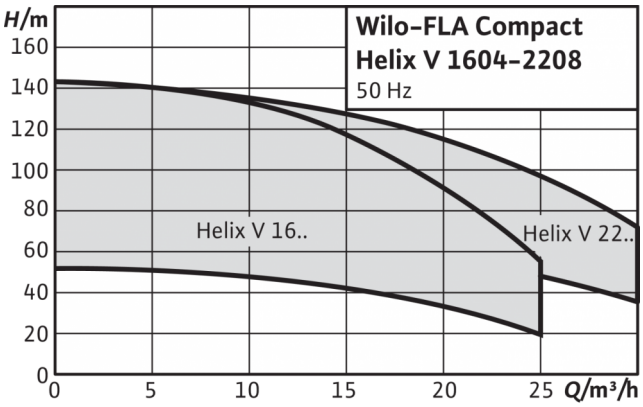
Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@n-tepla.ru

Описание серии: Wilo-FLA Compact-2 Helix V

Wilo-FLA 2 Helix V 3604

FLA



Тип

Установка повышения давления для подачи воды для пожаротушения в соответствии с DIN 14462, для опосредованного подключения.

С 2 вертикальными многоступенчатым высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали с сухим ротором и приемным резервуаром.

Применение

Автоматизированная система водоснабжения для установок пожаротушения с настенными гидрантами типа «F» в жилых, офисных и общественных зданиях, гостиницах, больницах, торговых центрах, а также в промышленных системах

Оснащение/функция

- 2 насоса серии Helix FIRST V 16, 22, оснащенные стандартными электродвигателями IE2
- Автоматическое управление насосами с помощью устройства управления FLA
- Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к воздействию коррозии
- Опорная рама из оцинкованной стали с регулируемыми по высоте вибропоглощающими опорами, обеспечивающими изоляцию корпусного шума
- Система трубопроводов из нержавеющей стали 1.4301
- Запирающий шаровой клапан с напорной стороны на каждом насосе
- Запорная задвижка между каждым насосом и накопительным резервуаром
- Обратный клапан со стороны конечного давления на каждом насосе
- Предварительно отрегулированный клапан на выходе каждого насоса для минимизации байпасного потока
- Манометрический выключатель с напорной стороны каждого насоса
- Манометр с напорной стороны
- Мембранный напорный бак 8 л, PN 16, расположенный на напорной стороне
- Приемный резервуар с естественной вентиляцией в соответствии с DIN 14462, со свободным выпускным отверстием в соответствии с EN 13077, тип AB в соответствии с DIN EN 1717

Угловой резервуар из полиэтилена высокой плотности с указателем уровня воды

- Дренаж
- Поплавковый выключатель как датчик сигналов для защиты от отсутствия воды
- Подача и вентиляция через сетчатый фильтр
- Смотровое отверстие с крышкой, которая закрывается герметично без инструментов
- Внутренние ограничительные перегородки для снижения скорости потока среды
- 2 приточных отверстия, 2 подсоединения для водозабора
- Перелив в качестве свободного стока, тип AB согласно DIN EN 1717, не имеет круглого сечения

Комплект поставки

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

Ваши преимущества

- Компактная установка, в которую входят 2 высоконапорных центробежных насоса из нержавеющей стали серии Helix FIRST V, соответствующие требованиям DIN 1988 и DIN 14462 (резервирование при 2-насосной системе)
- Комплектная система с цилиндрическим резервуаром, который имеет разрешение к применению питьевом водоснабжении и подсоединяется непосредственно к впускному патрубку насоса
- Гидравлическая мощность серии: до 18 м³/ч при высоте подачи 100 м
- Простота настройки и надежность в эксплуатации за счет использования прибора управления FLA (проверено TÜV)
- Предварительно отрегулированный байпасный поток для защиты насоса при низком расходе

Описание серии: Wilo-FLA Compact-2 Helix V

Расшифровка наименования

Пример:	**Wilo-FLA Compact–2 Helix V 1604 DS8**
FLA	Установки пожаротушения
Compact	с приемным резервуаром
2	Количество насосов
Helix V	Серия насосов
16	Номинальная подача [м^3/ч]
04	Число секций насоса
DS8	Диапазон регулирования давления: до 8 бар (в зависимости от типа насоса)

Технические характеристики

- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Макс. температура перекачиваемой жидкости: 50 °C
- Номинальное давление: 16 бар
- Рабочее давление: до 16 бар
- Входное давление из накопительного резервуара < 1 бар
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения с напорной стороны R 21/2" - R 3"
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения поплавкового клапана в приемном резервуаре: 2 x G2”
- Класс защиты устройства управления IP 54
- Прямоугольный приемный резервуар (540 л)

