

# AquaSorb HT- промытый кокосовый активированный уголь АкваСорб для фильтров и систем очистки сверхчистой ВОДЫ

**AquaSorb HT** - промытый кислотой кокосовый активированный уголь АкваСорб для водоочистки и фильтрации в системах очистки сверхчистой воды.

Активированный уголь **AquaSorb HT** производится для использования в системах, требующих воды низкой проводимости и исключительно высокой чистоты.

**AquaSorb HT** - гранулированный активный уголь высокой чистоты, вымытый кислотой, паровой активации из тщательно отобранной скорлупы кокосовых орехов.

Уголь **AquaSorb HT** также специально предназначен для фильтров удаления тяжелых углеводородов из восстановленного конденсата при водоподготовке.

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

## Спецификация\*

- Йодное число мин. 1050 мг / г
- Содержание влаги макс. 5%
- Общая зольность макс. 1%
- pH 5 - 7
- Твердость мин. 98%

## Типичные свойства\*

- Площадь поверхности 1100 м<sup>2</sup> / г
- Активность СТС 59%

Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

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

- Кажущаяся плотность, сухая 510 кг / м<sup>3</sup>
- Кажущаяся плотность, с обратной промывкой и осушением 425 кг / м<sup>3</sup>

## Особенности и преимущества

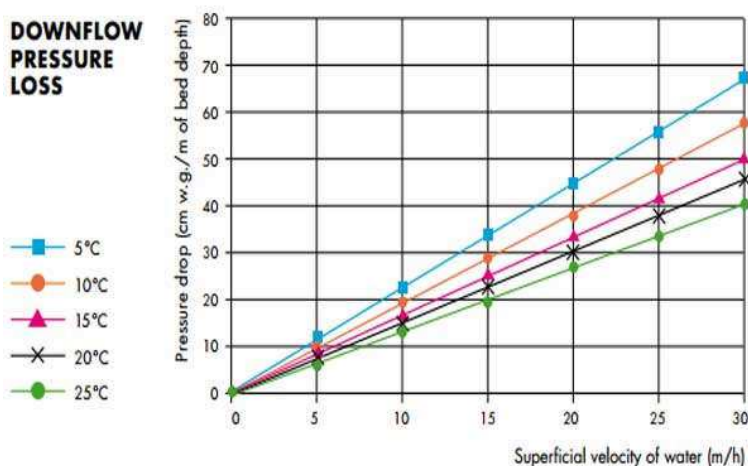
- Обширная внутренняя структура
- Оптимизированная плотность
- Нейтральная кислотность
- Максимальная твердость
- Увеличенный срок эксплуатации
- Высокая активность
- Быстрая рН-стабилизация, быстрый запуск
- Минимизированные операционные потери

## Типичные области применения

- Удаление масел из конденсата
- Полупроводниковая технологическая вода
- Лечение диализом
- РОЕ очистные сооружения
- Защита мембран обратного осмоса

## Кривые потери давления нисходящего потока

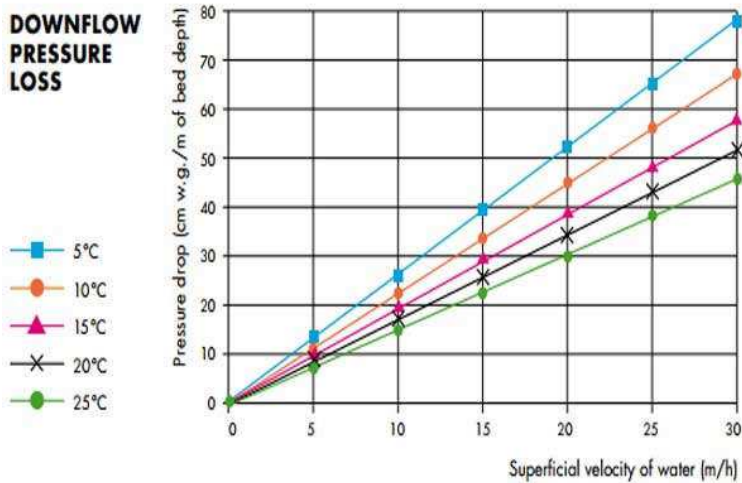
Кривые потери давления для AquaSorb HT 8x30



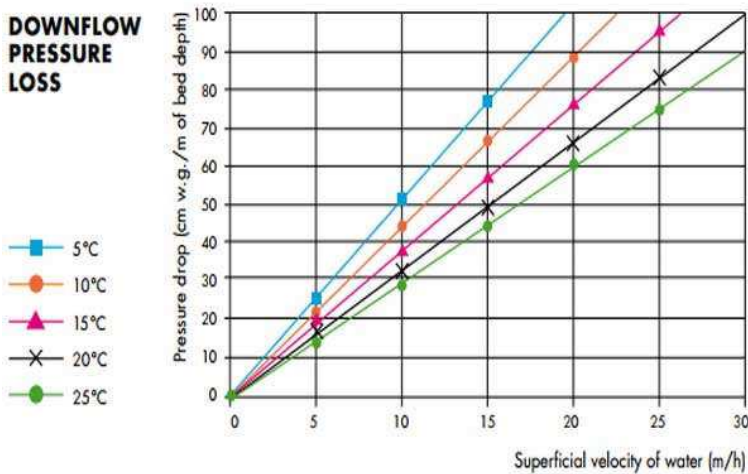
## Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

