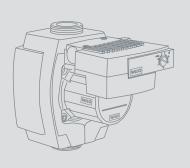
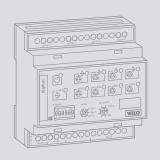


Обзор новинок

Отопление, вентиляция, кондиционирование Водоснабжение Водоотведение



































В помощь проектировщикам

Wilo-Select и библиотека Wilo-CAD





Обновленная программа подбора насосов.

Wilo-Select 3.1.4 поможет Вам при

- выборе насосов и установок
- формировании заявок и проектной документации
- проектировании систем
- анализе насосных установок

Вы можете получить диск Wilo-Select бесплатно

обратившись в филиал ВИЛО РУС в Вашем регионе.

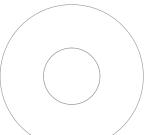
Новая программа подбора: с библиотекой Wilo-CAD по оборудованию для отопления, водоснабжения и водоотведения



Pumpen Intelligenz.

WILO-Select 3.1.4 RUS WILO каталоги 2005 WILO прайс-лист 2005 WILO инструкции

Сертификаты Gruenbeck Acrobat Reader



ВИЛО РУС Т (495) 781 06 90 Ф (495) 781 06 91

wilo@orc.ru www.wilo.ru

Wilo-SelectClassic

Каталог новинок Wilo 03/2006 3

Содержание

Отопление-Вентиляция-Кондиционирование

	Насосы с мокрым ротором	5
	Высокоэффективные насосы	5
	Стандартные насосы	6
	Насосы с сухим ротором	7
	Стандартные насосы	7
	Управление насосами Wilo-TOP-Контроль	8
Водоснабжение		
	Насосы высокого давления	9
	Насосы высокого давления Нормальновсасывающие насосы	9
Водоотведение		
Водоотведение		

Насосы с мокрым ротором: высокоэффективные насосы

Одинарные насосы (отопление):

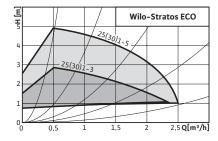


Новинки

Серия: Wilo-Stratos ECO

Wilo-Stratos ECO 25/1-5 Корпус может быть изготовлен





> Одинарные насосы:

- Электронно регулируемые насосы с резьбовым соединением
- > Применение:
- Системы водяного отопления, промышленные циркуляционные установки
- > Особенности:
- Высокоэффективные насосы хорошо подходят для применения как в одно- и двухсемейных домах, так и в двух- и шестиквартирных домах
- Класс энергоэффективности "А",
- Серийно оснащены теплоизоляцией

Удвоенный КПД: благодаря технологии ЕСМ

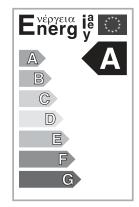
Электроэнергия драгоценна. Поэтому еще в 2001 году на рынок был выпущен первый в мире высокоэффективный насос Stratos, выполненный по технологии ЕСМ, которая позволяет снизить годовой расход электроэлектроэнергии до 80%*. Аббревиатура ЕСМ означает Electronic Commutated Motor, т.е. электронно коммутируемый мотор с ротором на постоянных магнитах.

Wilo-Stratos: стандарт класса энергоэффективности А

Ведущие производители насосов для отопления в Европе выработали стандарты для маркировки эффективности энергопотребления для насосов, идентичные маркировке эффективности бытового оборудования.

С введением классификации от A до G потребительские характеристики насосов стали более наглядны и просты для понимания.

В 2001 концерн WILO AG выпустил насос класса энергоэффективности A Wilo-Stratos - эталон современных циркуляционных насосов с мокрым ротором.



* В сравнении с нерегулируемыми насосами для систем отопления.

Каталог новинок Wilo 03/2006

Насосы с мокрым ротором: стандартные насосы

Одинарные насосы (отопление, вентиляция, кондиционирование, циркуляция питьевой воды)

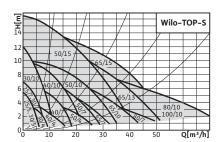
Новинки

Серия: Wilo-TOP-S (отопление, вентиляция, кондиционирование)

Модификация Wilo-TOP-S 30/10



рис.: Wilo-TOP-S 40/10



> Одинарные насосы:

• Циркуляционные насосы с резьбовым или фланцевым соединением

> Применение:

