

Циркуляционные насосы для систем отопления и горячего водоснабжения.

Обзор продукции.



Wilo-Stratos PICO и Wilo-Star-Z NOVA. Самые эффективные насосы в мире.



В каждом доме присутствуют энергоемкие потребители. Абсолютными лидерами среди них являются нерегулируемые циркуляционные насосы. И здесь стоит подумать о коренных изменениях. Установка электронного высокоэффективного насоса **Wilo-Stratos PICO** позволяет экономить до 90% электроэнергии по сравнению со старым циркуляционным насосом. Если же применить в системе горячего водоснабжения насос **Wilo-Star-Z NOVA**, то экономия электроэнергии по сравнению со стандартными циркуляционными насосами составит 80%. Разумное решение? Мы называем это «Pumpen Intelligenz».

Wilo-Stratos PICO и Wilo-Star-Z NOVA



- Лучший в **A-классе**: **Wilo-Stratos PICO**, потребляющий на 90% меньше электроэнергии, чем нерегулируемые насосы, является, согласно методам оценки Euro pumps Commitment, самым эффективным насосом в классе энергоэффективности A.

- Насос **Wilo-Stratos PICO** уже сегодня отвечает требованиям директив ЕС 2015 года.
- Единственный насос, получивший сертификат **TÜV SÜD** за высокую эффективность работы.*

* Сертификат доступен по адресу: www.wilo.com/legal

- **Wilo-Star-Z NOVA** с потребляемой мощностью от 2 до 4,5 Вт является уникальным продуктом в сегменте циркуляционных насосов систем ГВС. При его эксплуатации ежегодные расходы на электроэнергию составляют всего 10 грн.**

** Расчеты основаны на цене в 25 коп. за кВт*час

Высокоэффективный насос Wilo-Stratos PICO.

Лучший в А-классе.

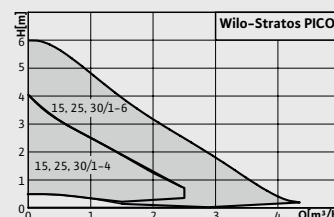
В отношении потребления электроэнергии новый Wilo-Stratos PICO является, согласно стандартным методам оценки Euro pumps Commitment, самым эффективным насосом в классе энергоэффективности А. Экономия по сравнению с нерегулируемыми циркуляционными насосами составляет до 90%! В соответствии с сертификатом TÜV SÜD, основанном на стандартном методе оценки, средний ежегодный расход электроэнергии для типичного многоквартирного дома при использовании этого насоса равен 46,5 кВт*час. Сертификат доступен по адресу www.wilo.com/legal.

Wilo-Stratos PICO



Преимущества:

- Высокоэффективный насос позволяет снизить затраты на электроэнергию. Энергоэффективность А-класса
- Высокий пусковой момент и программа деблокирования для надежной работы
- Простота настройки, удобный монтаж
- ЖК-дисплей с индикацией текущего расхода в Вт и накопленных кВт*ч
- Теплоизоляционный кожух в комплекте



Wilo-Stratos PICO	25/1-4	25/1-6 25/1-6-RG	25/1-4-130	25/1-6-130	30/1-4	30/1-6
Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу)						
Вода для систем отопления (по VDI 2035)	•	•	•	•	•	•
Водоглицеролевая смесь (макс. 1:1)	•	•	•	•	•	•
Параметры насосов						
Напор макс. [м]	4	6	4	6	4	6
Расход макс. [м³/ч]	3,0	3,5	3,0	3,5	3,0	3,5
Допустимые области применения						
при макс. температуре окружающей среды +25 °C [°C]	+ 2... + 110	+ 2... + 110	+ 2... + 110	+ 2... + 110	+ 2... + 110	+ 2... + 110
при макс. температуре окружающей среды +40 °C [°C]	+ 2... + 95	+ 2... + 95	+ 2... + 95	+ 2... + 95	+ 2... + 95	+ 2... + 95
Номинальное давление, p _{max} [бар]	10	10	10	10	10	10
Подсоединение к трубопроводу						
Резьбовое соединение Rp	1	1	1	1	1½	1½
Электроподключение						
Подключение к сети, стандартное исполнение [В]	230	230	230	230	230	230
Частота тока в сети [Гц]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60

Возможны технические изменения.

Высокоэффективный насос Wilo-Stratos ECO.

Высокоэффективный насос для частных домов и коттеджей.

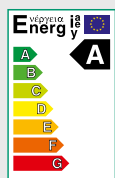
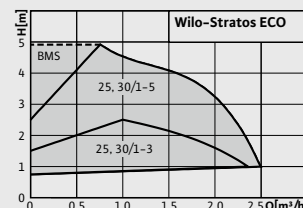
Wilo-Stratos ECO – это высокоэффективный насос для частных домов и коттеджей. Он относится к А-классу энергоэффективности, как и все насосы серии Stratos. По сравнению с нерегулируемыми насосами, Wilo-Stratos ECO позволяет экономить до 80% электроэнергии. Для средней семьи из 3 человек это означает снижение выбросов CO₂ на 262 кг в год! За свою высокую эффективность Wilo-Stratos ECO получил оценку «Очень хорошо» по результатам тестов Stiftung Warentest. Гениальное решение? Мы называем это «Pumpen Intelligenz».

