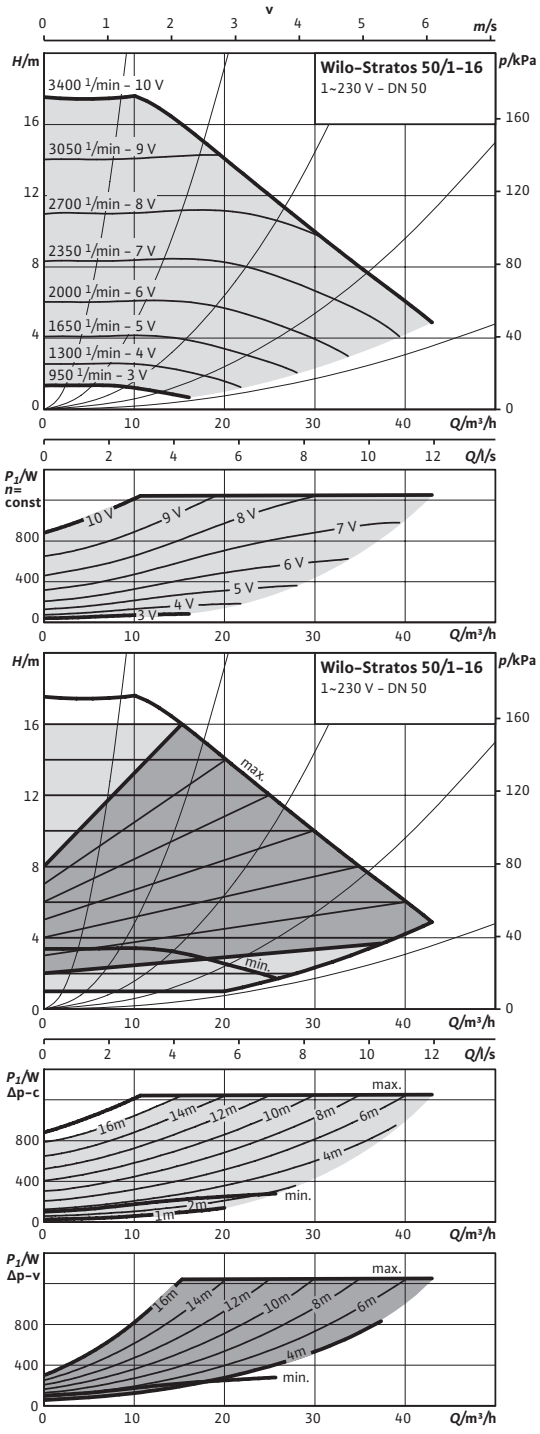
Pumpland.ru

Лист данных: Wilo-Stratos 50/1-16

Характеристики



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)		•
Водогликолевая смесь (макс. 1:1; при доле гликоля более 20 % необходимо проверять рабочие характеристики)		•

Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C		-10...+110 °C
Макс. допустимое рабочее давление	P_{max}	6/10 bar

Подсоединения к трубопроводу

Фланец		Комбинированный фланец PN6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2)
Номинальный внутренний диаметр фланца		DN 50
Габаритная длина	l_0	340 мм

Мотор/электроника

Indice de eficienţă energetică (EEI)		≤ 0,23
Электромагнитная совместимость		EN 61800-3
Создаваемые помехи		EN 61000-6-3
Помехозащищенность		EN 61000-6-2
Регулирование частоты вращения		Частотный преобразователь (ЧП)
Степень защиты		IP X4D
Класс нагревостойкости изоляции		F
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1050 Вт
Частота вращения	N	950 - 3400 об/мин
Потребляемая мощность	P_1	40 - 1250 W
Потребление тока	I	0,30 - 5,50 A
Защита мотора		Встроенная
Резьбовой ввод для кабеля	PG	1x7/1x9/1x13,5

