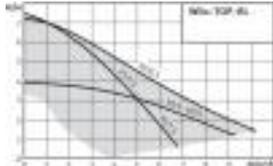


## Насосы WILO TOP-RL



[1]



[2]

**Бренд:** [WILO](#) [3]

**Категория оборудования:** [Насосы WILO](#) [4]

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением, возможен выбор ступеней частоты вращения для регулировки мощности

### Применение

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

### Обозначение

Пример: Wilo-TOP-RL 40/4

TOP-RL Стандартный насос (с резьбовым или с фланцевым соединением)

40/ Номинальный внутренний диаметр для подсоединения

4 Номинальная высота подачи [м] при расходе  $Q = 0$  м<sup>3</sup>/ч

### Особенности/преимущества продукции

Возможно использование в системах отопления, кондиционирования/охлаждения при температуре от -20 °С до +130 °С.

Ручная регулировка мощности с 3 ступенями частоты вращения

Корпус насоса с катодной защитой (KTL) для защиты от коррозии при образовании конденсата.

Несложная установка благодаря комбинированному фланцу PN 6/PN 10 (для DN 40)

### Технические характеристики

Допустимый диапазон температур от -20° С до +130° С, кратковременно (2 ч) до +140° С

Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц

Класс защиты IP X4D

Резьбовое или фланцевое соединение (в зависимости от типа) Rp 1, Rp 1¼ или DN 40

Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 10 бар или 6/10 бар

### Оснащение/функции

Режимы работы

Переключение ступеней частоты вращения

Ручное управление

Настройка ступеней частоты вращения (3 ступени)

Автоматическое управление

Полная защита мотора с интегрированной электронной системой отключения (в качестве опции для всех типов с защитным модулем Wilo-C)

Внешнее управление



Управляющий вход «Выкл. по приоритету» (в качестве опции для всех типов с защитным модулем Wilo-C)

Сигнализация и индикация

Раздельная/обобщенная сигнализация неисправности (беспотенциальный размыкающий контакт) (в качестве опции для всех типов с защитным модулем Wilo-C)

Обобщенная сигнализация неисправности (беспотенциальный размыкающий контакт) (в качестве опции для всех типов с защитным модулем Wilo-C)

Раздельная сигнализация о работе (беспотенциальный нормально разомкнутый контакт) (в качестве опции для всех типов с защитным модулем Wilo-C)

Световая индикация неисправности (в качестве опции для всех типов насосов с защитным модулем Wilo-C)

Управление сдвоенными насосами (сдвоенный насос или два одинарных насоса)

Режим работы «основной/резервный», (автоматическое переключение при неисправности/замена насоса в зависимости от времени) (в качестве опции для всех типов насосов с защитным модулем Wilo-C)

Оснащение

Для насоса с фланцевым соединением: Исполнение фланца

Стандартное исполнение для насоса DN 40: комбинированный фланец PN 6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2) для контрфланца PN 6 и PN 16,

Материалы

Корпус насоса: Серый чугун

Рабочее колесо: Синтетический материал

Вал: Нержавеющая сталь

Подшипники: металлографит

Объем поставки

Насос

Уплотнения при резьбовом соединении

С подкладными шайбами для фланцевых болтов (при номинальном внутр. диаметре DN 40)

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Принадлежности

Резьбовые соединения

Компенсаторы

Защитный модуль Wilo-C для одинарных насосов (1~230 В)

**Ссылка:** <http://www.a-teh.com/products/nasosy-wilo-top-rl>

**Изображения:**

[http://www.a-teh.com/sites/default/files/products/00503964\\_0.jpg](http://www.a-teh.com/sites/default/files/products/00503964_0.jpg)

[http://www.a-teh.com/sites/default/files/products/00520465\\_0.jpg](http://www.a-teh.com/sites/default/files/products/00520465_0.jpg)

<http://www.a-teh.com/products/brands/wilo>

<http://www.a-teh.com/products/category/nasosy-wilo>