Материалы

- Рабочие колеса, диффузоры, ступенчатый корпус из нержавеющей стали 1.4307
- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
- Вал из нержавеющей стали 1.4057
- 1.4404 защитная втулка вала
- Уплотнительное кольцо из EPDM (уплотнение FKM по запросу)
- Прямоугольный резервуар из полиэтилена высокой плотности черного цвета
- Система трубопроводов из нержавеющей стали 1.4301

Описание/конструкция

- Опорная рама: из гальванически оцинкованной стали, с регулируемыми по высоте виброгасителями, обеспечивающими хорошую изоляцию корпусного шума; другие исполнения – по запросу
- Система трубопроводов: комплектная система трубопроводов из нержавеющей стали 1.4301, пригодная для подсоединения трубопроводов из любых обычно применяемых материалов; разводка трубопроводов рассчитана в соответствии с общей гидравлической мощностью установки повышения давления FLA
- Насосы: Насосы серии Helix FIRST V 16, 22; все компоненты насосов, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали/EN-GJL-250 с катафорезным покрытием. Подробнее о насосе см. в разделе каталога «Высоконапорные центробежные насосы»
- Арматура: на верхнем конце гидравлической части насосов имеется специальный латунный клапан для обратной подачи объемного расхода через байпас в приемный резервуар. Этот клапан и запорная арматура уплотнены и предохранены от непредусмотренной регулировки
- Мембранный напорный резервуар 8 л/PN 16, установлен со стороны конечного давления. В целях осмотра и проверки оснащен специальной проточной арматурой, которая обеспечивает перекрытие и опорожнение мембранного напорного резервуара
- Манометрический выключатель: манометрический выключатель размещен на каждом насосе со стороны конечного давления и служит для активации центрального FLA-регулятора
- Индикация давления: посредством манометра (ø 63 мм) со стороны конечного давления; дополнительная цифровая индикация рабочего давления и установочных параметров FLA-регулятора
- Прибор управления/регулятор: в серийном исполнении установка оснащена специальным FLA-регулятором
- Приемный резервуар: установка поставляется вместе с приемным резервуаром (540 л). Он оснащен 2 поплавковыми клапанами и специальной системой водораспыления с разрешением к применению в питьевом водоснабжении

Список изделий: Wilo-FLA Compact-2 Helix V

Обозначение изделия	Мощность установки без резервного насоса *Q*	Масса брутто прибл. *m*	Максимальное рабочее давление *PN*	Количество насосов	Количество резервных насосов	Артикульный номер
FLA Compact-2 Helix V 1604 DS8	18.0 м³/ч	389.0 кг	10 бар	2	1	2540130
FLA Compact-2 Helix V 1605 DS8	18.0 м³/ч	393.0 кг	10 бар	2	1	2540131
FLA Compact-2 Helix V 1606 DS8	18.0 м³/ч	395.0 кг	10 бар	2	1	2540132
FLA Compact-2 Helix V 1607 DS10	18.0 м³/ч	406.0 кг	10 бар	2	1	2540133
FLA Compact-2 Helix V 1608 DS16	18.0 м³/ч	410.0 кг	16 бар	2	1	2540134
FLA Compact-2 Helix V 1609 DS16	18.0 м³/ч	460.0 кг	16 бар	2	1	2540135
FLA Compact-2 Helix V 1610 DS16	18.0 м³/ч	464.0 кг	16 бар	2	1	2540136
FLA Compact-2 Helix V 1611 DS16	18.0 м³/ч	466.0 кг	16 бар	2	1	2540137
FLA Compact-2 Helix V 2204 DS8	18.0 м³/ч	453.0 кг	8 бар	2	1	2540139
FLA Compact-2 Helix V 2205 DS10	18.0 м³/ч	473.0 кг	10 бар	2	1	2540140
FLA Compact-2 Helix V 2206 DS16	18.0 м³/ч	475.0 кг	16 бар	2	1	2540141
FLA Compact-2 Helix V 2207 DS16	18.0 м³/ч	509.0 кг	16 бар	2	1	2540142
FLA Compact-2 Helix V 2208 DS16	18.0 м³/ч	579.0 кг	16 бар	2	1	2540143

Технический паспорт: FLA Compact-2 Helix V 1604 DS8

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Максимальное рабочее давление *PN*	10 бар
Количество насосов	2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	FLA Compact-2 Helix V 1604 DS8
Номер EAN	4048482427690
Артикульный номер	2540130
Масса нетто прибл. *m*	321 кг
Масса брутто прибл. *m*	389.0 кг
Длина с упаковкой	2000 мм
Высота с упаковкой	1930 мм
Ширина с упаковкой	1600 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	5.50 A
Коэффициент мощности *cos φ*	0.90
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Класс защиты электродвигателя	IP55
Класс защиты прибора управления	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs *DNs*	-
Патрубок на напорн. стороне DNd *DNd*	R 2½

