

AquaSorb 1000- гранулированный активированный уголь АкваСорб на основе каменного угля для фильтров очистки питьевой воды

Активированный уголь AquaSorb 1000 (АкваСорб 1000) для очистки питьевой воды представляет собой экономичный гранулированный каменноугольный активированный уголь средней активности.

AquaSorb 1000 производится паровой активацией из отборных сортов битумного угля, специально **для фильтров очистки воды** для потребления человеком как в муниципальных, так и в промышленных целях. Идеальный баланс между адсорбционными и транспортными порами обеспечивает оптимальную производительность фильтрования в широком диапазоне применений для очистки воды.

Технология производства угля AquaSorb 1000 обеспечивает пористую структуру, эффективную для удаления растворенных органических веществ, пестицидов и химикатов, которые содержатся в источниках сырой воды.

AquaSorb 1000 подходит для использования при обработке грунтовых и поверхностных вод и воды сетевых резервуаров. Материал соответствует международным стандартам для углеродных сред, используемых в подобных применениях.

Производители безалкогольных напитков и пивоваренные заводы применяют активированный уголь Aquasorb 1000 для дехлорирования и удаления растворенных органических соединений.

AquaSorb 1000 является адсорбентом высокой плотности и обеспечивает максимальную объемную активность. Высокая твердость и механическая прочность обеспечивают незначительные потери при обратной промывке, очистке воздуха и многократной реактивации.

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

Спецификация*

- Йодное число мин. 850 мг/г
- Содержание влаги в упаковке макс. 5%
- Насыпная плотность мин. 460 кг/м³
- Общая зольность макс. 15%
- Смачиваемость мин. 99%
- Твердость мин. 96%

Типичные свойства*

- Йодное число 870 мг/г
- Метиленовый синий 140 мл/г
- Площадь поверхности (ВЕТ) 900 м²/г
- Насыпная плотность 550 кг/м³
- Плотность после обратной промывки и осушения 470 кг/м³

Особенности и преимущества

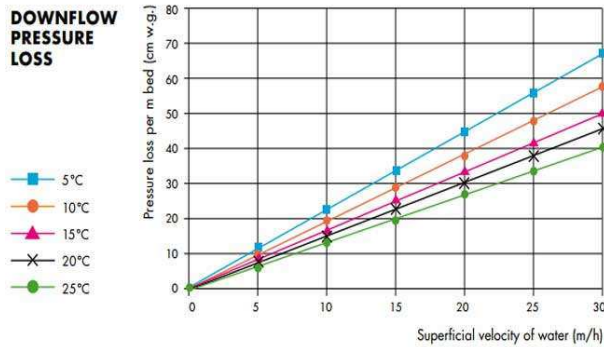
- Уголь средней активности
- Универсальный адсорбент
- Высокая механическая прочность
- Хорошая адсорбционная способность
- Качество питьевой воды

Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

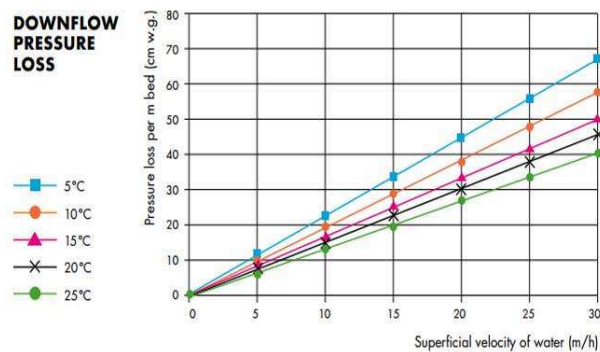
- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/aquasorb>
- по электронной почте info@insorb.ru
- по телефону +7 911 736-63-88

