

Pioneering for You

wilo

Информационная брошюра

Wilo-HiMulti 5

Насос премиум-класса для водоснабжения



Wilo-HiMulti 5

Новое начало!

Наша цель в отношении Wilo-HiMulti 5 была одна:
Установить новые стандарты в области водоснабжения.
Таким образом, мы заново разработали каждый фактор
для создания лучшего насоса, чем тот, который
использовался бы только для перелива воды.

Бесшумный и с Эргономичным Дизайном, насос, которого
никогда не было прежде,
С функцией защиты и энергосберегающими технологиями,
которые есть только у Wilo.

Это и есть Wilo-HiMulti 5.

Wilo-HiMulti 5 — это не насос, что вы знали ранее.

Это начало нечто нового!

Это начало инноваций!



Самый тихий

Низкий уровень шума — 50 dB, что тише обычного разговора в 60 dB.

Энергосберегающий

Высокая эффективность с инверторной технологией экономит до 33% энергии.

Новый дизайн с зеленой кнопкой

Полностью новый дизайн и простая настройка с помощью зеленой кнопки.

Нет ржавчины

Применяется инженерный пластик с высокой коррозионной стойкостью всех частей, контактирующих с водой.

Функция защиты

Возможность более безопасного и экономичного использования с лучшим защитным функционалом.

Самозаполняющийся

Всасывание доступно до 8 м.





Даем старт инновациям!

Низкий уровень шума 50 dB
с технологией защиты от шума



120 dB: Болезненный шум
80 dB: Метро
60 dB: Обычный разговор
▶ 50 dB: Wilo-HiMulti 5
40 dB: Библиотека.
Тихая жилая зона

При изготовлении Wilo-HiMulti 5 применены технологии защиты от шума, обеспечивающие комфортное использование насоса.

Он поглощает звуки благодаря двум шумозащитным кожухам, созданным по технологии компании Wilo, работающей в течение 150 лет над понижением уровня шума.

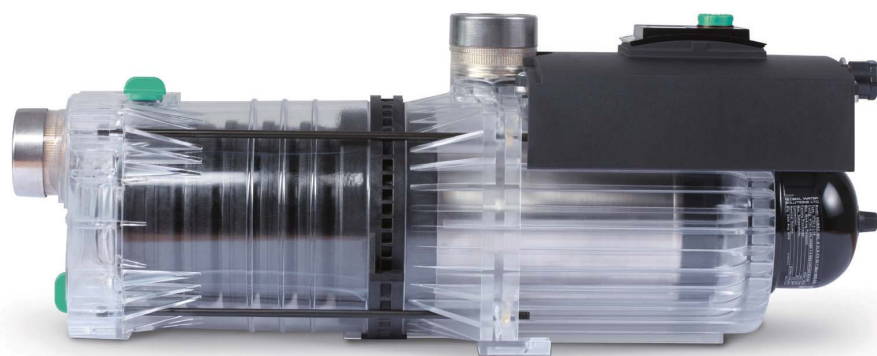
Кроме этого, тихий режим работы обеспечивается рубашкой водяного охлаждения, а не охлаждающим вентилятором для отвода тепла.

Благодаря идеальному дизайну, который блокирует все шумы, Wilo-HiMulti 5 может похвастаться крайне низким уровнем шума 50dB, что тише обычного разговора 60 dB.

* 50 dB измерено при номинальном расходе.

Чистый и прозрачный — никакой ржавчины

Надежный инженерный пластик



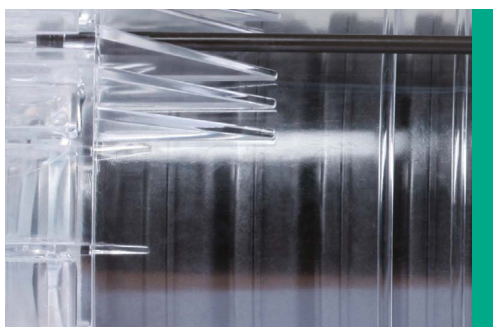
Потребности в чистой и безопасной воде возрастают год от года все больше и больше.

Люди требовательны к питьевой воде.