Технический паспорт: FLA Compact-2 Helix V 1605 DS8

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Максимальное рабочее давление *PN*	10 бар
Количество насосов	2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	FLA Compact-2 Helix V 1605 DS8
Номер EAN	4048482427706
Артикульный номер	2540131
Масса нетто прибл. *m*	325 кг
Масса брутто прибл. *m*	393.0 кг
Длина с упаковкой	2000 мм
Высота с упаковкой	1930 мм
Ширина с упаковкой	1600 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.40 A
Коэффициент мощности *cos φ*	0.87
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Класс защиты электродвигателя	IP55
Класс защиты прибора управления	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs *DNs*	-
Патрубок на напорн. стороне DNd *DNd*	R 2½

Технический паспорт: FLA Compact-2 Helix V 1606 DS8

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Максимальное рабочее давление *PN*	10 бар
Количество насосов	2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	FLA Compact-2 Helix V 1606 DS8
Номер EAN	4048482427713
Артикульный номер	2540132
Масса нетто прибл. *m*	327 кг
Масса брутто прибл. *m*	395.0 кг
Длина с упаковкой	2000 мм
Высота с упаковкой	1930 мм
Ширина с упаковкой	1600 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.40 A
Коэффициент мощности *cos φ*	0.87
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Класс защиты электродвигателя	IP55
Класс защиты прибора управления	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs *DNs*	-
Патрубок на напорн. стороне DNd *DNd*	R 2½

Технический паспорт: FLA Compact-2 Helix V 1607 DS10

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Максимальное рабочее давление *PN*	10 бар
Количество насосов	2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	FLA Compact-2 Helix V 1607 DS10
Номер EAN	4048482427720
Артикульный номер	2540133
Масса нетто прибл. *m*	338 кг
Масса брутто прибл. *m*	406.0 кг
Длина с упаковкой	2000 мм
Высота с упаковкой	1930 мм
Ширина с упаковкой	1600 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	10.50 A
Коэффициент мощности *cos φ*	0.86
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Тип включения	Прямое / звезда — треугольник
Класс защиты электродвигателя	IP55
Класс защиты прибора управления	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs *DNs*	-
Патрубок на напорн. стороне DNd *DNd*	R 2½

Технический паспорт: FLA Compact-2 Helix V 1608 DS16

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Количество насосов	2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	FLA Compact-2 Helix V 1608 DS16
Номер EAN	4048482427737
Артикульный номер	2540134
Масса нетто прибл. *m*	342 кг
Масса брутто прибл. *m*	410.0 кг
Длина с упаковкой	2000 мм
Высота с упаковкой	1930 мм
Ширина с упаковкой	1600 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	10.50 A
Коэффициент мощности *cos φ*	0.86
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Тип включения	Прямое / звезда — треугольник
Класс защиты электродвигателя	IP55
Класс защиты прибора управления	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs *DNs*	-
Патрубок на напорн. стороне DNd *DNd*	R 2½

Технический паспорт: FLA Compact-2 Helix V 1609 DS16

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Количество насосов	2
T перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	FLA Compact-2 Helix V 1609 DS16
Номер EAN	4048482427744
Артикульный номер	2540135
Масса нетто прибл. *m*	392 кг
Масса брутто прибл. *m*	460.0 кг
Длина с упаковкой	2000 мм
Высота с упаковкой	1930 мм
Ширина с упаковкой	1600 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.70 A
Коэффициент мощности *cos φ*	0.88
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Тип включения	Прямое / звезда — треугольник
Класс защиты электродвигателя	IP55
Класс защиты прибора управления	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs *DNs*	-
Патрубок на напорн. стороне DNd *DNd*	R 2½

Технический паспорт: FLA Compact-2 Helix V 1610 DS16

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Количество насосов	2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	FLA Compact-2 Helix V 1610 DS16
Номер EAN	4048482427751
Артикульный номер	2540136
Масса нетто прибл. *m*	396 кг
Масса брутто прибл. *m*	464.0 кг
Длина с упаковкой	2000 мм
Высота с упаковкой	1930 мм
Ширина с упаковкой	1600 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.70 A
Коэффициент мощности *cos φ*	0.88
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Тип включения	Прямое / звезда — треугольник
Класс защиты электродвигателя	IP55
Класс защиты прибора управления	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs *DNs*	-
Патрубок на напорн. стороне DNd *DNd*	R 2½

