

## Описание серии: SiClean Comfort

Wilo-SiClean Comfort



### Тип

Полностью автоматический, компактный сепаратор частиц, поставляемый в версии «Plug & Play», легко устанавливаемый. Система состоит из следующих механических и гидравлических компонентов: насоса, сепаратора (в том числе камеры для сбора частиц), автоматического промывочного устройства, устройства для вентиляции, прибора управления SC для управления насосом и промывным устройством. Система размещается на месте установки и крепится к полу. Подсоединения к всасывающим и напорным патрубкам, а также электроподключение к сети обеспечивает заказчик. Опорожнение системы осуществляется автоматически благодаря параметризации прибора управления.

### Применение

Wilo-SiClean Comfort удаляет частицы из систем отопления, используя естественные физические процессы. Для установки на производственных объектах (в административных зданиях, гостиницах, больницах, торговых центрах, школах и т. д.) и в системах отопления и кондиционирования для централизованного теплоснабжения.

### Ваши преимущества

- Высокая эффективность за счет сочетания физических эффектов: центробежных сил, магнитофореза и вихревого эффекта
- Простота в использовании благодаря полностью автоматическому режиму работы
- Быстрый и простой монтаж благодаря версии «Plug & Play»
- Высокий комфорт благодаря полностью автоматическому и регулируемому сбросу собранных частиц в контейнер для осадка
- Высокая функциональность благодаря удалению всех магнитных и немагнитных частиц, свободного воздуха и микропузырьков в среде, а также поддержке процесса отвода газов

## Описание серии: SiClean Comfort

### Оснащение/функция

- Тип насосов: Wilo-VeroLine-IPL 32...(SiClean Comfort 12/15/20), Wilo-VeroLine-IPL 40...(SiClean Comfort 25/30/40), Wilo-VeroLine-IPL 50...(SiClean Comfort 50), Wilo-VeroLine-IPL 65...(SiClean Comfort 65)
- Коррозионностойкие гидравлические компоненты из высококачественной стали
- Армированные шланги подсоединены к входу и выходу сепаратора частиц. Шланги, подсоединяемые к рециркуляционной трубе на байпасе, используются с небольшими и недорогими подсоединениями, что обеспечивает низкие потери давления
- Предварительно смонтированное устройство для вентиляции, отводящее микропузырьки воздуха путем автоматической вентиляции
- Промывочное устройство, в том числе электронный спускной клапан и дополнительный предохранительный клапан с устройством обнаружения утечек для предотвращения утечек среды
- Автоматическое опорожнение камеры для сбора частиц
- Прибор управления SC для полностью автоматического режима работы насоса и промывочного устройства с регулируемыми параметрами и подсоединениями для Modbus и VASnet
- Сепаратор для удаления магнитных и немагнитных частиц с помощью магнитов

### Комплект поставки

- Сепаратор частиц Wilo-SiClean Comfort
- Инструкция по монтажу и эксплуатации Wilo-SiClean Comfort (в том числе описание прибора управления SC)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации насоса Wilo-VeroLine-IPL...

### Расшифровка наименования

Example: <b>SiClean Comfort</b>	<b>Wilo-SiClean Comfort 12</b> Standard version, automatically operated, with inline pump with glanded technology
<b>12</b>	Nominal diameter of the separator inlet

### Серия

SiClean Comfort

## Список изделий: SiClean Comfort

Обозначение изделия	Артикульный номер
SiClean Comfort 12	4194907
SiClean Comfort 15	4194908
SiClean Comfort 20	4194909
SiClean Comfort 25	4194910
SiClean Comfort 30	4194911
SiClean Comfort 40	4194912
SiClean Comfort 50	4194913
SiClean Comfort 65	4194914

## Технический паспорт: SiClean Comfort 12

### Технические характеристики

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность P2 P <sub>2</sub>	750.0 Вт
Номинальная частота вращения	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Класс нагревостойкости изоляции	F
давления эмиссии	58 дБ

### Эксплуатационные параметры

Мин. температура хранения	-10 °C
Макс. температура хранения	50 °C
Мин. температура перекачиваемой жидкости	0 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости	100 °C
Мин. температура окружающей среды	0 °C
Макс. температура окружающей среды	40 °C

### Информация о размещении заказа

Длина <i>L</i>	730.0 мм
Ширина <i>W</i>	595.0 мм
Высота <i>H</i>	1708 мм
Масса	112.00 кг
Изделие	Wilo
Обозначение изделия	SiClean Comfort 12
Артикул	4194907
Установка	Наземная установка

## Технический паспорт: SiClean Comfort 15

### Технические характеристики

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность P2 P <sub>2</sub>	750.0 Вт
Номинальная частота вращения	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Класс нагревостойкости изоляции	F
давления эмиссии	58 дБ

### Эксплуатационные параметры

Мин. температура хранения	-10 °C
Макс. температура хранения	50 °C
Мин. температура перекачиваемой жидкости	0 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости	100 °C
Мин. температура окружающей среды	0 °C
Макс. температура окружающей среды	40 °C