Wilo-Stratos ECO



Преимущества:

- До 80% экономии электроэнергии по сравнению с нерегулируемыми насосами
- Надежность благодаря высокому пусковому моменту и встроенному фильтру
- Теплоизоляционный кожух в комплекте
- Автоматический режим снижения частоты вращения (Autopilot)



Wilo-Stratos ECO	25/1-3	25/1-5 (25/1-5 BMS)	30/1-3	30/1-5 (30/1-5 BMS)
Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу)				
Вода для систем отопления (по VDI 2035)	•	•	•	•
Водогликолевая смесь (макс. 1:1)	•	•	•	•
Параметры насосов				
Напор макс. [м]	3	5	3	5
Расход макс. [м³/ч]	2,5	2,5	2,5	2,5
Допустимые области применения				
при макс. температуре окружающей среды +25 °C [°C]	+ 15... + 110	+ 15... + 110	+ 15... + 110	+ 15... + 110
при макс. температуре окружающей среды +40 °C [°C]	+ 15... + 95	+ 15... + 95	+ 15... + 95	+ 15... + 95
Номинальное давление, [бар]	10	10	10	10
Подсоединение к трубопроводу				
Резьбовое соединение Rp	1	1	1¼	1¼
Электроподключение				
Подключение к сети, стандартное исполнение, [В]	230	230	230	230
Частота тока в сети [Гц]	50	50	50	50

Возможны технические изменения.

Wilo-Star-RS.

Классическая модель для систем отопления и кондиционирования.

Wilo-Star-RS – это предельно надежный стандартный насос для частных домов. Его отличают сбалансированная конструкция, отвечающая самым высоким требованиям систем отопления и кондиционирования, а также надежность работы, подтвержденная годами эксплуатации. Монтаж Star-RS предельно прост. Три выбираемые ступени вращения позволяют оптимально настроить насос для любого варианта применения. Безупречное решение? Мы называем это «Pumpen Intelligenz».

Wilo-Star-RS



Преимущества:

- Удобное электроподключение благодаря возможности двухстороннего подвода кабеля и оригинальным пружинным клеммам
- Устойчивый к токам блокировки мотор обеспечивает надежную работу насоса
- Лучший стандартный насос по данным Stiftung Warentest



Wilo-Star-RS	15/4	15/6	25/2	25/4 (25/4-130)	25/6 (25/6-130)	30/2	30/4	30/6
Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу)								
Вода для систем отопления (по VDI 2035)	•	•	•	•	•	•	•	•
Водоглицеролевая смесь (макс. 1:1)	•	•	•	•	•	•	•	•
Параметры насосов								
Напор макс. [м]	4,0	6,0	2,5	4,0	6,0	2,5	4,0	6,0
Расход макс. [м³/ч]	3,5	4,0	2,5	3,5	4,0	2,5	3,5	4,0
Допустимые области применения								
при макс. температуре окружающей среды +40 °C [°C]	- 10... + 110	- 10... + 110	- 10... + 110	- 10... + 110	- 10... + 110	- 10... + 110	- 10... + 110	- 10... + 110
Номинальное давление, [бар]	10	10	10	10	10	10	10	10
Подсоединение к трубопроводу								
Резьбовое соединение Rp	½	½	1	1	1	1¼	1¼	1¼
Электроподключение								
Подключение к сети, стандартное исполнение, [В]	230	230	230	230	230	230	230	230
Частота тока в сети [Гц]	50	50	50	50	50	50	50	50

Возможны технические изменения.

Wilo-TOP-RL.

Надежный циркуляционный насос с резьбовым или фланцевым подсоединением.

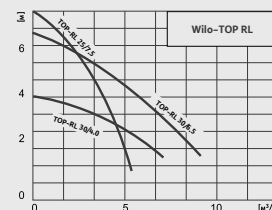
Wilo-TOP-RL –надежный циркуляционный насос для частных домов и коттеджей. Также этот насос может применяться в любых системах водяного отопления, кондиционирования, охлаждения и системах промышленной циркуляции. Надежное решение? Мы называем это «Pumpen Intelligenz».

