

AquaSorb HS- промытый кислотой кокосовый активированный уголь АкваСорб для тонкой водоочистки

AquaSorb HS (АкваСорб HS) - гранулированный активированный кокосовый уголь АкваСорб промытый кислотой паровой активации из тщательно отобранной скорлупы кокосовых орехов. Этот активированный уголь производится для использования в фильтрационных системах очистки сверхчистой воды, **требующих низкой проводимости** и исключительно высокой чистоты.

Этот активированный уголь также подходит для фильтров удаления тяжелых углеводородов из извлеченного конденсата, где требуется **контроль за содержанием диоксида кремния** на выходе.

Процесс кислотной промывки удаляет растворимый диоксид кремния из матрицы активированного угля, чтобы предотвратить выщелачивание в конденсат.

АкваСорб HS производится с различным размером гранул, соответствующим различным гидравлическим требованиям.

Важной особенностью угля AquaSorb HS является его **превосходная механическая твердость** и практически полное удаление пыли во время производства, что обеспечивает экстремально чистый сорбент и исключительную чистоту воды после фильтрации.

Спецификация*

- Йодное число мин. 1000 мг/г
- СТС активность мин. 55%
- Содержание влаги (в упаковке) макс. 5%
- Кажущаяся плотность мин. 460 кг/м³
- Общая зольность макс. 1%
- Твёрдость мин. 98%
- pH 5 - 7

Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/aquasorb>
- по электронной почте info@insorb.ru
- по телефону +7 911 736-63-88

Типичные свойства*

- Площадь поверхности (BET) 1050 м²/г
- Общий объем пор 0.62 м³/г
- Длина слоя половинного поглощения хлора (12x40 меш) 1,8 см
- Кажущаяся плотность 535 кг/м³
- Плотность слоя, обратная промывка и осушение 455 кг/м³
- Смачиваемость 99,9%
- Содержание влаги - в упаковке 3%

Особенности и преимущества

- Обширная внутренняя структура
- Оптимизированная плотность
- Высоко микропористая структура
- Максимальная твердость
- Низкая пыль и турбулентность
- Увеличенный срок эксплуатации
- Высокая активность
- Быстрая стабилизация pH, быстрый запуск
- Минимизированные операционные потери
- Исключительная прозрачность отфильтрованной воды

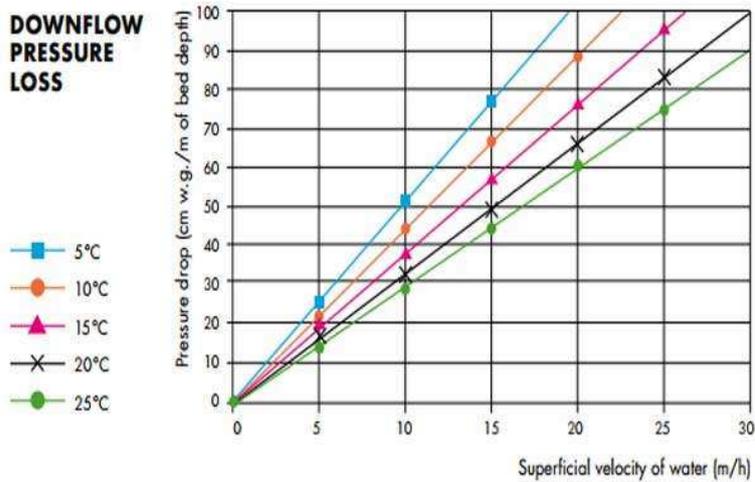
Типичные области применения

- Удаление конденсата
- Полупроводниковая технологическая вода
- Диализное лечение
- РОЕ очистные сооружения
- Защита мембран обратного осмоса (RO)

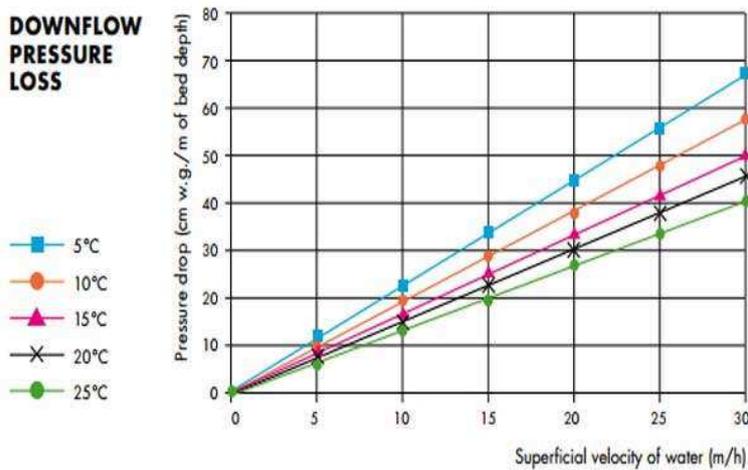
Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/aquasorb>
- по электронной почте info@insorb.ru
- по телефону +7 911 736-63-88

