

Закрытая система фильтрации BECO INTEGRA® LAB 220 S



Большая камера для мути

Лабораторный фильтр BECO INTEGRA LAB 220 S линии продуктов Eaton's Begerow Product Line 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 нефильtrat 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 обеспложивается. 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 обеспложивающую 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:	0,031 м ² /лист фильтр-картона
Количество листов фильтр-картона:	
Одноступенчатая фильтрация:	1 или 2 листа
Двухступенчатая фильтрация:	1 x 2 или 2 x 2 листа
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	ЕПДМ	Силикон	Витон	ФЕП 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 1.4301
Уплотнители:	ЕПДМ, силикон, витон, ФЕП покрытие

Соединения

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

Головной офис – Северная Америка

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

Европа/Африка/Ближний Восток

Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Германия
Тел. № +49 2486 809-0

Internormen Product Line
Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Германия
Тел. № +49 6205 2094-0

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

Бразилия

Av. Julia Gaioli, 474 -
Bonsucesso
07251-500 - Guarulhos
Бразилия
Тел. № +55 11 2465 8822

Китай

No. 7 Lane 280 Linhong
Road,
Changning District,
Shanghai 200335, Китай
Тел. № +86 21 5200 0422

Сингапур

4 Loyang Lane #04-01/02
Сингапур 508914
Тел. № +65 6825 1668

Для получения дополнительной информации просьба связаться с нами по электронной почте: filtration@eaton.com
Полный перечень всех фильтровальных продуктов марки Eaton Вы найдете в Интернете по адресу eaton.com/filtration

Продукты серии Eaton's Begerow Product Line имеются в наличии не во всех регионах. Пожалуйста, свяжитесь с Вашим региональным представителем Eaton для получения информации о наличии продукта.

© 2013 Eaton Corporation. 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

RU
7 A 2.6.17
03-2013