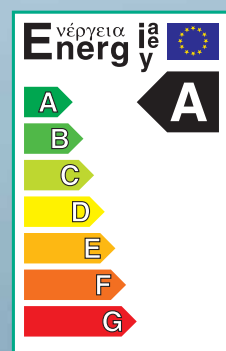


Системы отопления,  
кондиционирования,  
охлаждения.



*Wilo-Stratos.*



Применение

Тип

Расход Q макс.  
Напор H макс.  
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Высокоэффективные насосы  
с мокрым ротором  
Wilo-Stratos ECO  
Wilo-Stratos ECO ... BMS  
Wilo-Stratos ECO-L



Системы отопления, промышленные  
циркуляционные системы.

Циркуляционный насос с мокрым ротором  
с резьбовым соединением, с электронным  
управлением.

2,5 м<sup>3</sup>/ч  
5 м  
• Допустимый диапазон температуры  
перекачиваемой жидкости  
от +15 °С до +110 °С  
• Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц  
• Класс защиты IP 44  
• Номинальный внутренний диаметр  
Rp 1 и Rp 1½  
• Макс. рабочее давление 10 бар

- Электронное управление
- Способ регулирования Δp-v (версия BMS Δp-v и Δp-c)
- Автоматический режим «день/ночь»
- Технология «красная кнопка» для наиболее простого управления
- Устойчивый к токам блокировки мотор
- Двусторонний подвод кабеля для простого монтажа
- Быстрое электроподключение при помощи пружинных клемм
- Теплоизоляционный кожух (нет в ECO-L)
- Исполнение ECO 25/1-5 RG с корпусом из бронзы для систем с повышенным содержанием кислорода
- Исполнение ECO-L с патрубком для подключения воздухоотводчика
- Исполнение BMS с подключением для автоматизированной системы управления зданием (GA)

- Класс энергоэффективности A
- Экономия энергии до 80 % по сравнению со стандартными циркуляционными насосами
- Наивысший КПД благодаря технологии ESM
- Мин. потребляемая электронная мощность всего 5,8 Вт
- Пусковой крутящий момент в 3 раза выше, чем в стандартных циркуляционных насосах

Высокоэффективные насосы  
с мокрым ротором  
Wilo-Stratos  
Wilo-Stratos-D



Системы отопления, системы кондиционирования, закрытые контуры охлаждения, промышленные циркуляционные системы.

Циркуляционный насос с мокрым ротором  
с резьбовым или фланцевым соединением,  
с электронным управлением.

62 м<sup>3</sup>/ч  
13 м  
• Допустимый диапазон температуры  
перекачиваемой жидкости  
от -10 °С до +110 °С  
• Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц  
• Класс защиты IP 44  
• Номинальный внутренний диаметр  
от Rp 1 до DN 100  
• Макс. рабочее давление для насосов  
с резьбовым соединением 10 бар,  
для насосов с фланцевым соединением  
6/10 бар или 6 бар (специальное  
исполнение 10 бар или 16 бар)

- Электронное управление
- Предварительно задаваемые способы регулирования Δp-c, Δp-v, Δp-T
- Автоматический режим «день/ночь»
- Управление двоевными насосами
- Технология «красная кнопка» для наиболее простого управления
- Графический дисплей с индикацией, переходящей в удобное положение при повороте дисплея
- Встроенное реле мотора
- Гнездо связи с насосом для опционального дополнения IF-модулями
- Корпус насоса с покрытием KTL
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (от DN 32 до DN 65)
- Серийные теплоизоляционные кожухи

- Класс энергоэффективности A
- Экономия энергии до 80 % по сравнению со стандартными циркуляционными насосами
- Наивысший КПД благодаря технологии ESM

Энергоэкономичные насосы  
с мокрым ротором  
Wilo-TOP-E  
Wilo-TOP-ED



Системы отопления и промышленные  
циркуляционные системы.

Циркуляционный насос с мокрым ротором,  
с резьбовым или фланцевым соединением  
и электронным управлением.

