

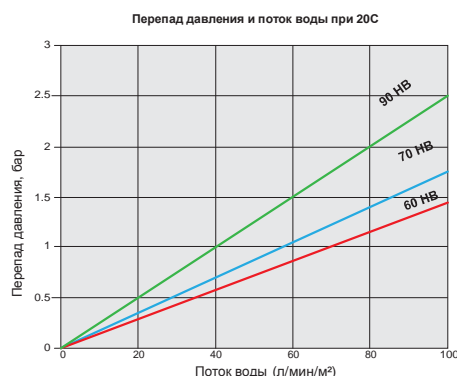
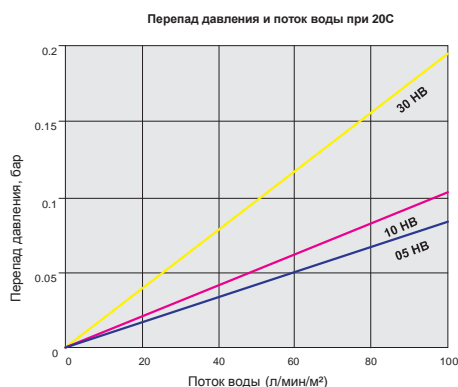
Пластины ZETA PLUS® серии НВ



Фильтрационный материал производства фирмы CUNO типа Зета Плюс НВ состоит из высококачественной целлюлозы, неорганических фильтровальных добавок и катионитной смолы.

Пропускная способность

График показывает значения, полученные на потоке чистой воды (литры в минуту через 1 м² поверхности фильтра), при различных уровнях перепада давления.



Zeta Plus® НВ: уровень фильтрации различных марок материал

Особенности

- Материал для глубокой фильтрации.
- Изготавливается из материалов, разрешенных к контракту с пищевыми продуктами и лекарственными препаратами (US FDA, САК глава 21).
- Не содержит примесей асбеста и стекловолкна.
- Низкий уровень выделяющихся веществ.
- Высокая механическая прочность.
- Выдерживает множественные циклы промывки/стерилизации
- Широкая химическая совместимость и грязеёмкость

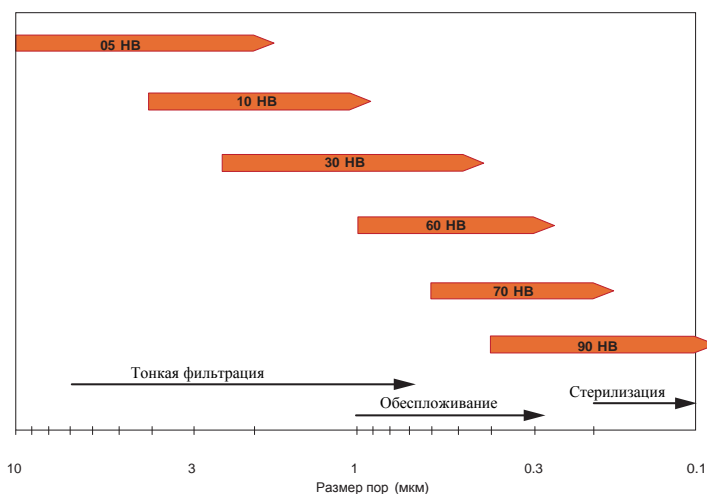
Сферы применения

- Вино
- Пиво
- Пищевые продукты
- Вода
- Спирт

Выбор марки материала

В зависимости от конкретной задачи мы предложим материалы серии Зета Плюс НВ различных марок, отличающихся по пористости. Рейтинг номинальной фильтрации для каждой из марок материала приведен на данной таблице.

Оптимальный для вашего процесса материал может быть подобран специально после тест-фильтрации продукта у вас на предприятии или анализа образца в нашей лаборатории группой научной поддержки.



Контроль качества

Производство фильтровальных пластин Zeta Plus HB сертифицировано на соответствие схеме поддержания гарантированного качества ISO 9000. Каждая упаковка пластин имеет этикетку с идентификационным номером для полной отслеживаемости движения партий сырья и готовых изделий.

