

Инновационная технология фильтрации для регенерации сточных вод аппаратов высокого давления и автомобильных моечных установок

 Экономия до 85 % водопроводной воды
Фiltrация частиц размером более 5 мкм



Сэкономьте капиталовложения и эксплуатационные расходы благодаря подлинной инновации в области регенерации

Необходимость регенерации используемой для мойки воды диктуется теперь не только экологическими, но и экономическими соображениями – ведь KÄRCHER предлагает владельцам автосалонов, предприятий автосервиса и небольших моечных центров, расход воды в которых не превышает 1000 л/ч, исключительно рентабельное решение этой проблемы. Оно стало возможным благодаря внедрению новой серии установок, реализующих революционную технологию водоочистки. Установки серии WRP 1000 на основе инновационной системы „Filatwist“ с пропускной способностью до 1000 л/ч обеспечивают высокоэффективную регенерацию не содержащих масел сточных вод без применения химических флокулянтов. Это позволяет снизить расход чистой водопроводной воды на 85 % и использовать ее лишь для заключительного ополаскивания автомобилей.

Предлагаются установки в трех исполнениях:

- WRP 1000 eco, • WRP 1000 compact и • WRP 1000 comfort



Мойка кузова аппаратом высокого давления



Моечная установка СВ 1

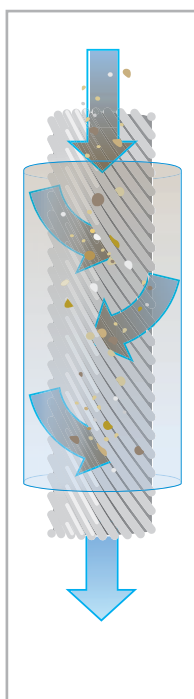
Революционный поворот

Тайна нашей инновационной технологии фильтрации заключается в использовании жгута из модифицированных полипропиленовых нитей, очень сильно закрученного вокруг своей оси для образования плотной фильтрующей структуры.

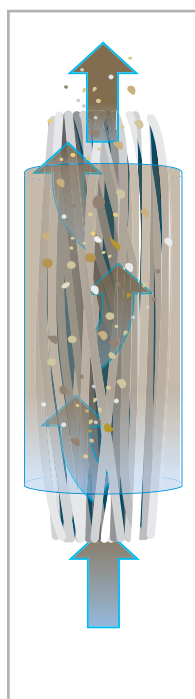
Преимущества этой системы:

- фильтрация всех частиц грязи размерами более 5 мкм;
- возможность очистки фильтра и продленный срок его службы;
- большая периодичность замены фильтра (прим. 1 раз в год).

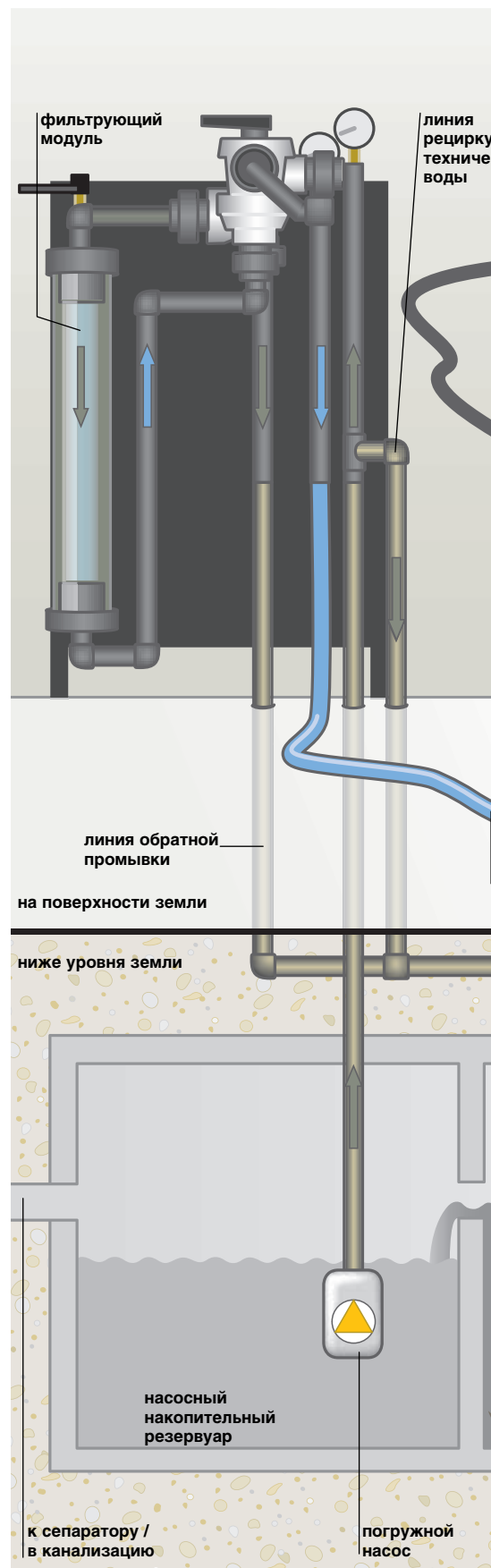
Установки в вариантах исполнения „eco“ и „compact“ не нуждаются в электропитании. Самоочистка осуществляется исключительно просто – за счет освобождения нитей путем развертывания жгута. После этого поток воды тщательно очищает их, вымывая наружу скопившуюся внутри жгута грязь. Процесс промывки также исключительно экономичен – он осуществляется с минимальным расходом воды.



