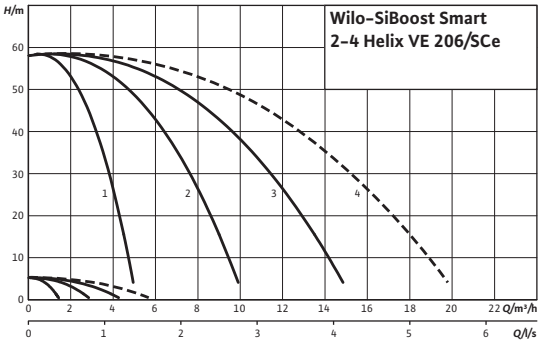
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 204

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 204
Арт.-№		2541584
Вес, прим.	*m*	114 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 206

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 1½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 1½
Число секций		6
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,40 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	3,10 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	74,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	78,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	79,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

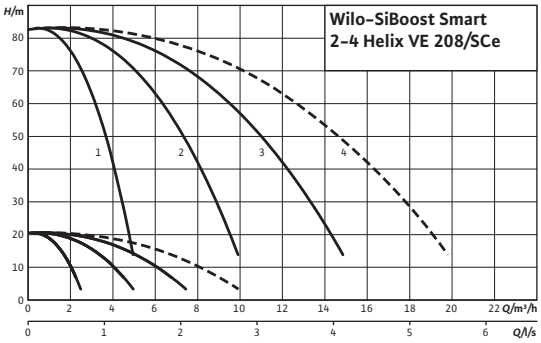
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 206

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 206
Арт.-№		2541585
Вес, прим.	*m*	118 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 208

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	R 1½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 1½
Число секций		8
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	2,60 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	82,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

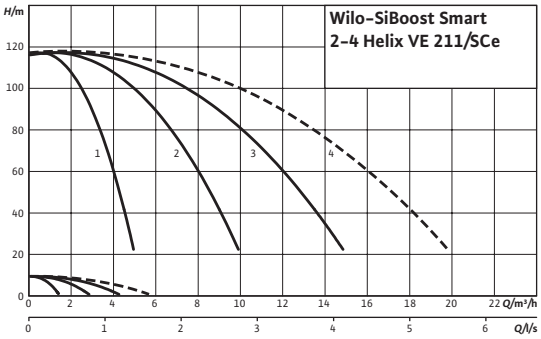
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 208

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 208
Арт.-№		2541586
Вес, прим.	*m*	120 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 211

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 1½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 1½
Число секций		11
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		1

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	5,80 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	5,40 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	84,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

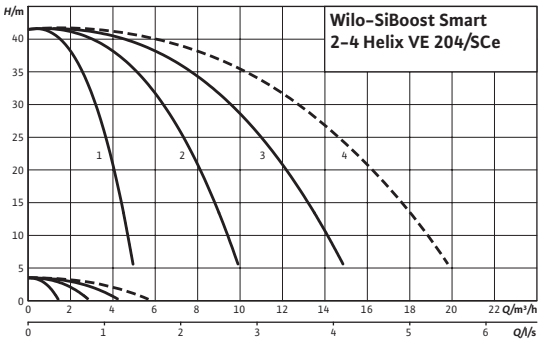
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE 211

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 2 Helix VE 211
Арт.-№		2541587
Вес, прим.	*m*	142 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 204

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 1½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 1½
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,70 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	1,80 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	2,60 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	74,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	78,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	79,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

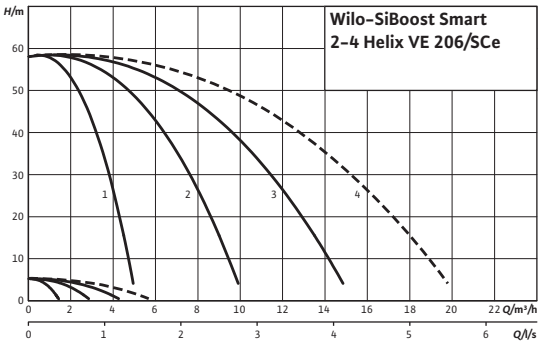
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 204

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 204
Арт.-№		2541588
Вес, прим.	*m*	157 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 206

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 1½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 1½
Число секций		6
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,40 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	3,10 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	74,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	78,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	79,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

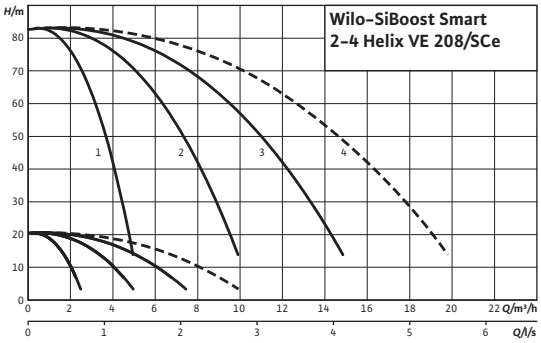
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 206

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 206
Арт.-№		2541589
Вес, прим.	*m*	163 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 208

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 1½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 1½
Число секций		8
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	2,60 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	82,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