Однако все еще широко используются старые насосы с литым корпусом, которые легко ржавеют.

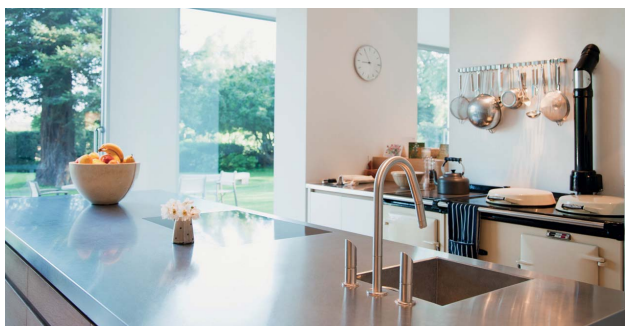
Чтобы вы чувствовали себя в безопасности при использовании воды, мы применили новый инженерный пластик, имеющий высокую коррозионную стойкость всех частей, контактирующих с водой.

Отныне с Wilo-HiMulti 5 можно пользоваться чистой и безопасной водой без ржавчины.



Примененный новый материал одобрен FDA.

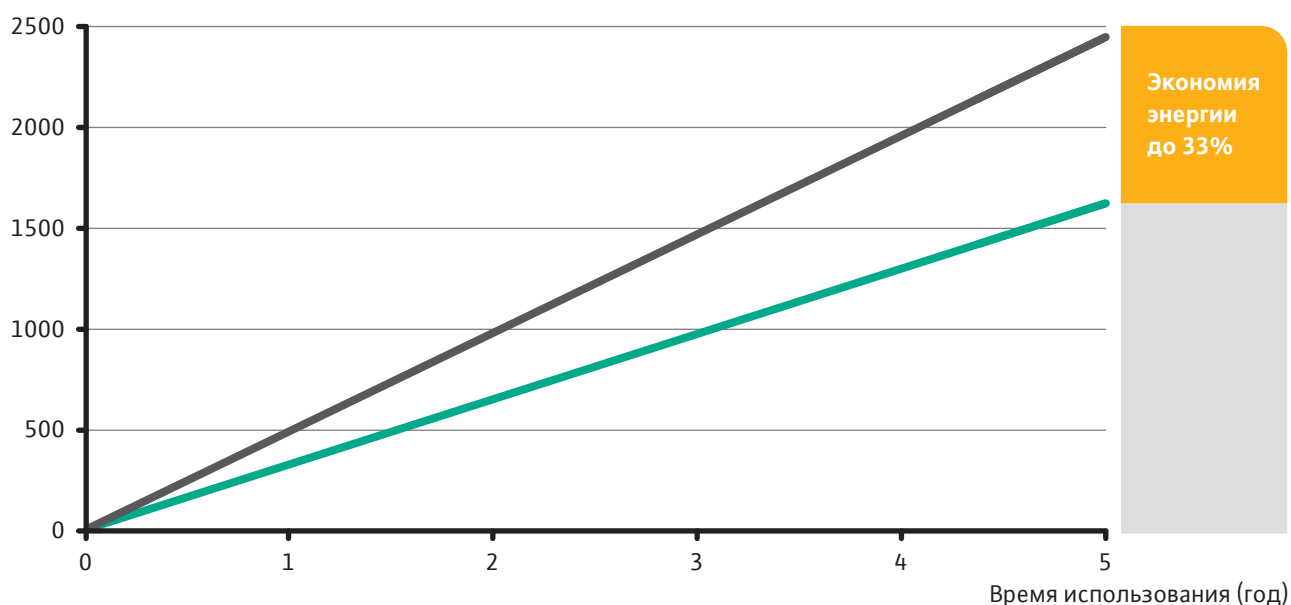
КС в Корее
DWA сертификат (ACS, WRAS, KTW)
в Европе.



Еще эффективнее

Экономия электроэнергии до 33% благодаря инверторной технологии

Потребление энергии (кВт/ч)



Старые насосы с литым корпусом были ориентированы только на водоснабжение.

Таким образом, они были неэффективны, так как насос работал на постоянной скорости в не зависимости от уровня расхода воды.