64 м<sup>3</sup>/ч  
11 м  
• Допустимый диапазон температуры  
перекачиваемой жидкости  
от +20 °С до +110 °С  
• Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц  
• Класс защиты IP 43  
• Номинальный внутренний диаметр  
от Rp 1 до DN 100  
• Макс. рабочее давление для насосов  
с резьбовым соединением 10 бар,  
для насосов с фланцевым соединением  
6/10 бар или 6 бар (специальное  
исполнение 10 бар или 16 бар)

- Предварительно задаваемые способы регулирования Δp-c, Δp-v, Δp-T
- Автоматический режим «день/ночь»
- Предварительно задаваемая частота вращения для неизменной рабочей точки
- Технология «красная кнопка» для наиболее простого управления
- Дисплей для индикации рабочего состояния
- Световая индикация неисправности и обобщенная сигнализация неисправности
- Интерфейсы GA с возможностью расширения
- Программирование посредством ручного управления или приборов сервисного управления
- Корпус насоса с покрытием KTL
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (от DN 40 до DN 65)
- Серийные теплоизоляционные кожухи

- Экономия энергии до 50 % по сравнению со стандартными насосами
- Дистанционное управление при помощи инфракрасного интерфейса (IR-монитор)
- Система связи с насосом посредством легко дооснащаемой вставной техники

Автоматические насосы с мокрым ротором  
Wilo-Smart



Системы отопления, промышленные циркуляционные системы.

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением и автоматической регулировкой мощности в пределах заданного диапазона.

3,5 м<sup>3</sup>/ч  
6 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +2 °C до +95 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 42
- Номинальный внутренний диаметр Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Автоматическая регулировка в пределах заданного вручную диапазона
- Технология «красная кнопка» для наиболее простого управления
- Устойчивый к токам блокировки мотор
- Быстрое электроподключение при помощи пружинных клемм

- Функция автоматического регулирования в пределах заданного вручную диапазона (3 стандартных диапазона задаются вручную путем переключения красной кнопки)

Стандартные насосы с мокрым ротором  
Wilo-Star-RS  
Wilo-Star-RSL  
Wilo-Star-RSD



Системы отопления, промышленные циркуляционные системы, системы охлаждения и кондиционирования.

Циркуляционные насосы с мокрым ротором, с резьбовым соединением. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

6 м<sup>3</sup>/ч  
8 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -10 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр Rp ½, Rp 1 или Rp 1½
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности
- Отлив под ключ на корпусе насоса
- Устойчивый к токам блокировки мотор
- Двусторонний подвод кабеля для наиболее простого монтажа
- Быстрое подсоединение при помощи пружинных клемм, упрощающих подключение к электропитанию
- Исполнение RSD в виде сдвоенного насоса
- Исполнение RSL с патрубком для подключения воздухоотводчика

- Подходит для любого монтажного положения с горизонтальным расположением вала
- Клеммная коробка в положении 3-6-9-12 часов
- 3 ступени частоты вращения, предварительно задаваемые вручную

Стандартные насосы с мокрым ротором  
Wilo-TOP-S  
Wilo-TOP-SD



Системы отопления, промышленные циркуляционные системы, системы охлаждения и кондиционирования.

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением.

120 м<sup>3</sup>/ч  
15 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +130 °C
- Кратковременно (2 ч) до +140 °C
- Подключение к сети 1~230-240 В, 50 Гц
- 3~400-415 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр от Rp 1 до DN 100
- Макс. рабочее давление для насосов с резьбовым соединением 10 бар, для насосов с фланцевым соединением 6/10 бар или 6 бар (специальное исполнение 10 бар или 16 бар)

- Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (от DN 40 до DN 65)
- Корпус насоса с покрытием KTL
- Серийные теплоизоляционные кожухи
- Функции сигнализации и индикации
- Двусторонний подвод кабеля для простого монтажа

- Система связи с насосом посредством приборов управления SK 712, S2R3D
- Несложный монтаж благодаря комбинированным фланцам при номинальном внутреннем диаметре DN 65
- 3 ступени частоты вращения, предварительно задаваемые вручную

Стандартные насосы с мокрым ротором  
Wilo-TOP-RL



Системы отопления, промышленные циркуляционные системы, системы охлаждения и кондиционирования.

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением.

