

## 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 – это система глубинной фильтрации для сложных задач фильтрации в биотехнологии, химической и косметической промышленности, а также в фармацевтической и пищевой промышленности.

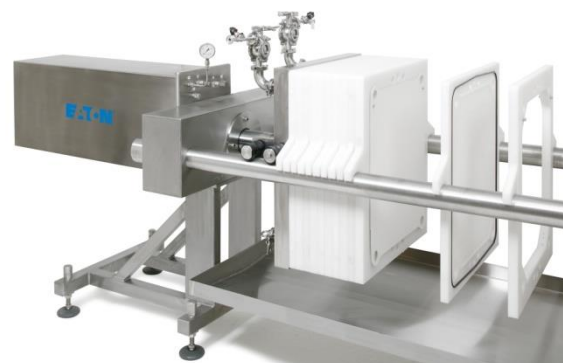
Пластинчатый фильтр BECO INTEGRA PLATE 600 EP - это многопластинчатый фильтр с негерметичной камерой для продукта, дополнительной внешней камерой и внешней герметизацией.



### 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

<b>Рабочее избыточное давление:</b>	макс. 600 кПа (6 бар) при 40 °С макс. 300 кПа (3 бар) при 60 °С
<b>Дифференциальное давление:</b>	макс. 300 кПа (3 бар) при 40 °С
<b>Площадь фильтрации на лист:</b>	0,27 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

Исполнение	Площадь	Камера для	Размер	Осветляющие	Глубинный	Вес
	фильтрации	мути*	рамы	элементы/ рамки для мути	фильтр-картон	
	м <sup>2</sup>	л	-	штук	512 x 630,5 мм	≈кг
<b>600 ASF</b>	7,02	53	1	12/13	26	1.350
с 20 мм	12,42	93	2	21/22	46	1.500
рамкой для	17,82	134	3	32/33	66	1.675
мути	27,00	202	4	49/50	100	1.960
<b>600 ASF</b>	5,94	74	1	10/11	22	1.325
с 30 мм	10,26	128	2	18/19	38	1.490
рамкой для	15,12	189	3	27/28	56	1.660
мути	22,68	283	4	41/42	84	1.940
<b>600 ASF</b>	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	72	1.860
<b>600 ASF</b>	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

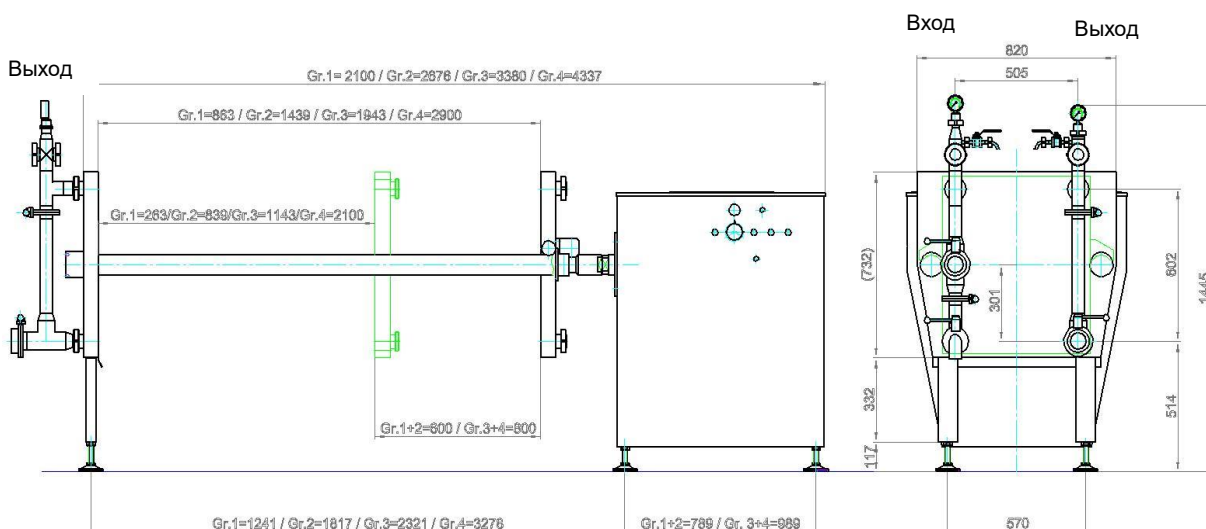
\* полезный объем камеры для мути

#### Соединения

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

#### Прочие исполнения:

Соединение с круглой резьбой согласно DIN 11851/11864





**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

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

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

**Китай**

No. 3, Lane 280,  
Linhong Road  
Changning District, 200335  
Shanghai, P.R. Китай

Тел. №: +86 21 5200-0099

**Сингапур**

100G Pasir Panjang Road #07-08  
Сингапур 118523

Тел. №: +65 6825-1668

**Бразилия**

Av. Ermano Marchetti, 1435 -  
Água Branca, São Paulo - SP,  
05038-001, Бразилия  
Тел. №: +55 11 3616-8461

**Для получения дополнительной информации просьба связаться с нами по электронной почте: [filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com) или онлайн [eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)**

© 2019 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.

RU  
7 A 2.6.11.6  
08-2019



Powering Business Worldwide