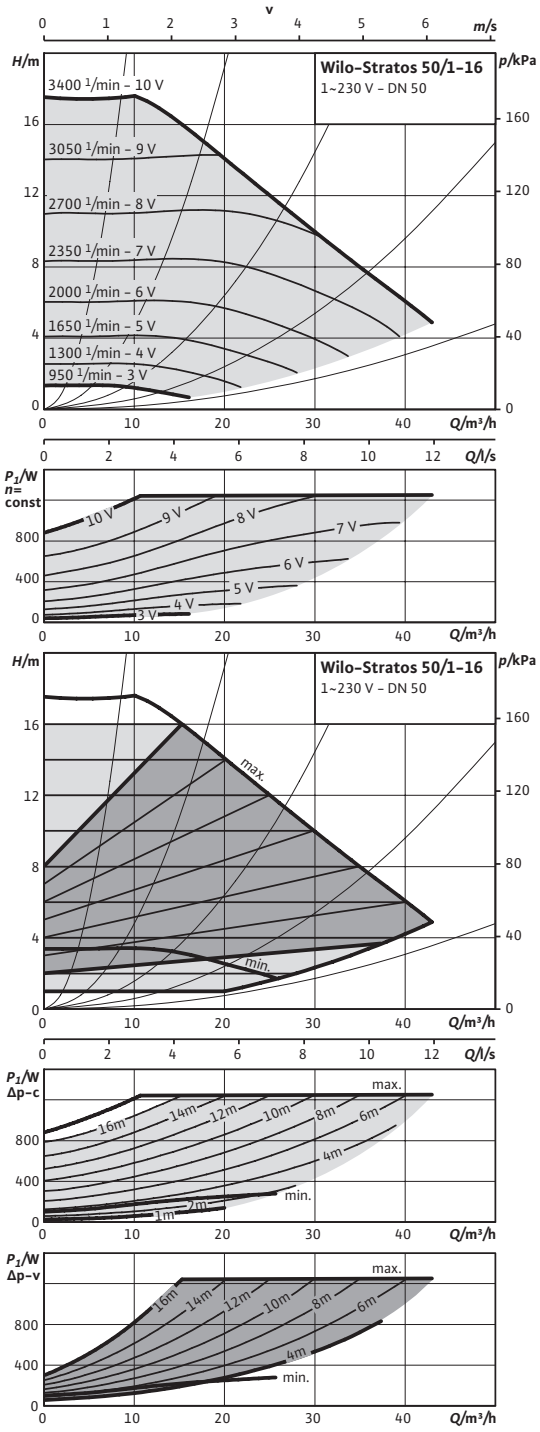
Материалы

Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-250)
Рабочее колесо	Синтетический материал (PPE - 30% GF)

Pumpland.ru

Лист данных: Wilo-Stratos 50/1-16

Характеристики

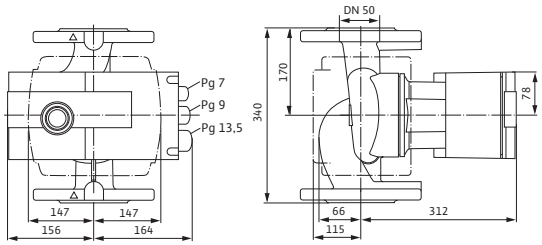


Вал насоса		Нержавеющая сталь (X46Cr13)
Подшипники		Металлографит
Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды		
Минимальный подпор при 50/95/110°C		7 / 15 / 23 m
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Stratos 50/1-16
Арт.-№		2131667
Вес, прим.	*m*	26.50 кг

Pumpland.ru

Лист данных: Wilo-Stratos 50/1-16

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж фланца

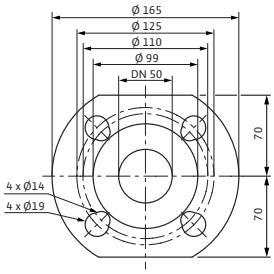
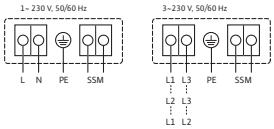