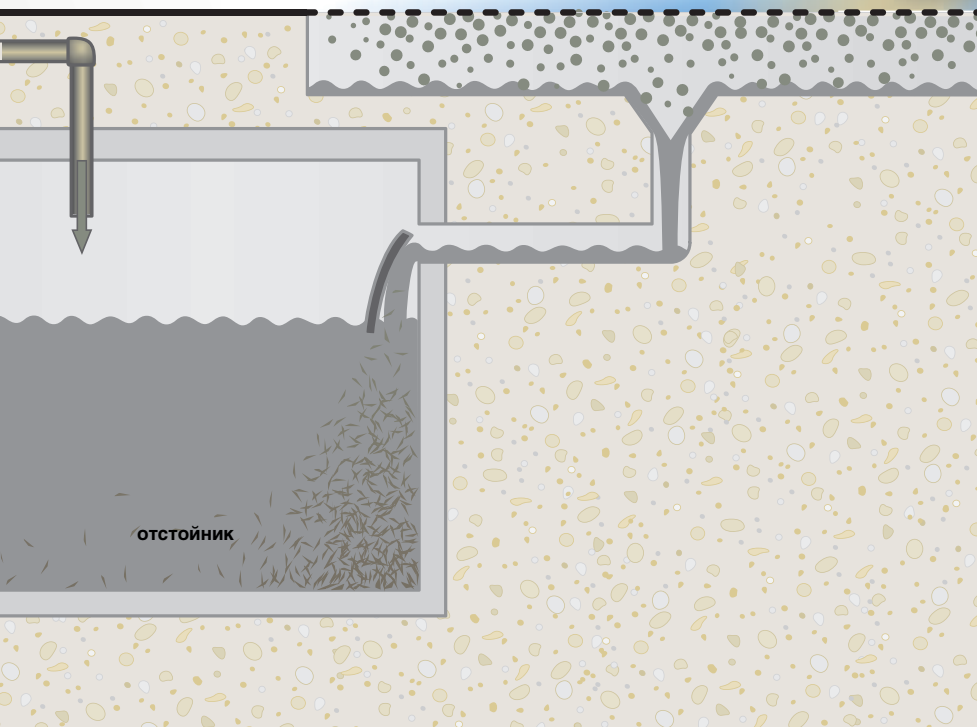
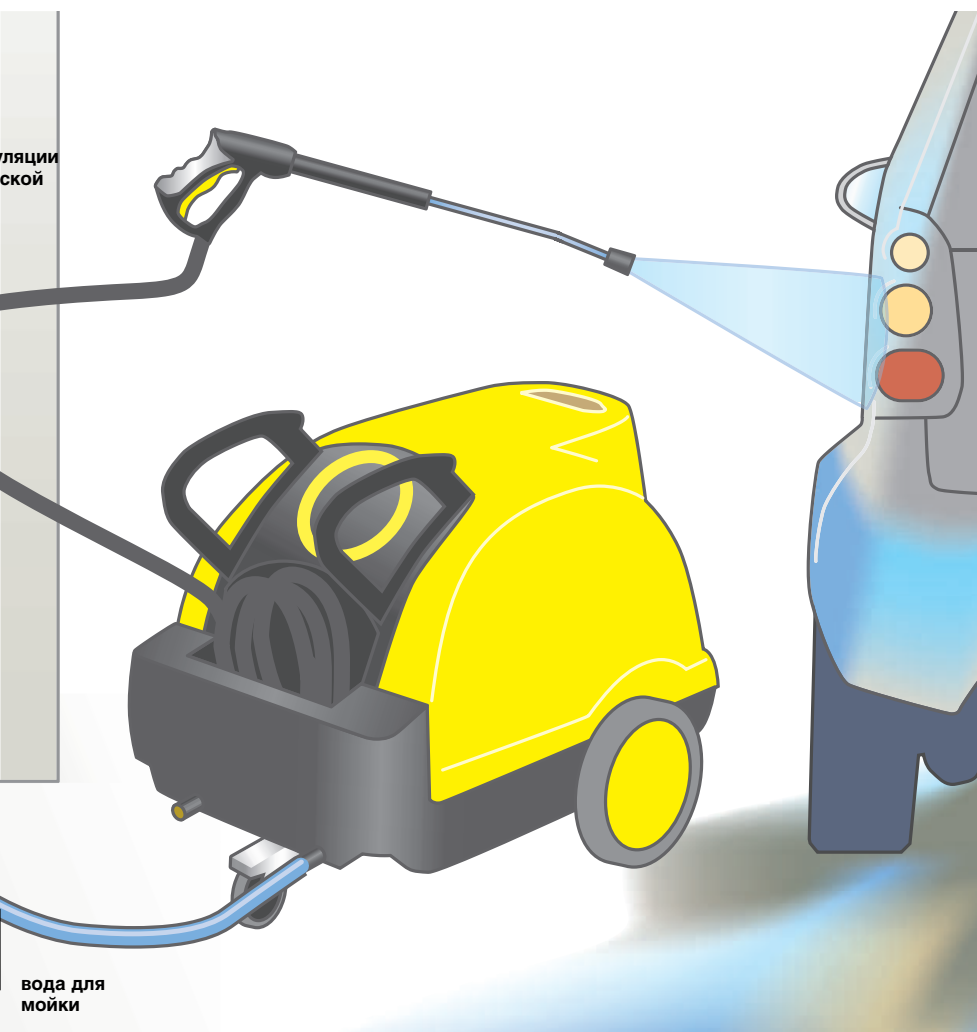
Режим фильтрации