### Информация о размещении заказа

Длина <i>L</i>	730.0 мм
Ширина <i>W</i>	595.0 мм
Высота <i>H</i>	1701 мм
Масса	112.00 кг
Изделие	Wilo
Обозначение изделия	SiClean Comfort 15
Артикул	4194908
Установка	Наземная установка

## Технический паспорт: SiClean Comfort 20

### Технические характеристики

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность P2 P <sub>2</sub>	750.0 Вт
Номинальная частота вращения	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Класс нагревостойкости изоляции	F
давления эмиссии	58 дБ

### Эксплуатационные параметры

Мин. температура хранения	-10 °C
Макс. температура хранения	50 °C
Мин. температура перекачиваемой жидкости	0 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости	100 °C
Мин. температура окружающей среды	0 °C
Макс. температура окружающей среды	40 °C

### Информация о размещении заказа

Длина <i>L</i>	730.0 мм
Ширина <i>W</i>	595.0 мм
Высота <i>H</i>	1694 мм
Масса	113.00 кг
Изделие	Wilo
Обозначение изделия	SiClean Comfort 20
Артикул	4194909
Установка	Наземная установка

## Технический паспорт: SiClean Comfort 25

### Технические характеристики

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность P2 P <sub>2</sub>	550.0 Вт
Номинальная частота вращения	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Класс нагревостойкости изоляции	F
давления эмиссии	54 дБ

### Эксплуатационные параметры

Мин. температура хранения	-10 °C
Макс. температура хранения	50 °C
Мин. температура перекачиваемой жидкости	0 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости	100 °C
Мин. температура окружающей среды	0 °C
Макс. температура окружающей среды	40 °C

### Информация о размещении заказа

Длина <i>L</i>	730.0 мм
Ширина <i>W</i>	595.0 мм
Высота <i>H</i>	1813 мм
Масса	113.00 кг
Изделие	Wilo
Обозначение изделия	SiClean Comfort 25
Артикул	4194910
Установка	Наземная установка

## Технический паспорт: SiClean Comfort 30

### Технические характеристики

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность P2 P <sub>2</sub>	1500.0 Вт
Номинальная частота вращения	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Класс нагревостойкости изоляции	F
давления эмиссии	61 дБ

### Эксплуатационные параметры

Мин. температура хранения	-10 °C
Макс. температура хранения	50 °C
Мин. температура перекачиваемой жидкости	0 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости	100 °C
Мин. температура окружающей среды	0 °C
Макс. температура окружающей среды	40 °C

### Информация о размещении заказа

Длина <i>L</i>	730.0 мм
Ширина <i>W</i>	765.0 мм
Высота <i>H</i>	2281 мм
Масса	148.00 кг
Изделие	Wilo
Обозначение изделия	SiClean Comfort 30
Артикул	4194911
Установка	Наземная установка



## Технический паспорт: SiClean Comfort 40

### Технические характеристики

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность P2 P <sub>2</sub>	2200.0 Вт
Номинальная частота вращения	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Класс нагревостойкости изоляции	F
давления эмиссии	62 дБ

### Эксплуатационные параметры

Мин. температура хранения	-10 °C
Макс. температура хранения	50 °C
Мин. температура перекачиваемой жидкости	0 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости	100 °C
Мин. температура окружающей среды	0 °C
Макс. температура окружающей среды	40 °C

### Информация о размещении заказа

Длина <i>L</i>	730.0 мм
Ширина <i>W</i>	765.0 мм
Высота <i>H</i>	2373 мм
Масса	155.00 кг
Изделие	Wilo
Обозначение изделия	SiClean Comfort 40
Артикул	4194912
Установка	Наземная установка

## Технический паспорт: SiClean Comfort 50

### Технические характеристики

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность P2 P <sub>2</sub>	2200.0 Вт
Номинальная частота вращения	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Класс нагревостойкости изоляции	F
давления эмиссии	62 дБ

### Эксплуатационные параметры

Мин. температура хранения	-10 °C
Макс. температура хранения	50 °C
Мин. температура перекачиваемой жидкости	0 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости	100 °C
Мин. температура окружающей среды	0 °C
Макс. температура окружающей среды	40 °C

### Информация о размещении заказа

Длина <i>L</i>	730.0 мм
Ширина <i>W</i>	765.0 мм
Высота <i>H</i>	2347 мм
Масса	165.00 кг
Изделие	Wilo
Обозначение изделия	SiClean Comfort 50
Артикул	4194913
Установка	Наземная установка

## Технический паспорт: SiClean Comfort 65

### Технические характеристики

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность P2 P <sub>2</sub>	4000.0 Вт
Номинальная частота вращения	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Класс нагревостойкости изоляции	F
давления эмиссии	66 дБ

### Эксплуатационные параметры

Мин. температура хранения	-10 °C
Макс. температура хранения	50 °C
Мин. температура перекачиваемой жидкости	0 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости	100 °C
Мин. температура окружающей среды	0 °C
Макс. температура окружающей среды	40 °C

### Информация о размещении заказа

Длина <i>L</i>	730.0 мм
Ширина <i>W</i>	765.0 мм
Высота <i>H</i>	2519 мм
Масса	206.00 кг
Изделие	Wilo
Обозначение изделия	SiClean Comfort 65
Артикул	4194914
Установка	Наземная установка