

Пластинчатый фильтр BECO COMPACT® PLATE 600



Пластинчатый фильтр для фильтрации частиц, стерильной и намывной фильтрации

Пластинчатый фильтр BECO COMPACT PLATE 600 - это система глубинной фильтрации линии продуктов Eaton's Begerow Product Line для фильтрации жидкостей большого диапазона благодаря использованию различных фильтровальных элементов и широкому выбору глубинного фильтр-картона для применения в биотехнологии, пищевой, химической и косметической промышленности.

Пластинчатый фильтр BECO COMPACT PLATE 600 - это высококачественный многопластинчатый фильтр с разнообразными комплектующими.



Особые признаки

- **Большая гибкость** благодаря соответствию фильтровальной площади (0,66 до 67,32 м²) каждой цели применения
- **Различные возможности применения** благодаря использованию осветляющих элементов и рамок для мути различной ширины при намывной фильтрации и фильтрации через фильтр-картон или комбинированной фильтрации
- **Простота в обращении и мойке фильтра** благодаря эргономичному дизайну, гладким поверхностям и открытому профильному листу в фильтровальных элементах
- **Низкие потери продукта** благодаря массивной конструкции и массивному зажимному шпинделю. Возможно оснащение ручной гидравликой или электрогидравлическим управлением
- **Различные комплектующие**, такие как оснащение и стояки, дополняют систему как единое целое

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. 121 °С в зависимости от используемых пластин
Площадь фильтрации на лист:	0,33 м ²

Материалы

Детали, соприкасающиеся с продуктом:	
Фильтровальные пластины:	Нерж. сталь AISI 316L или норил
Фильтровальные рамы:	Нерж. сталь AISI 304 или AISI 316L
Корпус:	Нерж. сталь AISI 304 или AISI 316L
Уплотнители:	Силикон, EPDM, витон

Исполнение	Фильтровальная площадь	Камера для мути*	Размер рамы	Осветляющие элементы/рамки для мути	Глубинный фильтр-картон (600 x 615 мм)	Вес
	м ²	л	-	шт	шт	≈ кг
600 SF с элементами из пластмассы 12 мм	25,74	-	1	38/39	78	1.442
	39,60	-	2	59/60	120	1.660
	49,50	-	3	74/75	150	1.826
600 SF с элементами из нерж.стали 8 мм	33,66	-	1	50/51	102	1.791
	52,80	-	2	79/80	160	2.218
	67,32	-	3	101/102	204	2.550
600 ASF с 25 мм рамкой для мути	19,80	198	1	29/30	60	1.578
	31,02	310	2	46/47	94	1.883
	39,60	396	3	59/60	120	2.124
600 ASF с 40 мм рамкой для мути	14,52	254	1	21/22	44	1.557
	22,44	392	2	33/34	68	1.841
	28,38	496	3	42/43	86	2.062

* полезный объем камеры для мути

Соединения

Вход:	размер рамы 1 + 2: DN 50, DIN 11851 размер рамы 3: DN 65, DIN 11851
Выход:	размер рамы 1 + 2: DN 50, DIN 11851 размер рамы 3: DN 65, DIN 11851

Прочие исполнения:

Фланцевые соединения DIN 2633, или быстро-съемные соединения, или в соответствии с запросом.

Фильтровальные элементы

	Камера	для мути*	Вес
Осветляющий эл	8 мм		6,5кг
Элемент для мути	8 мм		6,5кг
Нориловая пластина	12 мм		4,0кг
Рамка для мути	25 мм	6,60 л	8,5 кг
Рамка для мути	40 мм	11,55 л	13,0 кг



Рама фильтра из нерж. стали

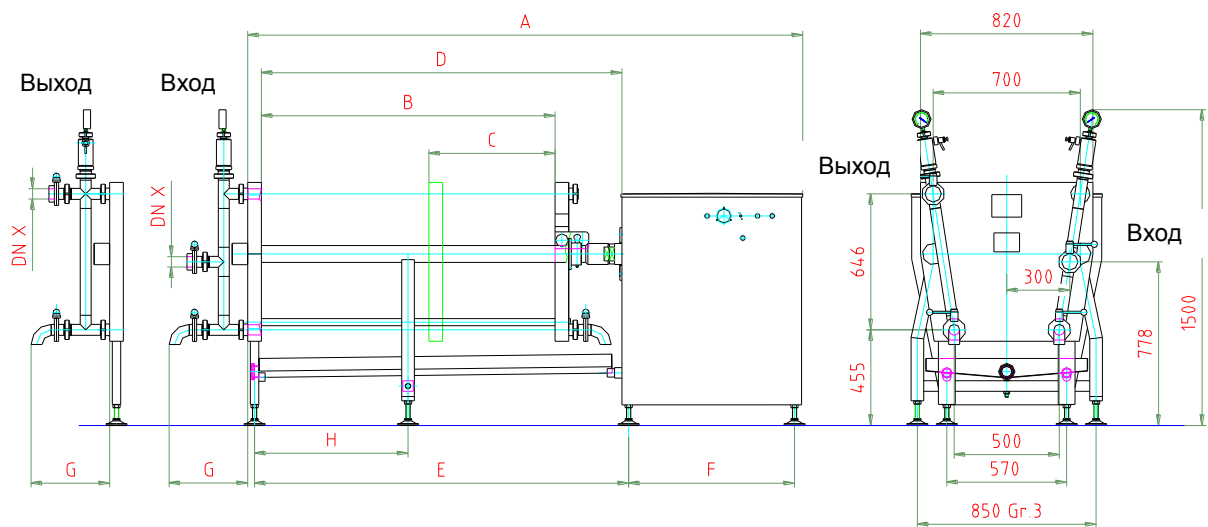


Пластина из нерж. стали



Пластина из пластмассы

Указание размеров		Размер рамы 1	Размер рамы 2	Размер рамы 3
Длина рамы	A	2.640 мм	3.530 мм	4.060 мм
Макс. длина пакета	B	1.397 мм	2.087 мм	2.617 мм
Длина хода гидравл. цилиндра	C	600 мм	800 мм	800 мм
Свободное пространство рамы	D	1.715 мм	2.405 мм	2.935 мм
Расстояние между ножками I	E	1.780 мм	2.470 мм	3.000 мм
Расстояние между ножками II	F	789 мм	989 мм	989 мм
Длина арматуры	G	374 мм	374 мм	414 мм
Расстояние между опорами	H	---	---	1.350 мм
Соединения	DN X	50	50	65



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