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

Кривые потери давления для AquaSorb HT 10x20



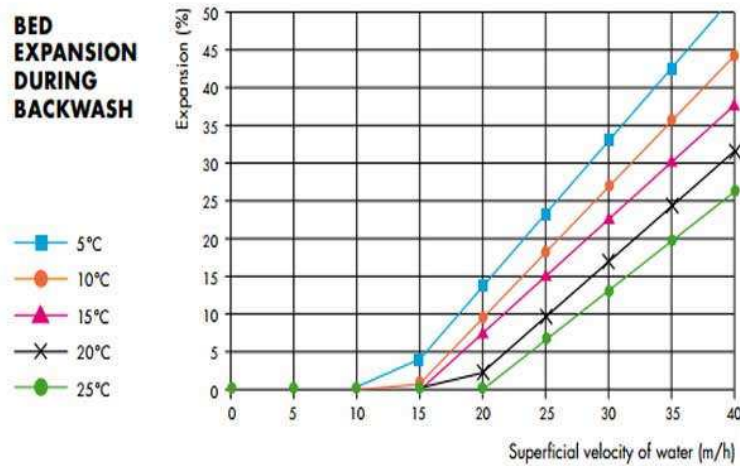
Кривые потери давления для AquaSorb HT 12x40



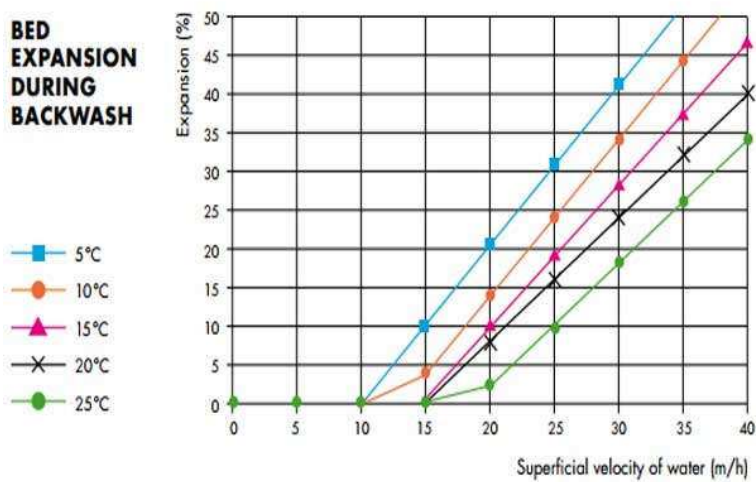
Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

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

## Кривые расширения слоя при обратной промывке Кривые расширения слоя для AquaSorb HT 8x30



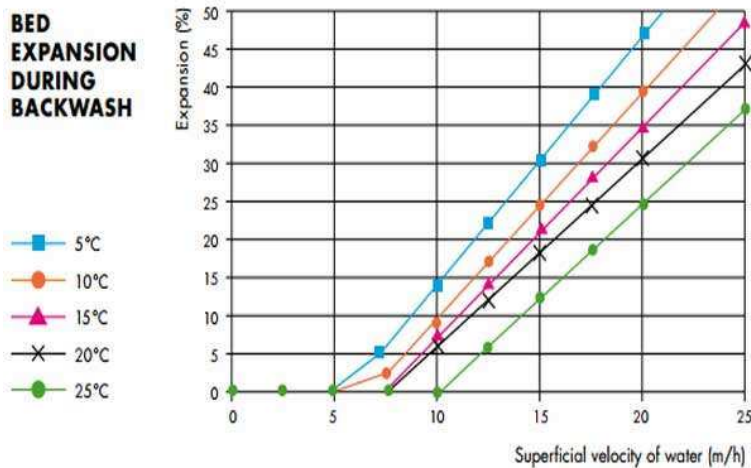
## Кривые расширения слоя для AquaSorb HT 10x20



Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

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

Кривые расширения слоя для AquaSorb HT 12x40



## Доступные размеры частиц

12x40 меш (0,425 - 1,70 мм)

10x20 меш (0,85 - 2,00 мм)

8x30 меш (0,60 - 2,36 мм)

Другие размеры сетки доступны

\* 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

Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

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

## 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.

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](mailto:info@insorb.ru)
- по телефону +7 911 736-63-88