Wilo-TOP-RL



Преимущества:

- Катафорезное покрытие (KTL) корпуса насоса помогает предотвратить негативное влияние коррозии при образовании конденсата
- Конструкция насоса с «мокрым ротором» обеспечивает бесшумную и надежную работу
- Ручная регулировка мощности 3-ступенчатым переключателем частоты вращения позволяет оптимально настроить насос под потребности системы



Wilo-TOP-RL	25/7,5	30/4	30/6,5	30/7,5	40/4
Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу)					
Вода для систем отопления (по VDI 2035)	•	•	•	•	•
Водоглицеролевая смесь (макс. 1:1)	•	•	•	•	•
Параметры насосов					
Напор макс. [м]	7,5	4,0	6,5	7,5	4,0
Расход макс. [м³/ч]	6,5	9,0	9,0	6,5	10,0
Допустимые области применения					
при макс. температуре окружающей среды +40 °С [°С]	- 20... + 130	- 20... + 130	- 20... + 130	- 20... + 130	- 20... + 130
Номинальное давление, [бар]	10	10	10	10	10
Подсоединение к трубопроводу					
Резьбовое соединение Rp	1	1½	1½	1½	–
Номинальный внутренний диаметр фланца DN	–	–	–	–	40
Электроподключение					
Подключение к сети, стандартное исполнение, [В]	230	230	230	230	230
Частота тока в сети [Гц]	50	50	50	50	50

Возможны технические изменения.

Высокоэффективный насос Wilo-Star-Z NOVA.

Лучший насос для систем циркуляции ГВС.

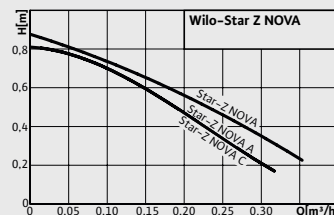
Wilo-Star-Z NOVA – устанавливает новые стандарты эффективности горячего водоснабжения для частных домов и коттеджей. Первый в мире высокоэффективный насос для циркуляционных систем ГВС, который позволяет снизить затраты на электроэнергию на 80% по сравнению с нерегулируемыми насосами. Это единственный циркуляционный насос для ГВС, который позволяет перекачивать воду с жесткостью до 20° dH. Благодаря рабочему колесу из нержавеющей стали насос отвечает высочайшим требованиям гигиенических стандартов. В ассортименте Wilo также есть специальный насос для максимально эффективной защиты от легионелл: Wilo-Star-Z 15 TT. Инновационное решение? Мы называем это «Pumpen Intelligenz».

Wilo-Star-Z NOVA



Преимущества:

- Высокоэффективный насос для циркуляционных систем ГВС
- Потребляемая мощность от 2 до 4,5 Вт
- Простота настройки, быстрый монтаж
- Подходит для воды жесткостью до 20° dH
- Теплоизоляционный кожух в комплекте!



Wilo-Star-Z 15 TT



Преимущества:

- Термостат: эффективный температурный контроль для создания оптимальных гигиенических условий и защиты от известковых отложений
- Таймер: индивидуальная настройка и максимальная экономия энергии при постоянно горячей воде
- Программа для распознавания и поддержки термической дезинфекции емкости питьевой воды (защита от легионелл)



Wilo-Star-	Z NOVA	Z NOVA A / Z NOVA C	Servicemotor Z NOVA	Z 15 TT	Servicemotor Z 15 TT
Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу)					
Вода для систем отопления (по VDI 2035)	•	•	•	•	•
Водогликолевая смесь (макс. 1:1)	-	-	-	-	-
Параметры насосов					
Напор макс. [м]	0,9	0,8	0,9	1,1	1,1
Расход макс. [м³/ч]	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
Допустимые области применения					
при макс. температуре окружающей среды +40 °C [°C]	+ 65	+ 65	+ 65	+ 65	+ 65
Макс. допустимая общая жесткость воды [°d]	20	20	20	18	18
Номинальное давление, [бар]	10	10	10	10	10
Подсоединение к трубопроводу					
Резьбовое соединение Rp	½	½	-	½	-
Электроподключение					
Подключение к сети, стандартное исполнение, [В]	230	230	230	230	230
Частота тока в сети [Гц]	50	50	50	50	50

Возможны технические изменения.



Pumpen Intelligenz.

ВИЛО УКРАИНА

01033, г. Киев,
ул. Гайдара, 58/10
Т +380 44 201-1872
Ф +380 44 201-1877
Е info@wilo.ua
www.wilo.ua

Региональные представительства ООО “ВИЛО УКРАИНА”:

г. Львов:

пр-т Черновола, 63
Т +38 032 293-5092
Ф +38 032 245-5168

г. Донецк:

пр-т Гурова, 8
Т +38 062 388-3016
Ф +38 062 388-3017

г. Николаев:

ул. Чкалова, 20
Т +38 0512 583-580
Ф +38 0512 583-480

г. Тернополь:

ул. Шептицкого, 1А
Т +38 0352 550-581
Ф +38 0352 550-582

г. Днепропетровск:

Т +38 050 387-7107
Ф +38 044 201-1877

г. Запорожье:

ул. Дзержинского, 3
Т/Ф +38 061 289-6063

г. Черкассы:

ул. Смелянская, 23
Т/Ф +38 0472 325-243

г. Харьков:

ул. Тобольская, 42
Т/Ф +38 057 720-5986

г. Симферополь:

ул. К. Маркса, 40
Т/Ф +38 0652 620-269