

Пластинчатый фильтр BECO COMPACT® PLATE 400



Пластинчатый фильтр для фильтрации частиц, стерильной и намывной фильтрации

Пластинчатый фильтр BECO COMPACT PLATE 400 - 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 400 – это высококачественный многопластинчатый фильтр с разнообразными комплектующими.

Особые признаки

- **Большая гибкость** благодаря соответствию фильтровальной площади (0,28 до 17,92 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:	0,14 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

Соединения

Вход:	DN 40, DIN 11851
Выход:	DN 40, DIN 11851

Исполнение	Фильтровальная площадь	Камера для мути*	Размеры рамы	Осветляющие элементы/рамки для мути	Глубинный фильтр-картон (400 x 400 мм)	Вес
	м ²	л	-	шт	шт	≈ кг
400 SF с элементами из пластмассы	5,04	-	1	17/18	36	302
	9,52	-	2	33/34	68	369
	14,00	-	3	49/50	100	436
400 SF с элементами из нерж. стали 8 мм	6,44	-	1	22/23	46	317
	12,32	-	2	43/44	88	399
	17,92	-	3	63/64	128	478
400 ASF с 15 мм рамкой для мути	5,04	25	1	17/18	36	318
	9,52	47	2	33/34	68	400
	14,00	70	3	49/50	100	481
400 ASF с 25 мм рамкой для мути	3,92	39	1	13/14	28	322
	7,28	73	2	25/36	52	405
	10,64	106	3	37/38	76	487
400 ASF с 40 мм рамкой для мути	2,80	49	1	9/10	20	323
	5,32	93	2	18/19	38	409
	7,84	137	3	27/28	56	496

* полезный объем камеры для мути

Прочие исполнения:

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

Фильтровальные элементы

	Ширина	Камера для мути*	Вес
Осветляющий эл	8 мм	-	2,5 кг
Элемент для мути	8 мм	-	2,5 кг
Нориловая пластина	12 мм	-	1,5 кг
Рамка для мути	8 мм	0,42 л	1,5 кг
Рамка для мути	15 мм	1,40 л	2,4 кг
Рамка для мути	25 мм	2,80 л	3,8 кг
Рамка для мути	40 мм	4,90 л	6,0 кг



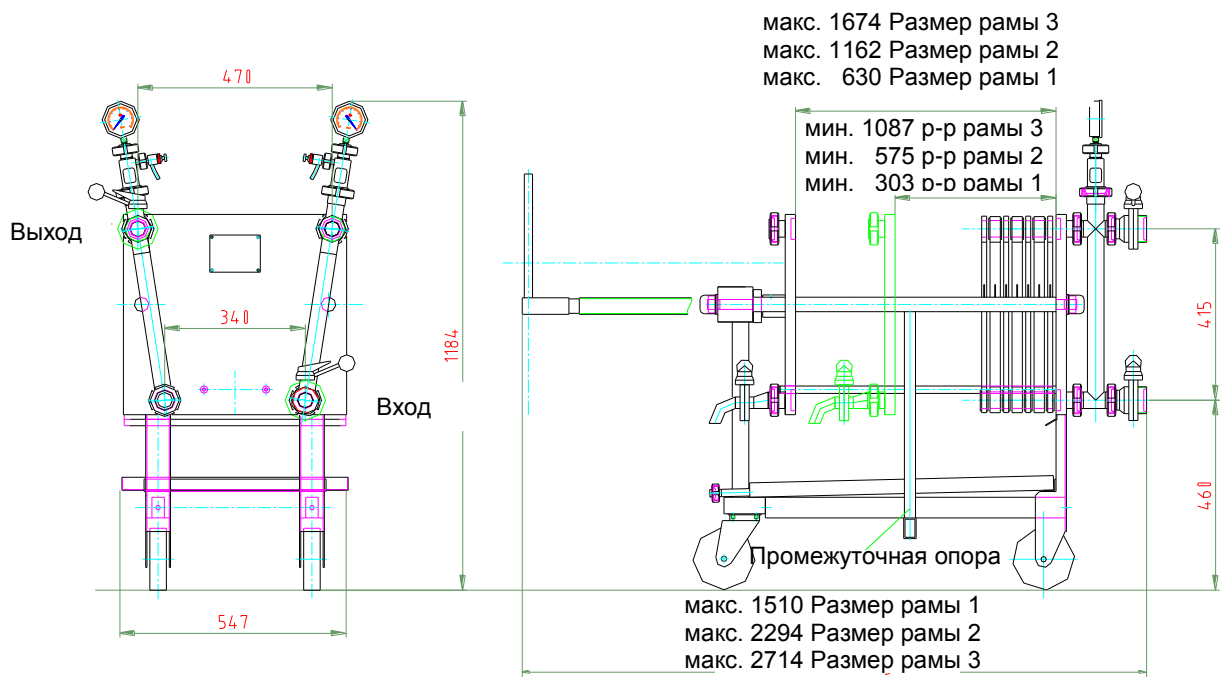
Рама фильтра из нержавеющей стали



Пластина из нержавеющей стали



Пластина из пластмассы



Промежуточная опора только в размере рамы 3

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



Powering Business Worldwide

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. 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.