

UNGER



HydroPower R0

Новое слово в технологиях
ОЧИСТКИ ВОДЫ



**HYDRO
POWER**



HydroPower RO

Новое слово в технологиях очистки воды

ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН И ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



Компания UNGER всегда славилась инновационными конструктивными решениями для безопасной и эффективной очистки воды. Встречайте нашу последнюю разработку – **фильтр HydroPower RO**. Это компактное, но чрезвычайно мощное устройство нуждается в минимальном обслуживании, а замена картриджей и мембран не требует дополнительных инструментов и занимает беспрецедентно мало времени.

СМАРТ-АССИСТЕНТ И ЛЕГКОСТЬ В ОБСЛУЖИВАНИИ

В HydroPower RO реализованы новейшие технологии автоматизации, позволяя вам всецело сосредоточиться исключительно на своей работе!

В это время разработанный нами уникальный смарт-ассистент RO SMART-GUARD будет самостоятельно следить за производительностью фильтра и информировать вас об отклонениях лишь в случае необходимости.

i В **HydroPower RO** использована 3-этапная система очистки. Вначале угольный фильтр грубой очистки улавливает из воды хлор и осадочные отложения, после чего она подается непосредственно на 2 мембраны обратного осмоса, которые удаляют до 98% растворенных минералов и загрязняющих веществ. На этом этапе поток воды разделяется на сильнозагрязненную воду, которую необходимо сливать, и чистую воду, которая подается на деионизационный фильтр, удаляющий при помощи ионообменной смолы остаточное загрязнение и обеспечивающий 100% очистку воды.

5 ПРИЧИН ВЫБРАТЬ HYDRO POWER RO

Следующие преимущества продемонстрируют, чем HydroPower RO принципиально выделяется среди конкурентов.

- 1 Максимальная производительность ***
Производительность фильтра может достигать 400 л/ч, поддерживая одновременную работу от 1 до 3 операторов.
- 2 Инновационная система контроля RO SMARTGUARD**
Встроенный цифровой смарт-ассистент исключает ваше постоянное участие в поддержании оптимальной работоспособности фильтра и его обслуживании.
- 3 Технология самообслуживания**
Функция автоматической промывки до и после каждого использования предотвращает загрязнение мембраны обратного осмоса, увеличивая срок ее службы и снижая эксплуатационные затраты.
- 4 Компактное и прочное исполнение**
Современный дизайн, лучшие материалы и высококачественное исполнение обеспечивают долговечность HydroPower RO.
- 5 Быстрое и легкое обслуживание**
Удобный механизм FastLock в 30 раз ускоряет процесс замены картриджей.

* при температуре воды 18°C, напоре 4 бар и отсутствии ограничений внешнего шланга

1 МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

В HydroPower RO компании UNGER удалось реализовать новый уровень очистки воды, что в сочетании с удобством эксплуатации делает фильтр незаменимым для профессионального мытья окон

- 2 мембраны обратного осмоса обеспечивают потрясающую производительность - до 400 л/ч
- Поддерживает одновременную работу от 1 до 3 операторов
- Возможность регулировки потока воды на выходе позволяет оптимизировать производительность фильтра под конкретные задачи. Таким образом увеличивается срок службы мембран и ионообменной смолы
- Благодаря новым насосным технологиям устройство работает очень тихо



HydroPower RO

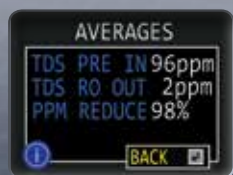
Сочетание эффективности и изящности

2 ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ RO SMARTGUARD

Система **RO SMARTGUARD** непрерывно отслеживает показатели эффективности всех компонентов фильтра, мгновенно оповещая о любых отклонениях от оптимальной производительности и позволяя вам всецело сосредоточиться на своей работе.

- Непрерывное цифровое отображение эффективности работы угольного фильтра грубой очистки, мембран обратного осмоса и деионизационного фильтра обеспечивает пользователю полный контроль над качеством очистки и потоком воды на выходе
- Звуковое оповещение, когда уровень содержания частиц в воде на выходе превышает нулевое значение (0 ч/млн)

- Автоматическое оповещение при необходимости в замене или заказе запчастей или расходных материалов
- Цветной LCD-дисплей с фоновой подсветкой
- Поддержка 6 пользовательских языков
- USB-порт для обновления ПО



ПРОВЕРКА СИСТЕМЫ



"ЗЕЛЕНый" РЕЖИМ



"ЖЕЛТый" РЕЖИМ РАБОТЫ



"КРАСНый" РЕЖИМ РАБОТЫ

3 ТЕХНОЛОГИЯ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

- При запуске системы поток воды от мембраны в течение 1 минуты направляется сразу к дренажному отверстию в обход смольного фильтра для увеличения его срока службы
- Автоматическая промывка мембраны обратного осмоса перед выключением позволяет увеличить как ее эксплуатационный ресурс, так и эффективность очистки
- Встроенная защита от сбоя системы при недостаточном или избыточном давлении воды
- Высококачественные компоненты обеспечивают длительный срок эксплуатации



ПРОВЕРКА ПРИ ЗАПУСКЕ



ПРОМЫВКА ПРИ ЗАВЕРШЕНИИ РАБОТЫ



СИСТЕМНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



HYDRO POWER

4 КОМПАКТНОЕ И ПРОЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Корпус фильтра выполнен из высококачественного термопластика, который надежно защищает от любых случайных повреждений
- Износоустойчивые металлические быстроразъемные соединения исключают возможные утечки
- Прочная рама из нержавеющей стали и не требующие обслуживания колеса из цельной резины
- Сверхпрочный корпус надежно защищает все компоненты фильтра

5 БЫСТРОЕ И ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Система FastLock позволяет в 30 раз ускорить процесс замены картриджей, проведя его буквально за несколько секунд. Достаточно просто повернуть крышку фильтра и извлечь картридж
- Быстрый и не требующий усилий процесс слива воды и замены мембраны обратного осмоса



* по сравнению со стандартными системами обратного осмоса (например, UNGER R030G)

HYDRO POWER



Разработано и
произведено в Германии
в соответствии с
высочайшими
стандартами качества.

UNGER



HYDRO POWER

Внешний вид



ФИЛЬТР UNGER HYDRO POWER RO

Модель	Описание	
R040C	Фильтр HydroPower RO, 107 x 53 x 70 см, 75 кг	

Любые размещаемые нашими клиентами заказы, равно как и их доставка, осуществляются в рамках Общих положений и условий компании UNGER Germany GmbH в последней редакции, ознакомиться с которой можно по адресу www.ungerglobal.com. С января 2017 года все существующие прайс-листы станут недействительными. Все указанные цены следует считать неофициальными и рекомендательными для конечного покупателя с учетом НДС. Гарантийные обязательства на информационные сведения не распространяются. Возможно внесение изменений.

UNGER Germany GmbH
Piepersberg 44
D-42653 Solingen
GERMANY
Tel.: (49) 212 2207 0
Fax: (49) 212 2207 222
ungereurope@ungerglobal.com

UNGER Enterprises Inc.
425 Asylum Street
Bridgeport, CT 06610
USA
Tel.: (1) 800 431 2324
Fax: (1) 800 367 1988
unger@ungerglobal.com

UNGER UK Ltd.
9 Planetary Ind. Est.
Willenhall, WV13 3XA
UNITED KINGDOM
Tel.: (44) 01902 306633
Fax: (44) 01902 306644
ungeruk@ungerglobal.com



clean-magazine.com

UK628