10 м<sup>3</sup>/ч  
7 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +130 °C
- Подключение к сети 1~230-240 В, 50 Гц
- 3~400-415 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр от Rp 1 до DN 40
- Макс. рабочее давление для насосов с резьбовым соединением 10 бар, для насосов с фланцевым соединением 6/10 бар или 6 бар (специальное исполнение 10 бар или 16 бар)

- Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (DN 40)
- Корпус насоса с покрытием KTL

- 3 ступени частоты вращения, предварительно задаваемые вручную

Применение

Тип

Расход Q макс.  
Напор Н макс.  
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Стандартные насосы с мокрым ротором  
Wilo-TOP-D



Системы отопления, промышленные циркуляционные системы, системы охлаждения и кондиционирования.

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением и неизменной частотой вращения.

- 70 м<sup>3</sup>/ч  
3 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +130 °C
  - Кратковременно (2 ч) до +140 °C
  - Подключение к сети 1~230-240 В, 50 Гц с KDS 3~400-415 В, 50 Гц и 3~230-240 В, 50 Гц
  - Класс защиты IP 44
  - Номинальный внутренний диаметр от Rp 1½ до DN 125
  - Макс. рабочее давление для насосов с резьбовым соединением 10 бар, для насосов с фланцевым соединением 6/10 бар или 6 бар (специальное исполнение 10 бар или 16 бар)

- Устойчивый к токам блокировки мотор
- Корпус насоса с покрытием KTL
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (от DN 40 до DN 65)
- Серийные теплоизоляционные кожухи

- Область применения: Системы с небольшим сопротивлением в сети трубопроводов

Стандартный насос с мокрым ротором  
Wilo-AXL  
Wilo-SE  
Wilo-SE-TW



Системы отопления, промышленные циркуляционные системы, системы охлаждения и кондиционирования.

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением.

- 11 м<sup>3</sup>/ч  
7 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +130 °C
  - Подключение к сети 1~230-240 В, 50 Гц 3~400-415 В, 50 Гц
  - Класс защиты IP 44
  - Номинальный внутренний диаметр от Rp 1 до DN 40
  - Макс. рабочее давление для насосов с резьбовым соединением 10 бар, для насосов с фланцевым соединением 6/10 бар или 6 бар (специальное исполнение 10 бар или 16 бар)

- Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (DN 40)
- Корпус насоса с покрытием KTL (нет у AXL)

- 3 ступени частоты вращения, предварительно задаваемые вручную

Высокоэффективные насосы с мокрым ротором  
Wilo-Stratos ECO-Z  
Wilo-Stratos ECO-Z ... BMS



Циркуляционные системы ГВС и аналогичные по типу системы, применяемые в промышленности и в оборудовании для зданий и сооружений.

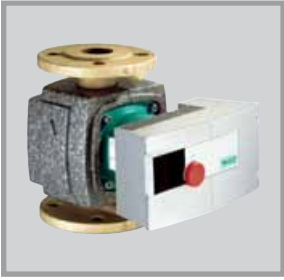
Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым соединением и электронным управлением.

- 2,5 м<sup>3</sup>/ч  
5 м
- Температура перекачиваемой питьевой воды до 18 °d, макс. +65 °C
  - Кратковременно (2 ч) до +70 °C
  - Температура воды систем отопления от +15 °C до +110 °C
  - Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
  - Класс защиты IP 44
  - Номинальный внутренний диаметр Rp 1
  - Макс. рабочее давление 10 бар

- Электронное управление
- Способ регулирования Δp-v (версия BMS Δp-v и Δp-c)
- Автоматический режим «день/ночь»
- Технология «красная кнопка» для наиболее простого обслуживания
- Устойчивый к токам блокировки мотор
- Двусторонний подвод кабеля для простого монтажа
- Быстрое электроподключение при помощи пружинных клемм
- Теплоизоляционный кожух

- Устойчивый к коррозии бронзовый корпус насоса для систем с возможным повышенным содержанием в воде кислорода
- Пусковой крутящий момент в 3 раза выше, чем в стандартных циркуляционных насосах
- Все пластмассовые детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, имеют разрешение к применению в питьевом водоснабжении
- Мин. потребляемая электронная мощность всего 5,8 Вт

Высокоэффективные насосы с мокрым ротором  
Wilo-Stratos-Z  
Wilo-Stratos-ZD



Циркуляционные системы ГВС и аналогичные по типу системы, применяемые в промышленности и в оборудовании для зданий и сооружений.

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением и автоматической регулировкой мощности.

