

Закрытая система фильтрации BECO INTEGRA® LAB 220 S

Большая камера для мути

Лабораторный фильтр BECO INTEGRA LAB 220 S был разработан специально для обработки маленьких объемов в лабораторных и технических условиях, а также для производства маленьких партий и оценки фильтруемости в индустрии напитков, пищевой и химической промышленности.

В основном, фильтр состоит из двух круглых, вертикальных, расположенных справа и слева от камеры фильтра, фильтровальных элементов. Особая конструкция лабораторного фильтра BECO INTEGRA LAB 220 S обеспечивает прямую передачу результатов исследований из лаборатории или опытного участка на оборудование производственных масштабов, как например, пластинчатый фильтр BECO INTEGRA PLATE.

Принцип работы

Лабораторный фильтр BECO INTEGRA LAB 220 S работает по принципу фильтрации через глубинный фильтр-картон. Фильтруемая жидкость/суспензия, в зависимости от цели применения, очищается от твердых частиц, мути или микроорганизмов. Для этого нефiltrат подается в камеру для мути. Из-за разницы давления на входе и выходе жидкость проходит через глубинный фильтр-картон и, в зависимости от цели применения, осветляется или обесцвечивается. Фильтрат по проточным каналам подается в пластину фильтрата, где он собирается и подается далее на выход.

Расположенное за зажимом пластины уплотнительное кольцо предотвращает, даже в трудных условиях, любой контакт фильтруемой жидкости с окружающей средой. Благодаря возможности закладки двух различных листов глубинного фильтр-картона можно в одном цикле фильтрации проводить, например, грубую и тонкую фильтрацию, кизельгуровую и тонкую фильтрацию, предварительную и обесцвечивающую фильтрацию.

Технические показатели

Макс. допустимое рабочее избыточное давление:	400 кПа (4 бара)
Макс. допустимое дифференциальное давление:	300 кПа (3 бара)
Макс. допустимая рабочая температура:	140 °C



Фильтр

Формат фильтр-картона:	Ø 222 мм
Площадь фильтрации:	310 см ² /лист фильтр-картона
Важность:	14 кг
Количество листов фильтр-картона:	1 или 2 листа 1 x 2 или 2 x 2 листа
Одноступенчатая фильтрация:	
Двухступенчатая фильтрация	
Ширина камеры для мути:	40 мм
Объем камеры для мути:	макс. 1,25 л

Наименование	Номер артикула
Лабораторный фильтр BECO INTEGRA LAB 220 S	59262106
Рычаг для круглого фильтра	P7800105
Звездчатая рукоятка 50 x M10 (основная рукоятка)	P7800101

Наименование	EPDM	Силикон	Витон	ФЭП покрытие
Уплотнительное кольцо круглого фильтра BECO INTEGRA LAB 220	59262117	P7800302	59262118	P7800304

Материалы

Детали, контактирующие с продуктом:	Нерж.сталь AISI 316L /AISI 316 Ti
Прочие детали:	Нерж.сталь AISI 304
Уплотнители:	EPDM, силикон, витон, ФЭП покрытие

Соединения

Вход/ выход:	насадка для шланга внутренний Ø13 мм
Деаэрация:	деаэрационный кран и манометр 0 – 600 кПа (0-6 бар)

Северная Америка
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Бесплатно: 800 656-3344
(только на территории Северной Америки)
Тел. №: +1 732 212-4700

Китай
No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. Китай
Тел. №: +86 21 5200-0099

Европа/Африка/Ближний Восток
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Германия
Тел. №: +49 2486 809-0

Сингапур
100G Pasir Panjang Road #07-08
Сингапур 118523
Тел. №: +65 6825-1668

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Германия
Тел. №: +49 6205 2094-0

Бразилия
Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Бразилия
Тел. №: +55 11 3616-8400

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Германия
Тел. №: +49 6704 204-0

Для получения дополнительной информации просьба связаться с нами по электронной почте: filtration@eaton.com или онлайн eaton.com/filtration

RU
7 A 2.6.17
08-2018

© 2018 Eaton. Все права защищены. Все торговые знаки и товарные марки являются собственностью соответствующих предприятий. Вся информация и все рекомендации, содержащиеся в настоящем проспекте и касающиеся использования описанных здесь продуктов, основываются на испытаниях, которые считаются достоверными. Тем не менее, пользователь самостоятельно определяет пригодность этих продуктов для своего собственного применения. Поскольку конкретное использование третьими лицами не относится к сфере влияния компании Eaton, явные или подразумеваемые гарантии не распространяются на последствия такого применения или на полученные таким образом результаты. Компания Eaton не берет на себя никакой ответственности за использование этих продуктов третьими лицами. Содержащуюся здесь информацию не следует рассматривать как совершенно полную, так как может быть необходима или желательна дополнительная информация при наличии специфических или неординарных обстоятельств, или так как это может ограничиваться действующими законами или административными положениями.



Powering Business Worldwide