Схема подключения



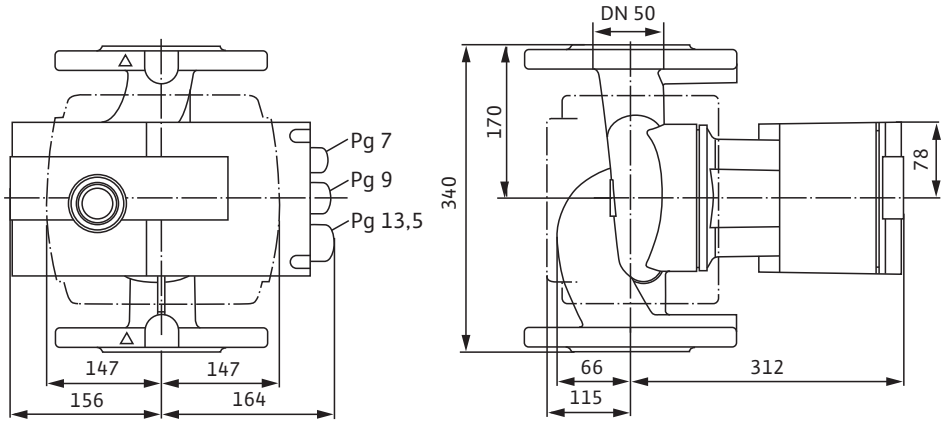
SSM:	обобщенная сигнализация неисправности (нормальнозамкнутый контакт по VDI 3814, предельно допустимая нагрузка 1 A, 250 В ~) Функции см. в каталоге Wilo, главе «Управление насосом Wilo-Control, рекомендации по выбору и монтажу»