41 м<sup>3</sup>/ч  
12 м

- Температура перекачиваемой питьевой воды до 20 °d, макс. +80 °C
- Температура воды систем отопления от -10 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр от Rp 1 до DN 50
- Макс. рабочее давление для насосов с резьбовым соединением 10 бар, для насосов с фланцевым соединением 6/10 бар

- Электронное управление
- Предварительно задаваемые способы регулирования Δp-с, Δp-в, Δp-Т
- Предварительно задаваемая частота вращения для постоянной работы
- Автоматический режим «день/ночь»
- Управление двояными насосами
- Технология «красная кнопка» для наиболее простого обслуживания
- Графический дисплей с индикацией, переходящей в удобное положение при повороте дисплея
- Встроенное реле мотора
- Гнездо связи с насосом для опционального дополнения IF-модулями
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (при DN 40 и DN 50)
- Серийные теплоизоляционные кожухи для насосов, используемых в системах отопления

- Экономия энергии до 80 % по сравнению со стандартными циркуляционными насосами
- Наивысший КПД благодаря технологии ECM
- Коррозионностойкий корпус насоса из бронзы

Стандартные насосы с мокрым ротором  
Wilo-Star-Z



Циркуляционные системы ГВС и аналогичные по типу системы, применяемые в промышленности и в оборудовании для зданий и сооружений.

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым соединением или соединением опрессовкой.

4,8 м<sup>3</sup>/ч  
5,5 м

- Температура перекачиваемой питьевой воды до 18 °d, макс. +65 °C
- Кратковременно (2 ч) до +70 °C
- Температура воды систем отопления от -10 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или в Star-Z 25/2 DM 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44 (IP 42 в Star-Z 15)
- Номинальный внутренний диаметр Rp ½, Rp 1 или DN 15 для соединения опрессовкой
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Неизменная частота вращения или в Star-Z 25/6 — три задаваемые ступени частоты вращения
- Устойчивый к токам блокировки мотор
- Быстрое электроподключение при помощи пружинных клемм

- Все пластмассовые детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, имеют разрешение к применению в питьевом водоснабжении

Стандартные насосы с мокрым ротором  
Wilo-TOP-Z



Циркуляционные системы ГВС и аналогичные по типу системы, применяемые в промышленности и в оборудовании для зданий и сооружений.

Циркуляционные насосы с мокрым ротором, с резьбовым соединением.

65 м<sup>3</sup>/ч  
9 м

- Температура перекачиваемой питьевой воды до 20 °d, макс. +80 °C
- Температура воды систем отопления от -10 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр от Rp 1 до DN 50
- Макс. рабочее давление для насосов с резьбовым соединением 10 бар, для насосов с фланцевым соединением 6/10 бар

- Задаваемые ступени частоты вращения
- Серийная теплоизоляция
- Все пластмассовые детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, имеют разрешение к применению в питьевом водоснабжении
- Комбинированный фланец PN 6/PN 10 (от DN 40 до DN 65)
- Функции сигнализации и индикации
- Полная защита мотора
- Подвод кабеля к клеммной коробке возможен с двух сторон (от P1 ≥ 250 Вт)

- Система связи с насосом посредством приборов управления SK 712, S2R3D техники
- Простой монтаж благодаря комбинированным фланцам при номинальном внутреннем диаметре DN 65

Специальные насосы с сухим ротором в исполнении Inline  
Wilo-VeroLine-IP-Z



Циркуляционные системы ГВС или системы отопления, системы водоснабжения и охлаждения.

Циркуляционный насос с сухим ротором в исполнении Inline, с резьбовым соединением.

5 м<sup>3</sup>/ч  
4,5 м

- Температура перекачиваемой питьевой воды до 28 °d, макс. +65 °C
- Кратковременно (2 ч) до +110 °C
- Температура воды систем отопления от -8 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Одноступенчатый центробежный насос в исполнении Inline со следующими элементами:
  - Скользящее торцевое уплотнение
  - Резьбовое соединение
  - Единый вал мотора и гидравлической части

- Высокая устойчивость к коррозии благодаря корпусу из нержавеющей стали и рабочему колесу из материала Noryl
- Обширный диапазон областей применения за счет возможности перекачивания воды с жесткостью до 28 °d
- Все пластмассовые детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, имеют разрешение к применению в питьевом водоснабжении