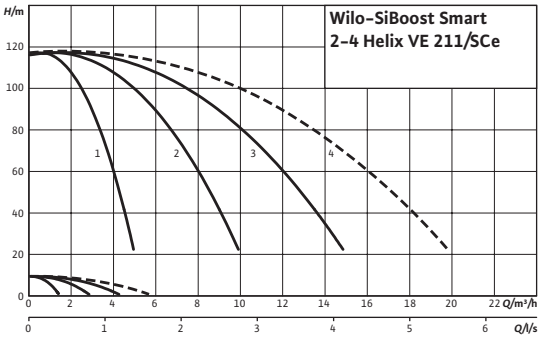
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 208

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 208
Арт.-№		2541590
Вес, прим.	*m*	166 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 211

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	*T*	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	*T*	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 1½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 1½
Число секций		11
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		2

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	*I*	5,80 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	*I*	5,40 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	84,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

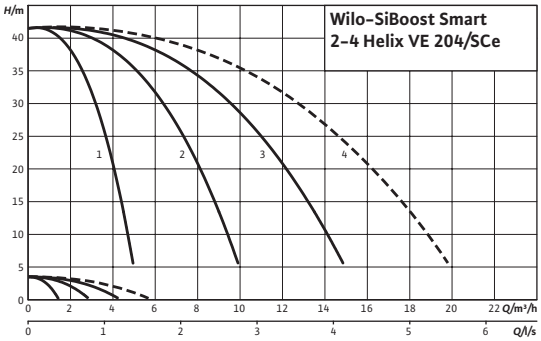
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE 211

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 3 Helix VE 211
Арт.-№		2541591
Вес, прим.	*m*	199 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 204

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2
Число секций		4
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,70 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	1,80 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	2,60 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	74,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	78,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	79,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

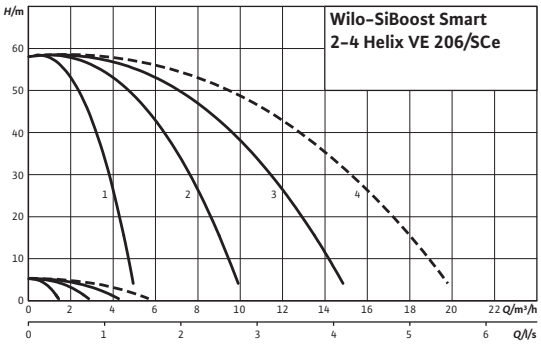
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 204

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 204
Арт.-№		2541592
Вес, прим.	*m*	200 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 206

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	R 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 2
Число секций		6
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,40 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	3,10 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	74,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	78,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	79,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

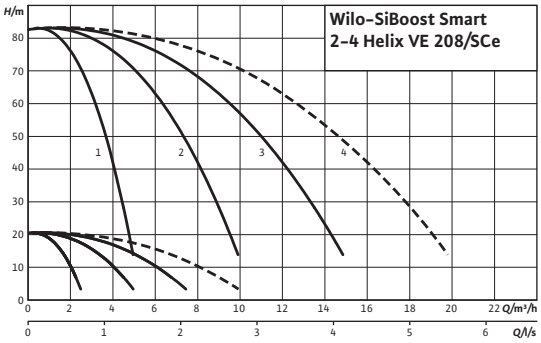
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 206

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 206
Арт.-№		2541593
Вес, прим.	*m*	208 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 208

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	*RPS*	R 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	*RPD*	R 2
Число секций		8
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,20 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	2,60 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	82,5 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

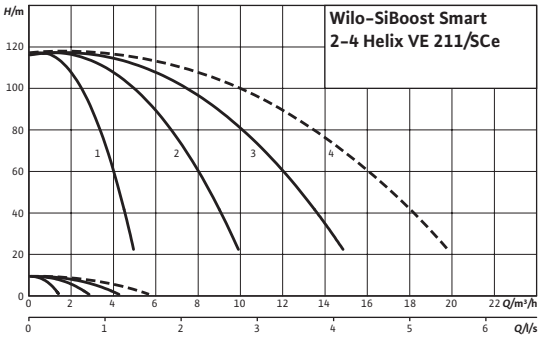
Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 208

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 208
Арт.-№		2541594
Вес, прим.	*m*	212 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 211

Характеристики



- - - - включая резервный насос

Мощность		
Макс. температура перекачиваемой жидкости	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	R 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	R 2
Число секций		11
Количество резервных насосов		1
Кол. рабочих насосов		3

Мотор		
Подключение к сети		3~380/400/440 В, 50/60 Гц
Допустимый перепад напряжения		400/50:+/-10%_380/60:+/-10%_440/60:+/-6% %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,60 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	5,80 A
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	5,40 A
КПД мотора	$\eta_{m\ 50\%}$	79,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 75\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{m\ 100\%}$	84,0 %

Материалы	
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 211

Изделие		Wilo
Тип		SiBoost Smart 4 Helix VE 211
Арт.-№		2541595
Вес, прим.	*m*	256 кг

• = имеется, - = отсутствует