ErP READY — APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Pumpland.ru

Размеры и габаритные чертежи: Wilo-Stratos 50/1-16

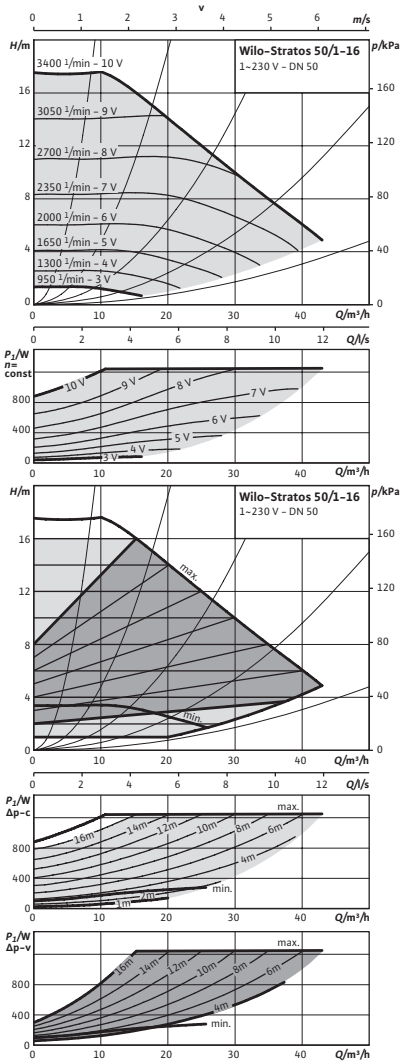
Габаритный чертеж



Pumpland.ru

Характеристики: Wilo-Stratos 50/1-16

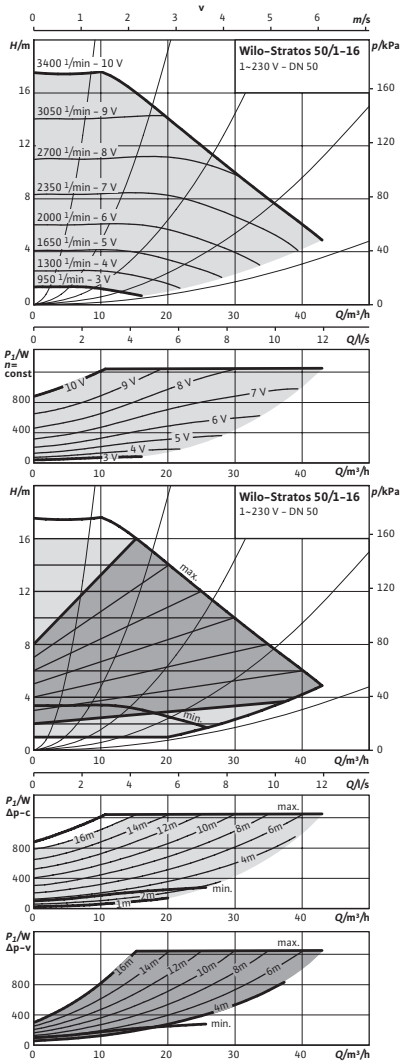
Характеристики



Pumpland.ru

Характеристики: Wilo-Stratos 50/1-16

Характеристики



Pumpland.ru

Данные для заказа: Wilo-Stratos 50/1-16

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Тип		Stratos 50/1-16
Арт.-№		2131667
Номер EAN		4048482309569
Ценовая группа		W1
Вес брутто	*m*	28.50 кг
Вес, прим.	*m*	26.50 кг

Тексты заявок: Wilo-Stratos 50/1-16

Высокопроизводительный насос Wilo Stratos
с электронным регулированием,
Циркуляционный насос с мокрым ротором с низкими эксплуатационными затратами для установки в трубах. Возможно применение во всех областях отопления, вентиляции и кондиционирования (от -10 °C до +110 °C). Со встроенным электронным регулированием мощности для поддержания постоянного/переменного перепада давления. Серийные теплоизоляционные кожухи. Серийное исполнение с однокнопочной панелью ручного управления для следующих операций:

- вкл./выкл. насоса;
- выбор способа регулирования:
- dp-c (постоянный перепад давления);
- dp-v (переменный перепад давления);
- dp-T (перепад давления, зависимый от температурного режима) с помощью IR-монитора/IR-модуля/IR-карты памяти, Modbus, BACnet, LON или Can
- ручной режим управления (настройка постоянной частоты вращения);
- автоматический режим снижения частоты вращения (самообучающийся);
- Настройка заданного значения или частоты вращения

Графический дисплей насоса с поворотной индикацией для горизонтального и вертикального размещения модуля с возможностью индикации следующих параметров:

- эксплуатационное состояние;
- способ регулирования;
- заданное значение перепада давления или частоты вращения;
- сообщения об ошибках и предупреждения.

Синхронный мотор с технологией ECM с высоким коэффициентом полезного действия и моментом прокручивания, функцией автоматического разблокирования и встроенной полной защитой мотора.
Световая индикация неисправности, беспотенциальная обобщенная сигнализация неисправности, инфракрасный интерфейс для беспроводной связи с устройством управления Wilo/IR-монитором/IR-модулем/IR-картой памяти.
Разъем для IF-модулей Wilo Stratos с интерфейсами для автоматизированной системы управления зданием или системы управления сдвоенными насосами (принадлежности: IF-модули Stratos Modbus, BACnet, LON, CAN, PLR, Ext. Off, Ext. Min, SBM, Ext. Off/SBM или DP).
Корпус насоса из серого чугуна с катафоретическим покрытием, рабочее колесо из упрочненного стекловолокном синтетического материала, вал из нержавеющей стали с угольными подшипниками скольжения с металлической пропиткой.
Для насосов с фланцевым соединением – исполнения фланцев:

- Стандартное исполнение для насосов DN 32 – DN 65: комбинированный фланец PN 6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2) для контрфланцев PN 6 и PN 16,
- Стандартное исполнение для насосов DN 80/DN 100: фланец PN 6 (рассчитан PN 16 согласно EN 1092-2) для контрфланца PN 6
- Специальное исполнение для насосов DN 32 – DN 100: фланец PN 16 (согласно EN 1092-2) для контрфланца PN 16,