Благодаря инверторной технологии Wilo-HiMulti 5 автоматически изменяет скорость в зависимости от количества используемой воды.

Это помогает Wilo-HiMulti 5 эффективно использовать энергию по мере необходимости.

Испытайте новую энергосберегающую технологию Wilo, которая экономит до 33% энергии по сравнению с существующими насосами Wilo!

— Обычный насос
— Wilo-HiMulti 5

Wilo-HiMulti 5 обеспечивает превосходную экономию энергии благодаря высокой эффективности и инверторной технологии.





Новый дизайн. Новое применение

Полностью новый дизайн и зеленая кнопка

Wilo-HiMulti 5 имеет форму гладко обработанного прямоугольника, которого раньше не было у других насосов.

Серебристый цвет делает его современным и стильным. Wilo-HiMulti 5 имеет красивый дизайн, использующий новый, прочный инженерный пластик гидравлических деталей и корпуса.



Мы знаем, что многие насосы сложны в управлении и бывают случаи, когда вам требуется самостоятельно изменить скорость работы насоса в ручном режиме и быть готовыми к любым возможным проблемам.

Поэтому мы реализовали простую настройку с помощью дисплея LCD, зеленой кнопки и удобного пользовательского интерфейса Wilo.

Скорость регулируется поворотом зеленой кнопки.

Вы также увидите сигнал тревоги в случае возникновения проблем в работе насоса.

Безопасность

Высокоэффективность

Различные функции защиты

Водяные насосы играют важную роль, имея дело с «водой», которая нам больше всего нужна в нашей жизни. Поэтому функции, которые предупреждают проблемы и защищают насосы, напрямую связаны с комфортной жизнью.

Wilo-HiMulti 5 в эксплуатации будет более безопасным и экономичным благодаря наличию различных функций защиты, которых нет у существующих обычных насосов.



Защита от избыточного давления

Насос останавливается, когда он обнаруживает аномальный прирост давления. Он перезапускается автоматически при отсутствии признаков ошибки.



Защита от сухого хода

Автоматическая остановка для защиты насоса при отсутствии подачи воды во всасывающей линии.



Защита от перегрузки

Автоматическая остановка для защиты двигателя.



Защита от высокого или низкого напряжения

Автоматическая остановка для защиты насоса в случае подачи на инвертор напряжения отличного от нормального.



Защита блокировки ротора

Автоматическая остановка через определенный промежуток времени для защиты насоса при частом пуске из-за утечки или при его работе на закрытую задвижку.



Защита от замерзания и высокой температуры

Автоматическая остановка для защиты насоса от замерзания и перегрева, если температура воды в насосе ниже или выше нормальной.

Wilo-HiMulti 5

Технические данные

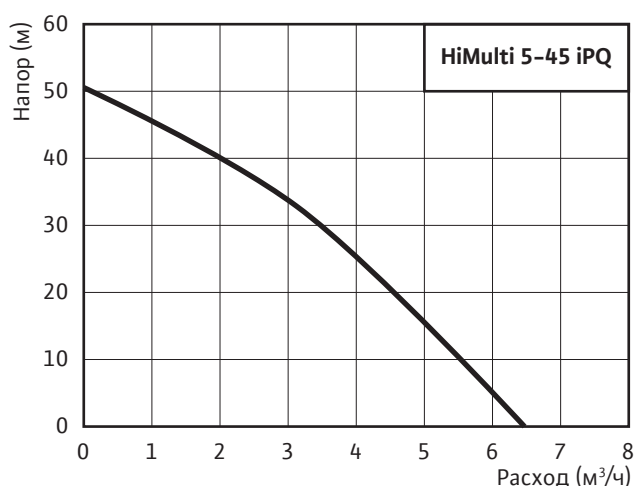


Применение

- Откачивание и повышение давления чистой воды* в жилых районах.
- Повышение давления воды в резервуаре, размещенном на крыше, аварийном резервуаре, наземном резервуаре, других источниках статической воды.
- Водоснабжение из малого колодца. Этот насос для внутренней установки.

* Чистая вода: рН6~8 без примесей (может произойти снижение стойкости насоса к истиранию и нестабильная автоматическая работа из-за примесей).