Установка

- Шероховатая сторона пластин должна быть обращена к входящему потоку
- Через гладкую сторону пластин поток выходит

Химическая совместимость

Рекомендуется проверить стойкость к химическому веществу в реальных рабочих условиях. На таблице представлены данные совместимости пластин с различными химическими веществами

Условия работы

Максимальная рабочая температура 82°C
Рекомендуемый промывочный объем 54 л/м²
Санитарная промывка горячей водой. 85°C
Стерилизация паром в течение 20 минут. 121°C.

Регенерация/обратная промывка

Холодная промывка :.....прямотоком
Температура : 15°C - 20°C
Длительность :около 5 минут при 125 л/ч/м²
Горячая промывка :прямотоком
Температура : 60°C - 80° C
Длительность : около 10 мин при 125 л/ч/м².

ВЕЩЕСТВО	СОВМЕСТИМОСТЬ
Уксусная кислота 5% - 20%	Хорошая
Этанол 10% - 98%	Хорошая
Свободный хлор 1%	Хорошая
Перекись водорода 1%	Хорошая
Метанол	Хорошая
Азотная кислота 1% - 10%	Хорошая
Надуксусная кислота	Хорошая
Раствор каустика 2%	Не рекомендуется
Хлорид натрия 10%	Хорошая
Водный раствор сахара 10%	Хорошая
Вода (25°C и 82°C)	Хорошая
<i>При комнатной температуре 20°C, если не обусловлено иное</i>	

Руководство по заказу пластин ZETA PLUS® HB

Марка материала	Тип материала	Маркировка	Размеры	
05	HB	A4003*	A4003: 400 мм x 400 мм	
10		A6001*	A6001: 600 мм x 615 мм	
30		A10000	A10000: 1010 мм x 1020 мм	
60			A20000	A20000: 1005 мм x 2002 мм
70				
90				

Информация, содержащаяся в настоящем документе, считается, исходя из доступных нам сведений, точной. Однако на эффективность данного продукта(ов) в конкретной области применения влияют разнообразные факторы, некоторые из которых относятся исключительно к области компетенции и контроля покупателя. ДАННАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ НА УСЛОВИИ, ЧТО ПОЛУЧИВШЕЕ ЕЕ ЛИЦО ПРОВЕДЕТ СВОИ СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЕЕ СООТВЕТСТВИЯ КОНКРЕТНОЙ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ ЗМ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ ЛЮБОГО ВИДА, ВОЗНИКШИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ДОВЕРИЯ К НЕЙ.

Покупатель сам несет ответственность за определение необходимости в дополнительных испытаниях, и за соответствие данного продукта конкретной цели и области применения.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

1. Продавец гарантирует, что товар по своему качеству соответствует действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя, а также характеристикам, указанным в сопроводительной технической документации. Производитель гарантирует отсутствие дефектов (кроме одноразовых картриджей) в товаре в течение одного года с даты отгрузки с завода-изготовителя при условии соблюдения условий хранения, эксплуатации и обслуживания. В сменном фильтрующем картридже гарантируется отсутствие дефектов в течение одного года с момента приобретения. Если на товар установлен срок годности, то гарантийный срок ограничен сроком годности, указанным изготовителем на упаковке.
2. При обнаружении в течение гарантийного срока скрытых дефектов в товаре, которые не могли быть обнаружены в момент приема товара и при условии возникновения дефекта по вине завода-изготовителя или продавца, продавец по своему усмотрению, за свой счет в порядке и сроки, согласованные с покупателем, безвозмездно устранит недостатки товара в разумный срок, либо возместит расходы покупателя на устранение недостатков товара, либо возместит покупателю уплаченную за товар денежную сумму, либо произведет замену товара ненадлежащего качества.
3. Любые несанкционированные переделки или изменения конструкции товара аннулируют настоящую гарантию.
4. Продавец не несет ответственности за любые дефекты товара, которые возникнут или проявятся по истечении гарантийного срока. Продавец не несет ответственности за повреждение или невозможность использования товара, которые явились результатом несоблюдения правил хранения, эксплуатации и / или обслуживания товара. Продавец не несет какой-либо ответственности за прочие прямые или косвенные убытки (включая упущенную выгоду), понесенные покупателем в результате нарушения условий гарантии.



Официальный дистрибьютор систем фильтрации ЗМ

123007, г.Москва, ул. Розанова, д.10, стр.1
Тел: +7(495) 956-6880 Тел: +7(495) 956-6881
Факс: +7(495) 785-7679

engineering@biokhim.com
biokhim.com/technology