

## Закрытый пластинчатый фильтр BECO INTEGRA® PLATE 600 DP



### Герметически закрытая система глубинной фильтрации с рамой из нержавеющей стали и пластинами из пластмассы

Пластинчатый фильтр BECO INTEGRA PLATE 600 DP 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.

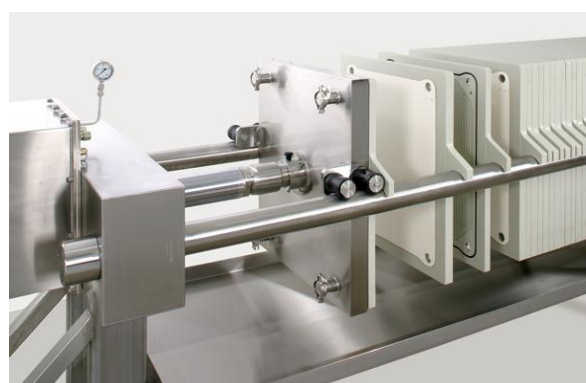
Пластинчатый фильтр BECO INTEGRA PLATE 600 DP - это многопластинчатый фильтр с негерметичной камерой для продукта и внешней герметизацией уплотнительными кольцами.



#### 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 DP соблюдены требования **Директив cGMP** и **Предписаний FDA**

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



#### Технические показатели

<b>Рабочее избыточное давление:</b>	макс. 600 кПа (6 бар) при 40 °С макс. 300 кПа (3 бара) при 60 °С
<b>Дифференциальное давление:</b>	макс. 300 кПа (3 бара) при 40 °С
<b>Площадь фильтрации на лист:</b>	0,29 м²

#### Материалы

<b>Детали, соприк. с продуктом:</b>	полипропилен /нерж.сталь AISI 316L
<b>Прочие детали:</b>	Нерж.сталь AISI 304
<b>Уплотнители:</b>	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 <sup>2</sup>	л	-	штук	573 x 661 мм	≈кг
<b>600 SF/ASF</b> с 20 мм рамкой для мути	7,54	56	1	12/13	26	1.331
	13,34	100	2	22/23	46	1.494
	19,14	143	3	32/33	66	1.633
	29,00	217	4	49/50	100	1.889
<b>600 ASF</b> с 40 мм рамкой для мути	22,00	90	1	8/ 9	18	1.315
	9,86	170	2	16/17	34	1.479
	13,92	240	3	23/24	48	1.606
	20,88	360	4	35/36	72	1.844
<b>600 ASF</b> с 60 мм рамкой для мути	4,06	112	1	6/ 7	14	1.308
	7,54	208	2	12/13	26	1.463
	11,02	304	3	18/19	38	1.593
	16,26	448	4	27/28	56	1.817

\* полезный объем камеры для мути

#### Фильтровальные элементы

	Ширина	Камера для мути*	Вес
	мм	л	кг
А + Е элемент	25		9,0
Осветляющий эл.	25		8,5
Эл. для мути	25		8,5
Эл. для мути	20	4,35	3,0
Эл. для мути	40	10,00	6,0
Эл. для мути	60	16,00	9,0

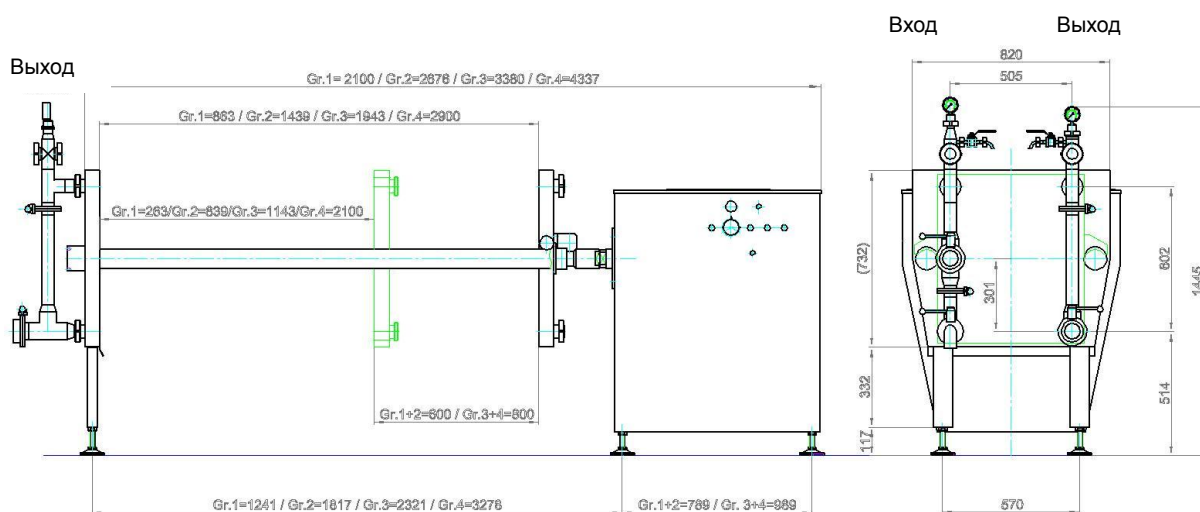
\* полезный объем камеры для мути

#### Соединения

<b>Вход:</b>	DN 25, DIN 11851/ISO 2 ½"
<b>Выход:</b>	DN 25, DIN 11851/ISO 2 ½"

#### Прочие исполнения:

- Фильтровальные элементы из ПВХФ
- Фланцевые соединения DIN 2633 или быстро-съемные соединения, или в соответствии с запросом
- Элементы подачи продукта полностью из ПП или ПВХФ





**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](mailto:filtration@eaton.com)  
Полный перечень всех фильтровальных продуктов марки Eaton Вы найдете в Интернете по адресу [eaton.com/filtration](http://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. Содержащаяся здесь информация 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.