• Системы водяного отопления, промышленные циркуляционные установки, закрытые системы охлаждения и кондиционирования

> Особенности:

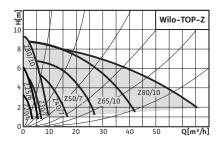
- Серийно оснащены теплоизоляцией
- Простой монтаж через комбинированные фланцы PN6/PN10 (при DN 40-DN 65)
- Подсоединение электрокабеля возможно с обеих сторон клеммной коробки (от P1 более 250 Вт)
- Класс защиты ІР44

Серия: Wilo-TOP-Z (циркуляция питьевой воды)

Расширение модельного ряда Wilo-TOP-Z 30/10



рис.: Wilo-TOP-Z 40/7



> Одинарные насосы:

• Циркуляционные насосы с резьбовым или фланцевым соединением

>Применение:

 Системы циркуляции горячей воды и подобные системы в промышленности и инженерном оборудовании зданий (напр., циркуляция охлажд. воды)

> Особенности:

- Серийно оснащены теплоизоляцией
- Простой монтаж через комбинированные фланцы PN6/PN10 (при DN 40-DN 65)
- Подсоединение электрокабеля возможно с обеих сторон клеммной коробки (от P1 более 250 Вт)
- Класс защиты ІР44

Насосы с сухим ротором: стандартные насосы

Одинарные и блочные насосы

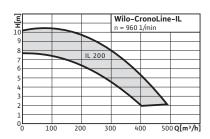


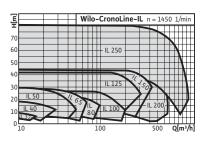
Новинки

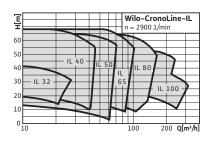
Серия: Wilo-CronoLine-IL

Расширение серии на 11 моделей, DN 200 и DN 250, 4-х и 6-полюсные исполнения









> Одинарные насосы:

• Одноступенчатый центробежный Inline насос с фланцевым соединением

> Применение:

 Подача холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и вентиляции

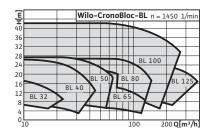
> Особенности:

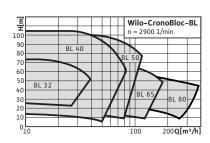
- Катафорезное покрытие деталей из чугуна в стандартном исполнении
- Запатентованная конструкция фонаря с отводом конденсата

Серия: Wilo-CronoBloc-BL

Расширение серии на 3 модели, DN 80, 2-х полюсное исполнение







> Одинарные насосы:

 Одноступенчатый центробежный насос блочной конструкции в соответствии с EN 733

> Применение:

 Подача холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и вентиляции

> Особенности:

- Технические параметры и основные размеры по EN 733 (DIN для консольных насосов)
- Катафорезное покрытие деталей из чугуна в стандартном исполнении
- Запатентованная конструкция фонаря с регулярным отводом конденсата

Каталог новинок Wilo 03/2006

Управление насосами Wilo-TOP-Контроль

Автоматизация здания (ВА)

Новинки

Серия: Wilo-Control AnaCon

Замена аналогового интерфейс-преобразователя



• Для универсального подключения насосов Wilo, имеющих встроенный цифровой порт PLR, к внешней системе контроля и управления инженерным оборудованием здания по VDI 3814.

Серия: Wilo-Control DigiCon

Замена цифрового интерфейс-преобразователя



 Для подключения насосов Wilo, имеющих встроенный цифровой порт PLR, к внешней системе контроля и управления инженерным оборудованием здания, имеющей цифровой интерфейс (RS 485).

Серия: Wilo-Control DigiCon-A

Дополнение к Wilo-Control DigiCon



• Ручной режим работы Wilo-Control DigiCon-A позволяет осуществлять регулирование насосов, подключенных к интерфейс-преобразователю Wilo-Control DigiCon.