Материалы

Корпус насоса: Серый чугун (EN-GJL-250)

Рабочее колесо: Синтетический материал (PPE - 30% GF)

Вал насоса: Нержавеющая сталь (X46Cr13)

Подшипники: Металлографит

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Макс. расход: 43 м^3/ч

Макс. напор: 17.0 M

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр фланца: DN 50

Фланец: Комбинированный фланец PN6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2)

Габаритная длина: 340 мм

Тексты заявок: Wilo-Stratos 50/1-16

Мотор/электроника

Indice de eficienţă energetică (EEI): ≤ 0.23

Электромагнитная совместимость: EN 61800-3

Создаваемые помехи: EN 61000-6-3

Помехозащищенность: EN 61000-6-2

Регулирование частоты вращения: Частотный преобразователь (ЧП)

Степень защиты: IP X4D

Класс нагревостойкости изоляции: F

Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц

Частота сети: 50/60 Гц

Номинальная мощность мотора: 1050 W

Частота вращения: 950 – 3400 об/мин

Потребляемая мощность 1~230 В: 40 – 1250 Вт

Ток при 1~230В: 0,30 – 5,50 А

Защита мотора: Встроенная

Резьбовой ввод для кабеля: 1x7/1x9/1x13,5

Данные для заказа

Арт.-№: 2131667

Номер EAN: 4048482309569

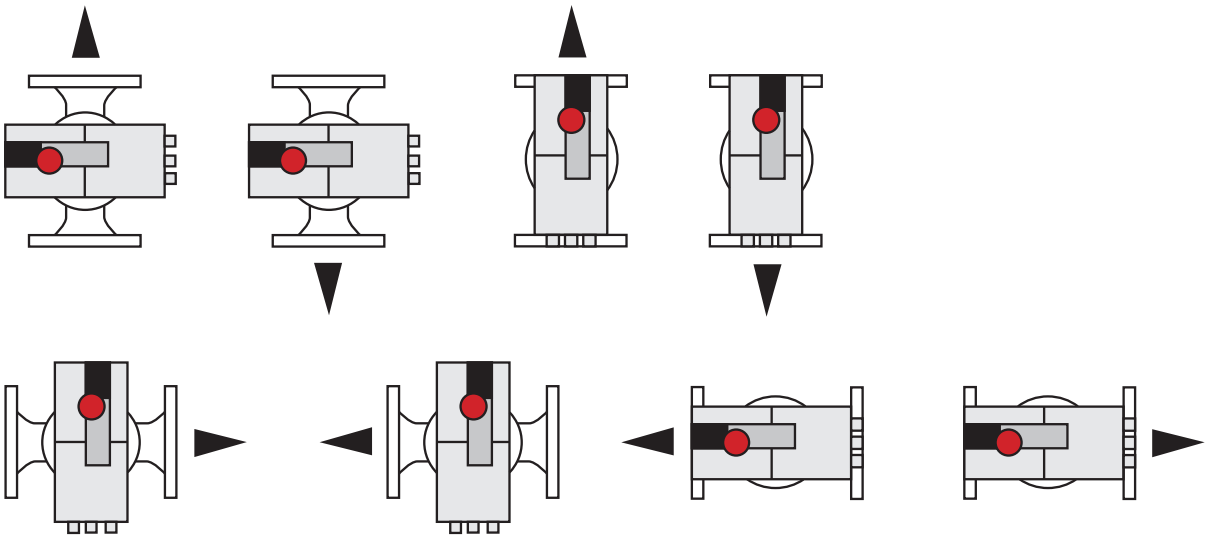
Вес, прим.: 26.50 кг

Изделие: Wilo

Тип: Stratos 50/1-16

Pumpland.ru

Варианты монтажа: Wilo-Stratos 50/1-16

asim:tr(use.title1)}

asim:tr(use.title2)}