Кривые потери давления

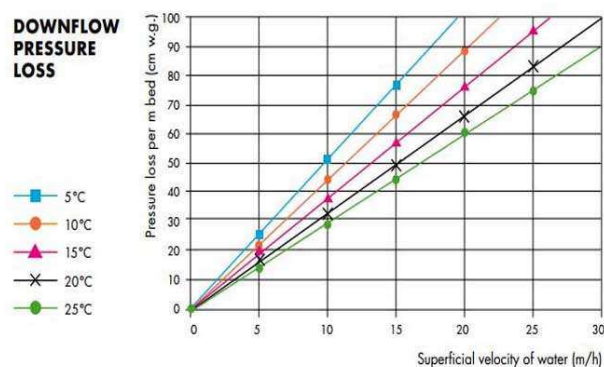
Кривые потери давления для AquaSorb 1000 8x30



Кривые потери давления для AquaSorb 1000 10x20



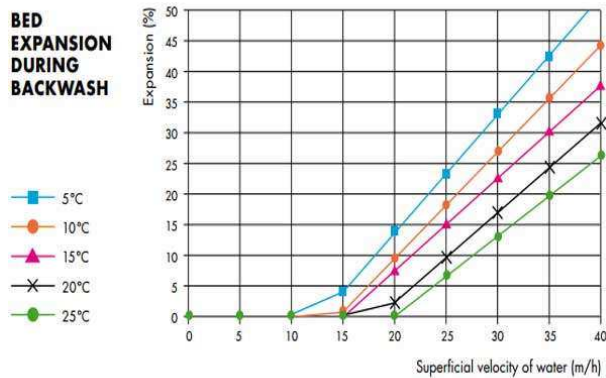
Кривые потери давления для AquaSorb 1000 12x40



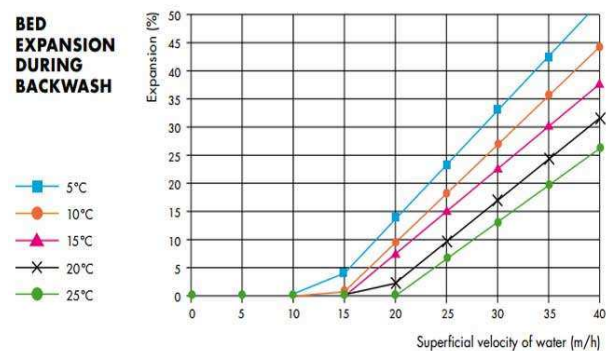
Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

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

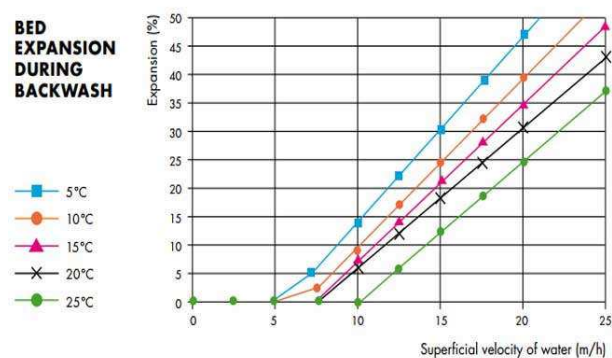
Кривые расширения слоя при обратной промывке Кривые расширения слоя для AquaSorb 1000 8x30



Кривые расширения слоя для AquaSorb 1000 10x20



Кривые расширения слоя для AquaSorb 1000 12x40



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

8x18 меш (2,36 - 1,00 мм)
 8x30 меш (2,36 - 0,60 мм)
 10x20 меш (2,00 - 0,85 мм)
 12x40 меш (1,70 - 0,43 мм)
 20x40 меш (0,85 - 0,425 мм)
 Другие размеры доступны по запросу

Характеристики грануляции

Размер частиц US mesh	20x40	12x40	10x20	8x30	8x18
Крупнее	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Мельче	<4%	<4%	<4%	<4%	<4%
Эффективный размер	0,4 мм	0,6 мм	1,0 мм	1,0 мм	1,2 мм
Средний размер частиц	0,6 мм	1,0 мм	1,4 мм	1,4 мм	1,8 мм
Коэффициент однородности	<1,5	<1,7	<1,7	<1,6	<1,5

* 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
- 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
- по телефону +7 911 736-63-88