Водоснабжение: насосы высокого давления

Нормальновсасывающие насосы

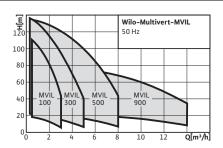


Новинки

Серия: Wilo-Multivert-MVIL

Новая серия





> Верикальные насосы:

- Нормальновсасывающий многоступ. насос
- > Применение:
- Водоснабжение и повышение давления
- Промышленное водоснабжение
- Моечные машины и оросительные системы
- Использование дождевой воды
- Циркуляционные системы с охл. и хол. водой

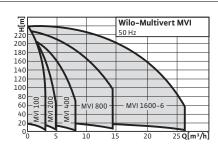
> Особенности:

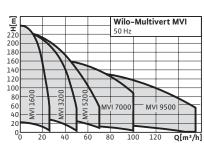
- Все детали насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250 с катафарезным покрытием
- Все основные детали насоса имеют допуски KTW и WRAS
- Однофазное и трехфазное исполнении

Серия: Wilo-Multivert-MVI

Расширение серии MVI 9500







> Вертикальные насосы:

- Нормальновсасывающий многоступ. насос высокого давления
- > Применение:
- Водоснабжение и повышение давления
- Системы пожаротушения
- Подпитка котлов
- Промышленные циркуляционные системы
- Технологические процессы
- Циркуляционные системы охлаждения
- Моечные и поливочные машины

> Особенности:

- Все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к коррозии
- Привод от стандартных моторов IEC
- Все основные детали насоса имеют допуски KTW и WRAS
- Исполнения 32...С и 52...С, а также все насосы серий MVI 70- и MVI 95 имеют блочные торцовые уплотнения (замена торцового уплотнения возможна без демонтажа мотора)

Каталог новинок Wilo 03/2006

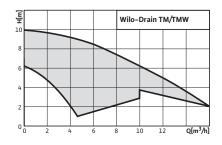
Водоотведение: грязная вода/дренаж

Погружные насосы

Новинки

Серия: Wilo-Drain-TM/TMW





> Дренажный насос

> Применение:

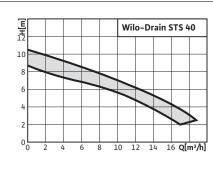
- Отвод чистой или малозагрязненной воды из
- резервуаров
- IIIaxt
- котлованов

> Особенности:

- Устраняет осадок из резервуара (TMW)
- Отвод воды до уровня 5 мм (ТМ 25/6)
- Простой монтаж
- Высокая степень надежности
- Простое обслуживание

Серия: Wilo-Drain-STS 40





> Погружной насос для грязной воды

> Применение:

- Отвод жидкости с грубыми включениями
- из подвалов и с земельных участков
- из канализационных насосных станций
- на очистных сооружениях
- в технических процессах

> Особенности:

Автоматическая работа с поплавковым выключателем

- Простой монтаж на встроенной опорной тумбе
- Большой условный проход
- Встроенная тепловая защита мотора (3~) и фазовая защита (3 ~)
- Прямое подключение к сети электропитания
- Для работы насоса прибор управления не требуется



Pumpen Intelligenz.

Во всем мире имя Wilo является синонимом первоклассных немецких инженерных решений, воплощенных в жилых и коммерческих зданиях, на промышленных объектах, в системах коммунального хозяйства. Словом, всюду, где применяются насосы и насосное оборудование для систем отопления, вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, водоотведения и пр. За десятилетия работы на рынке в тесном сотрудничестве с заказчиком, наши знания о насосах перевоплотились в передовую школу насосостроения. Эти знания являются базой для принятия решений, точно ориентированных на потребности наших заказчиков. Мы называем это "Pumpen Intelligenz." (Ритр – насос, Intellegenz – интеллектуальный, разумный)





WILO AG Nortkirchenstraße 100 44263 Dortmund Germany T +49 231 4102-0 F +49 231 4102-7363 www.wilo.com

Wilo - International (Subsidiaries)

Austria

T +43 5 07507-0 F +43 5 07507-15 office@wilo.at

Belarus

WILO Bel OOO 220035 Minsk F +375 17 2503383 wilobel@wilo.by

Belgium

T +32 2 4823333

Bulgaria

WILO Bulgaria EOOD F +359 2 9701979 info@wilo.bg

Canada WILO Canada Inc. Calgary, Alberta T2A5L4 T/F +1 403 2769456 bill.lowe@wilo-na.com

China

WILO SALMSON (Beijing) 101300 Beijing T +86 10 80493900 wilobj@wilo.com.cn

Croatia

10090 Zagreb T +38 51 3430914 F +38 51 3430930 wilo-hrvatska@wilo.hr **Czech Republic**

WILO Praha s.r.o. 25101 Cestlice T +420 234 098 711 F +420 234 098 710 info@wilo.cz

Denmark WILO Danmark A/S 2690 Karlslunde T +45 70 253312 F +45 70 253316 wilo@wilo.dk

Finland WILO Finland OY 02320 Espoo T +358 9 26065222 F +358 9 26065220 wilo@wilo.fi

France WILO S.A.S.