Режим обратной промывки



ые затраты – ерации сточных вод!



Эффективная регенерация воды в установке WRP 1000

Резервуары

Загрязненная вода проходит через отстойник, в котором осаждаются крупные частицы грязи, и поступает в накопительный резервуар, откуда она насосом подается к фильтрующему модулю. В нем используется инновационная технология „Filatwist“.

Фильтр

Система „Filatwist“ обеспечивает полное удаление из воды частиц грязи, размеры которых превышают 5 мкм. Работая в непрерывном режиме, установка очищает до 1000 л технической воды в час и экономит до 85 % чистой воды.

Предотвращение образования запахов

В установках серии WRP 1000 предусмотрена постоянная рециркуляция находящейся в резервуарах воды, эффективно препятствующая образованию неприятных запахов. Когда подготавливаемая установкой техническая вода не используется для питания моечной установки или аппарата высокого давления, осуществляется непрерывная перекачка воды по контуру циркуляции, включающему подземные резервуары.

Самоочистка

В установках WRP 1000 есо и comfort процесс обратной промывки фильтра „Filatwist“ инициируется вручную, а в версии comfort он осуществляется автоматически. В обоих случаях гарантируется эффективная очистка фильтра с очень малым расходом воды.

Убедительные преимущества инновационного решения от KÄRCHER

- Высокоэффективная техника по привлекательной цене
- Революционная технология фильтрации „Filatwist“
- Фильтрация частиц размером более 5 мкм
- Экономия до 85% чистой воды
- Пропускная способность 1000 л/ч
- Длительный срок службы клапанов, насосов и уплотнительных элементов моечного оборудования
- Непосредственное снабжение аппарата высокого давления водой (без применения дополнительного насоса)
- Отсутствие необходимости в накопителе для технической воды и дополнительной управляющей электронике
- Низкие капиталовложения и эксплуатационные затраты
- Компактность и простота установки

Технические характеристики



	WRP 1000 eco	WRP 1000 compact	WRP 1000 comfort
№ для заказа	1.217-108	1.217-109	1.217-110
Технические характеристики			
Длина (мм)	660	660	660
Ширина (мм)	450	450	450
Высота (мм)	1090	1300	1700
Пропускная способность (л/ч)	1000	1000	1000
Компоненты / исполнение			
Фильтрующий модуль „Filatwist“	•	•	•
Ручная обратная промывка	•	•	
Автомат. обратная промывка			•
Ручное управление процессом	•	•	
Автомат. управление процессом			•
Монтаж на стене			•
Установка на полу		•	•

Опции	Описание	№ для заказа
Арматура для питания чистой водой	Для обеспечения бесперебойного водоснабжения моечного оборудования при недостатке воды	4.422-096
Монт. комплект переключателя водоснабжения	Для ручного переключения подачи технической / чистой воды	2.641-521
Монт. комплект емкости для технической воды	Накопительный резервуар с устройством уровневого управления для водоснабжения моечной установки	по запросу

Современная техника водоподготовки от KÄRCHER

 <p>ARS</p>	 <p>HDR 777</p>	 <p>WPC 100</p>	 <p>WPC 600</p>
---	---	--	---

Мы охотно проконсультируем Вас:

Head Office Germany
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
 Alfred-Kärcher-Str. 28-40
 71364 Winnenden
 Tel.: ++ 49-71 95-14-0
 Fax: ++ 49-71 95-14-2212
 info@kaercher.com
 www.karcher.com

Kärcher Ltd. (Россия)
 109147 Москва
 Таганская ул. 34 стр. 3
 Тел.: +7 495 228 39 45
 Факс: +7 495 228 39 46
 info@ru.karcher.com
 www.karcher.ru

Kärcher Ltd. (Україна)
 Кільцева дорога, 9
 03191, Київ
 Україна
 Тел.: +380-044-250 75 76
 Факс: +380-044-250 35 30
 info@karcher.ua
 www.karcher.ua