Технический паспорт: FLA Compact-2 Helix V 1611 DS16

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Количество насосов	2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	FLA Compact-2 Helix V 1611 DS16
Номер EAN	4048482427768
Артикульный номер	2540137
Масса нетто прибл. *m*	398 кг
Масса брутто прибл. *m*	466.0 кг
Длина с упаковкой	2000 мм
Высота с упаковкой	1930 мм
Ширина с упаковкой	1600 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.70 A
Коэффициент мощности *cos φ*	0.88
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Тип включения	Прямое / звезда — треугольник
Класс защиты электродвигателя	IP55
Класс защиты прибора управления	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs *DNs*	-
Патрубок на напорн. стороне DNd *DNd*	R 2½

Технический паспорт: FLA Compact-2 Helix V 2204 DS8

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Максимальное рабочее давление *PN*	8 бар
Количество насосов	2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	FLA Compact-2 Helix V 2204 DS8
Номер EAN	4048482427782
Артикульный номер	2540139
Масса нетто прибл. *m*	385 кг
Масса брутто прибл. *m*	453.0 кг
Длина с упаковкой	2000 мм
Высота с упаковкой	1930 мм
Ширина с упаковкой	1600 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	10.50 A
Коэффициент мощности *cos φ*	0.86
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Тип включения	Прямое / звезда — треугольник
Класс защиты электродвигателя	IP55
Класс защиты прибора управления	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs *DNs*	-
Патрубок на напорн. стороне DNd *DNd*	R 3

Технический паспорт: FLA Compact-2 Helix V 2205 DS10

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Максимальное рабочее давление *PN*	10 бар
Количество насосов	2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	FLA Compact-2 Helix V 2205 DS10
Номер EAN	4048482427799
Артикульный номер	2540140
Масса нетто прибл. *m*	405 кг
Масса брутто прибл. *m*	473.0 кг
Длина с упаковкой	2000 мм
Высота с упаковкой	1930 мм
Ширина с упаковкой	1600 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.70 A
Коэффициент мощности *cos φ*	0.88
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Тип включения	Прямое / звезда — треугольник
Класс защиты электродвигателя	IP55
Класс защиты прибора управления	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs *DNs*	-
Патрубок на напорн. стороне DNd *DNd*	R 3

Технический паспорт: FLA Compact-2 Helix V 2206 DS16

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Количество насосов	2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	FLA Compact-2 Helix V 2206 DS16
Номер EAN	4048482427805
Артикульный номер	2540141
Масса нетто прибл. *m*	407 кг
Масса брутто прибл. *m*	475.0 кг
Длина с упаковкой	2000 мм
Высота с упаковкой	1930 мм
Ширина с упаковкой	1600 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	13.70 A
Коэффициент мощности *cos φ*	0.88
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Тип включения	Прямое / звезда — треугольник
Класс защиты электродвигателя	IP55
Класс защиты прибора управления	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs *DNs*	-
Патрубок на напорн. стороне DNd *DNd*	R 3

Технический паспорт: FLA Compact-2 Helix V 2207 DS16

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Количество насосов	2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	FLA Compact-2 Helix V 2207 DS16
Номер EAN	4048482427812
Артикульный номер	2540142
Масса нетто прибл. *m*	441 кг
Масса брутто прибл. *m*	509.0 кг
Длина с упаковкой	2000 мм
Высота с упаковкой	1930 мм
Ширина с упаковкой	1600 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	9.00 кВт
Номинальный ток I_N	16.70 A
Коэффициент мощности *cos φ*	0.87
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Тип включения	Прямое / звезда — треугольник
Класс защиты электродвигателя	IP55
Класс защиты прибора управления	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs *DNs*	-
Патрубок на напорн. стороне DNd *DNd*	R 3

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

Технический паспорт: FLA Compact-2 Helix V 2208 DS16

Гидравлические характеристики

Давление на входе	6 бар
Максимальное рабочее давление *PN*	16 бар
Количество насосов	2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	FLA Compact-2 Helix V 2208 DS16
Номер EAN	4048482427829
Артикульный номер	2540143
Масса нетто прибл. *m*	511 кг
Масса брутто прибл. *m*	579.0 кг
Длина с упаковкой	2000 мм
Высота с упаковкой	1930 мм
Ширина с упаковкой	1600 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	21.00 A
Коэффициент мощности *cos φ*	0.84
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Тип включения	Прямое / звезда — треугольник
Класс защиты электродвигателя	IP55
Класс защиты прибора управления	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs *DNs*	-
Патрубок на напорн. стороне DNd *DNd*	R 3