78310 Coignières T +33 1 30050930 F +33 1 34614959 info@wilo.fr

Great Britain DE14 2WJ Burton-on-Trent

T +44 1283 523000 F +44 1283 523099 sales@wilo.co.uk

GreeceWILO Hellas AG 14569 Anixi (Attika) T ±20.10 6 T +30 10 6248300 F +30 10 6248360 wilo.info@wilo.gr

Wild Magyarország Kft 2045 Törökbálint (Budapest) T +36 23 889500 F +36 23 889599 wilo@wilo.hu

Ireland WILO Engineering Ltd. Limerick T +353 61 227566 F +353 61 229017 sales@wilo.ie

Italy

WILO Italia s.r.l. 20068 Peschiera Borromeo (Milano)

T +39 02 5538351 F +39 02 55303374

Kazakhstan

WILO Central Asia TOO T +7 3272 785961 F +7 3272 785960 info@wilo.kz

Korea

WILO Pumps Ltd. 621–807 Gimhae Gyeongnarn T +82 55 3405809 F +82 55 3405885 wilo@wilo.co.kr

Latvia

WILO Baltic SIA 1019 Riga T +371 7 145229 F +371 7 145566 mail@wilo.lv

Lebanon

WILO SALMSON Lebanon s.a.r.l. 12022030 El Metn F +961 4 722285

Lithuania WILO Lietuva UAB 03202 Vilnius T/F +370 2 236495 mail@wilo.lt

The Netherlands

WILO Nederland b.v. 1948 RC Beverwijk T +31 251 220844 F +31 251 225168

Norway

WILO Norge A/S 0901 Oslo T+47 22 804570 F +47 22 804590 wilo@wilo.no

Poland

WILO Polska Sp. z.o.o. 05-090 Janki k/Warszawy wilo@wilo.pl

Portugal

Bombas Wilo-Salmson Portugal 4050-040 Porto T +351 22 2080350 F +351 22 2001469 bombas@wilo-salmson.pt

Romania

041833 Bucuresti

Russia

WILO Rus o.o.o. 123592 Moskau T +7 095 7810690 wilo@orc.ru

Serbia & Montenegro

WILO Beograd d.o.o. 11000 Belgrade F +381 11 2850553 dragan.simonovic@wilo.co.yu

Slovakia

WILO Slovakia s.r.o. 82008 Bratislava 28 wilo@wilo.sk

Uzbekistan

T/F +998 71 1206774 info@wilo.uz

Slovenia

1000 Ljubljana T +386 1 5838130 F +386 1 5838138 wilo.adriatic@wilo.si

WILO Ibérica S.A. 28806 Alcalá de Henares (Madrid) T +34 91 8797100 F +34 91 8797101

wilo.iberica@wilo.es

Sweden WILO Sverige AB 35246 Växjö T +46 470 727600 F +46 470 727644

Switzerland 4310 Rheinfelden info@emb-pumpen.ch

Turkey WILO Pompa Sistemleri San. ve Tic. A.Ş. 34530 Istanbul T +90 216 6610211 F +90 216 6610214 wilo@wilo.com.tr

Ukraina

01033 Kiew T +38 044 2011870 F +38 044 2011877

IISA

Calgary, Alberta T2A5L4 T/F +1 403 2769456 bill.lowe@wilo-na.com

October 2005

Wilo – International (Representation offices)

Azerbaijan

T +994 12 418<u>53</u>52 F +994 12 4975253 info@wilo.az

Bosnia and Herzegovina

T +387 33 714510 F +387 33 714511 zeljko.cvjetkovic@wilo.ba Georgia

0177 Tbilisi T/F +995 32 536459 info@wilo.ge

Macedonia

T/F +389 2122058 valerij.vojneski@wilo.com.mk Moldova

sergiu.zagurean@wilo.md

Tajikistan info@wilo.tj

Subject to technical modifications. In appliance of our General Terms of Delivery and Service (see www.wilo.com)

W ####/#T/####/GB/###