

Закрытый пластинчатый фильтр BECO INTEGRA® PLATE 600 EP



Герметически закрытая система глубинной фильтрации с рамой из нержавеющей стали и фильтровальными элементами из пластмассы

Пластинчатый фильтр BECO INTEGRA PLATE 600 EP 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 600 EP - это многопластинчатый фильтр с негерметичной камерой для продукта, дополнительной внешней камерой 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 600 EP 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) при 40 °С макс. 300 кПа (3 бар) при 60 °С
Дифференциальное давление:	макс. 300 кПа (3 бар) при 40 °С
Площадь фильтрации на лист:	0,27 м²

Материалы

Детали, соприк. с продуктом:	полипропилен/нерж. сталь AISI 316L
Прочие детали:	Нерж.сталь AISI 304
Уплотнители:	Силикон, EPDM, ВИТОН

Исполнение	Площадь	Камера для	Размер	Осветляющие	Глубинный	Вес
	фильтрации	мути*	рамы	элементы/ рамки для мути	фильтр-картон	
	м ²	л	-	штук	512 x 630,5 мм	≈кг
600 ASF	7,02	53	1	12/13	26	1.350
с 20 мм	12,42	93	2	21/22	44	1.500
рамкой для	17,82	134	3	32/33	66	1.675
мути	27,00	202	4	49/50	100	1.960
600 ASF	5,94	74	1	10/11	22	1.325
с 30 мм	10,26	128	2	18/19	38	1.490
рамкой для	15,66	189	3	27/28	56	1.660
мути	22,68	283	4	41/42	84	1.940
600 ASF	4,86	85	1	8/ 9	18	1.335
с 40 мм	9,18	161	2	16/17	34	1.500
рамкой для	12,96	227	3	23/24	48	1.650
мути	19,44	340	4	31/32	64	1.860
600 ASF	3,78	103	1	6/ 7	14	1.330
с 60 мм	7,02	193	2	12/13	26	1.480
рамкой для	10,26	282	3	18/19	38	1.630
мути	15,12	415	4	27/28	56	1.880

* полезный объем камеры для мути

Фильтровальные элементы

	Ширина	Камера	Вес
	мм	для мути*	
		л	кг
А + Е элемент	26		9,0
Осветляющий эл.	26		8,0
Эл. для мути	20	4,05	3,0
Эл. для мути	30	6,75	4,5
Эл. для мути	40	9,45	6,0
Эл. для мути	60	14,85	9,0

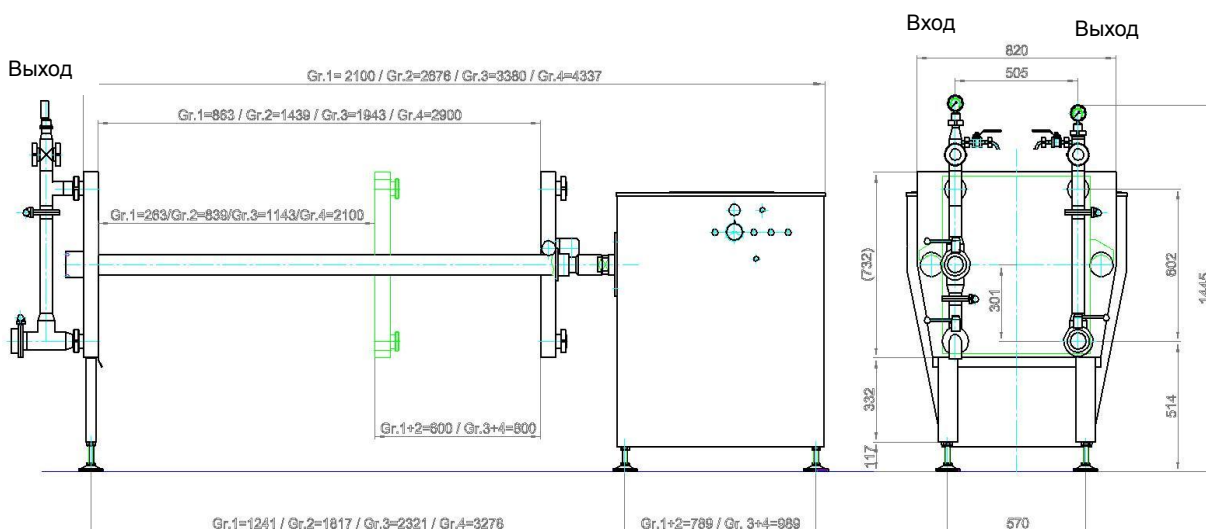
* полезный объем камеры для мути

Соединения

Вход:	TC 11/2" ISO2852/ASME BSP
Выход:	TC 11/2" ISO2852/ASME BSP
Внешняя камера:	TC 11/2" ISO2852/ASME BSP

Прочие исполнения:

Соединение с круглой резьбой согласно DIN 11851/11864



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.