Рабочее поле



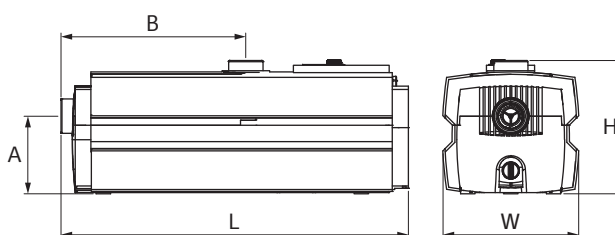
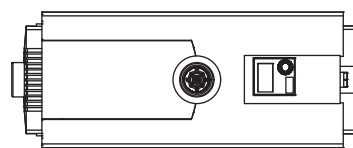
Обозначение

3095456 Wilo-HiMulti 5-4 5 i P Q

① ② ③ ④ ⑤

3095456	Номер артикула насоса
HiMulti 5	Название модели
① 4	Номинальный расход (м³/ч)
② 5	Ступени рабочего колеса
③ i	Инвертор
④ P	P: Самовсасывающий
⑤ Q	Низкий уровень шума

Габаритные размеры



Wilo-HiMulti 5					
Модель	размеры в мм				
	H	W	L	A	B
HiMulti 5-45 iPQ	222	228	584	131	311

Wilo-HiMulti 5						
Модель	Питание	P2 (Вт)	Напор (м)	Расход (м³/ч)	Подключение (мм, дюйм)	
HiMulti 5-45 iPQ	1 ф, 220~230 В, 50/60 Гц	750	50	6,6	34 мм (1¼")	

Wilo-HiMulti 5: пример замены насоса

Стандартный насос → Wilo-HiMulti 5



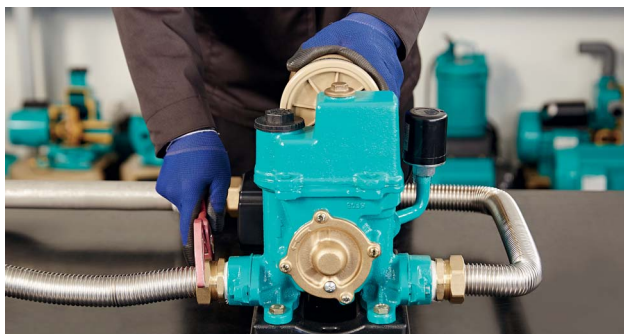
Инструменты и запасные части

- Тefлоновая лента
- Гаечный ключ
- Трубный ключ
- Отвертка
- * Дополнительные трубы (при необходимости)



Убедитесь, что работы начинаются при отключенном насосе и перекрытом водопроводе

1 Отсоединить насос от подключения к водопроводу



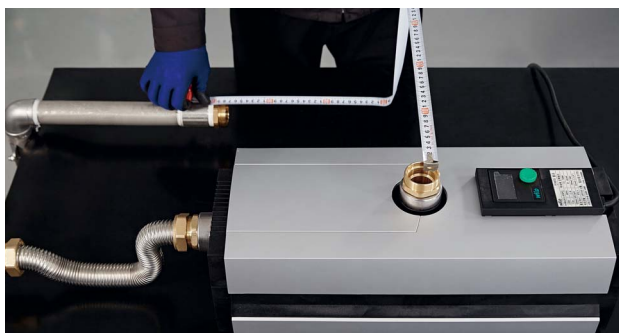
2 Снять насос с установочного места



3 Приготовить к установке Wilo-HiMulti 5



4 Измерить необходимую длину трубы





Больше видео представлено на YouTube канале ВИЛО РУС

5 Подготовьте трубы нужного размера для подключения насоса



6 Подсоедините к насосу соответствующие трубы



7 Залейте воду



8 Wilo-HiMulti 5 установлен



9 Подключите питание и установите режим работы



wilo

Pioneering for You

ВИЛО РУС
Россия 125047 Москва
ул. Лесная д. 7 этаж 11
комната 21
Т +7 496 514 61 10
Ф +7 496 514 61 11
wilo@wilo.ru
www.wilo.ru