

Закрытый пластинчатый фильтр BECO INTEGRA® PLATE 400 DC



Нержавеющая сталь

Пластинчатый фильтр BECO INTEGRA PLATE 400 DC линии продуктов Eaton's Begerow Product Line - это система глубинной фильтрации для сложных задач фильтрации в биотехнологии, химической и косметической промышленности, а также в фармацевтической и пищевой промышленности.

Пластинчатый фильтр BECO INTEGRA PLATE 400 DC - это многопластинчатый фильтр с негерметичной камерой для продукта и внешней герметизацией.

Особые признаки

- Возможна **мойка в системе CIP** как закрытой камеры без фильтр-картона.
- **Полное опустошение** благодаря особому конструктивному исполнению фильтровального элемента.
- **Высокая надежность** благодаря отсутствию утечек, обусловленному внешней герметизацией и автоматическим дополнительным регулированием давления гидравлики.
- **Простота в обращении**, благодаря эргономичному дизайну хорошо и **легко моется**, профильный лист в фильтровальных элементах и смыв вниз в стекатель.
- **Различные возможности применения** благодаря использованию осветляющих элементов и рамок для мути различной ширины при намывной фильтрации и фильтрации через фильтр-картон или комбинированной фильтрации.
- При конструировании и исполнении пластинчатого фильтра BECO INTEGRA PLATE 400 DC соблюдены требования **Директив cGMP** и **Предписаний FDA**.

Прочие исполнения и дополнения различными компонентами для полнейшей комплектации возможны по запросу.



Технические показатели

Рабочее избыточное давление:	макс. 600 кПа (6 бар)
Дифференциальное давление:	макс. 400 кПа (4 бара)
Рабочая температура:	макс. 140 °C
Площадь фильтрации на лист:	0,12 м²

Материалы

Детали, соприкас. с продуктом:	Нерж.сталь AISI 316L /AISI 316 Ti
Прочие детали:	Нерж.сталь AISI 304
Уплотнители:	Силикон, EPDM, витон, ФЭП в оболочке (перечень FDA)

Исполнение	Площадь фильтрации	Камера для мути*	Размер рамы	Осветляющие элементы/ рамки для мути	Глубинный фильтр- картон	Вес
	м ²	л	-	-	373 x 404 мм	≈кг
400 SF	4,08	-	1	16/17	34	595
	7,20	-	2	29/30	60	745
	12,00	-	3	49/50	100	965
400 ASF с 10 мм рамкой для мути	4,08	10	1	16/17	34	584
	7,20	18	2	29/30	60	724
	12,00	30	3	49/50	100	930
400 ASF с 18 мм рамкой для мути	3,12	20	1	12/13	26	590
	5,52	35	2	22/23	46	738
	8,88	56	3	36/37	74	935
400 ASF с 25 мм рамкой для мути	2,40	24	1	9/10	20	577
	4,56	46	2	18/19	38	734
	7,44	74	3	30/31	62	937
400 ASF с 40 мм рамкой для мути	1,68	29	1	6/ 7	14	575
	3,36	59	2	13/14	28	745
	5,52	97	3	22/23	46	958

* полезный объем камеры для мути

Фильтровальные элементы

	Ширина	Камера для мути*	Вес
	мм	л	кг
Осветляющий э	10		5,0
Эл. для мути	10	-	5,0
Эл. для мути	10	0,60	4,3
Эл. для мути	18	1,50	7,7
Эл. для мути	25	2,40	10,2
Эл. для мути	40	4,20	16,4

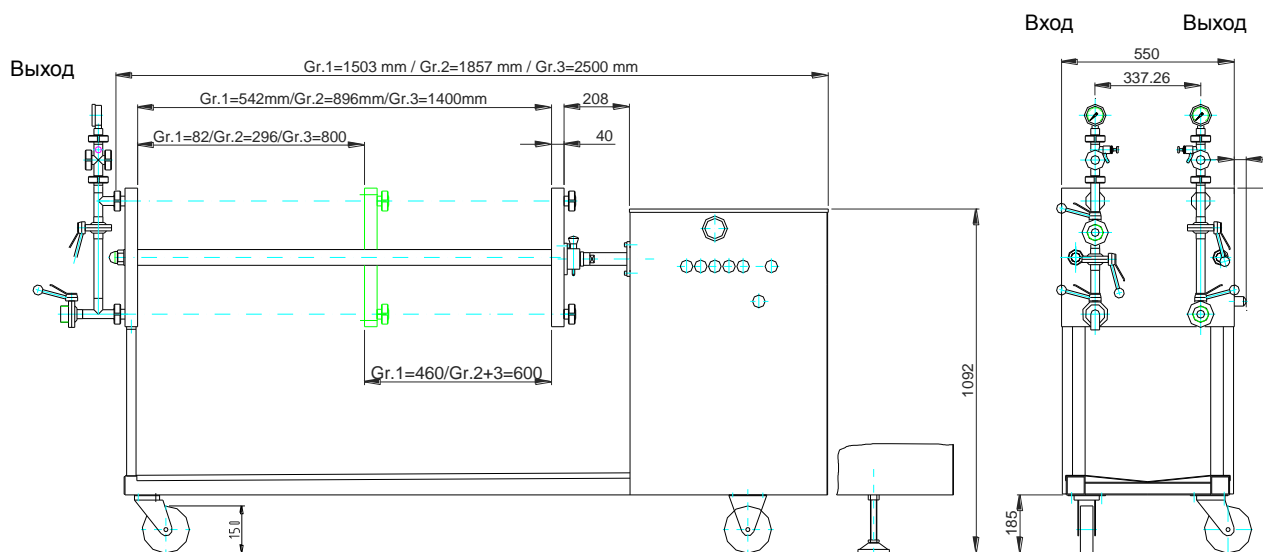
* полезный объем камеры для мути

Соединения

Вход:	DN 25, DIN 11851/ISO 1"
Выход:	DN 25, DIN 11851/ISO 1"

Прочие исполнения:

Фланцевые соединения DIN 2633/ISO или быстроразъемные соединения в соответствии с запросом



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.