Кривые потери давления низходящего потока
Кривые потери давления для AquaSorb HS 12x40



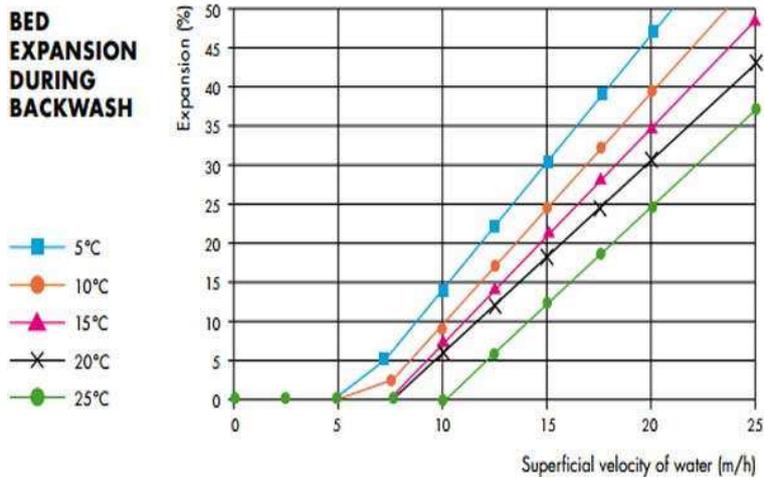
Кривые потери давления для AquaSorb HS 8x30



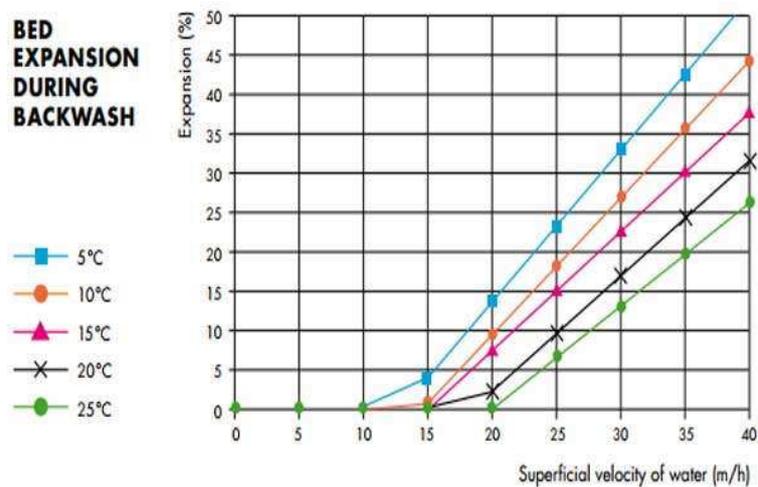
Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/aquasorb>
- по электронной почте info@insorb.ru
- по телефону +7 911 736-63-88

Кривые расширения слоя при обратной промывке Кривые расширения слоя для AquaSorb HS 12x40



Кривые расширения слоя для AquaSorb HS 8x30



Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/aquasorb>
- по электронной почте info@insorb.ru
- по телефону +7 911 736-63-88

Доступные размеры частиц

12x40 меш (0,425 - 1,70 мм)

8x30 меш (0,60 - 2,36 мм)

другие грануляции доступны по запросу

* Технические требования и характерные свойства продукции компании Якоби Карбонс приведены в информационных целях. Товарные спецификации должны быть согласованы перед оформлением заказа.

Стандартная упаковка



Биг-Бэг 500 кг
2 Биг-Бега на поддоне



Мешок 25 кг
20 мешков на поддоне

Почему стоит доверять активированному углю от Jacobi Carbon

Больше 100 лет на рынке активного угля

Jacobi Carbons основан более 100 лет назад в 1916 г.

Более века производитель подтверждает репутацию надежного партнера, производит активированный уголь высшего качества.

Глобальное мировое производство сорбентов

Jacobi входит в тройку крупнейших мировых производителей активированного угля. А по кокосовому углю - самый крупный. 25 заводов по производству и реактивации в разных странах.

Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/aquasorb>
- по электронной почте info@insorb.ru
- по телефону +7 911 736-63-88



Технологический лидер отрасли

Научная группа со штаб-квартирой в Японии. Сотни эффективных Ноу-Хау.
Глобальная технологическая и консультационная поддержка клиентов по всему миру.

Уголь для всех возможных назначений

Более чем 1000 применений, десятки целевых рынков.
Активные угли для очистки воды, водоподготовки, фильтров воздуха на основе кокоса, каменного угля, древесины, лигнина.

Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/aquasorb>
- по электронной почте info@insorb.ru
- по телефону +7 911 736-63-88

inSorb