



FKC/B ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ



Могут применяться в самых различных областях для фильтрации воздуха с высокой степенью очистки даже в трудных условиях эксплуатации.

Цилиндрическая форма, идеальная для сильных разрежений, обеспечивает высокую фильтрующую способность и свободную ориентацию в пределах 360° входных и выпускных воздушных горловин.

Кроме этого, позволяет улучшить фильтрующую способность за счет циклонного эффекта, оказываемого на воздух, поступающий в фильтр по касательной. Благодаря этому эффекту часть пыли осаждается под воздействием центробежных сил.

Фильтрующие рукава из специально обработанной фетровой ткани, пригодной для удержания мелкой пыли, установлены на каркасе из стальной прутков.

Верхняя часть фильтра состоит из резервуара для продувочного воздуха, горловины выпуска чистого воздуха и группы клапанов. Запыленный воздух входит по касательной в центральный цилиндрический корпус, где установлены фильтрующие рукава, и куда можно получить доступ через смотровые дверцы.

Продувка рукавов, осуществляется импульсами сжатого воздуха низкого давления, подаваемыми мембранными клапанами через форсунки. Импульсы вызывают сильное встряхивание ткани, в результате чего происходит отрыв пыли, осевшей на поверхности ткани, и одновременно выбивают пыль, проникшую внутрь.

Клапаны продувки, управляются сжатым воздухом с помощью мембран управления, установленных над главными мембранами.

Опции:

- антистатические рукава
- устройство быстрого сброса рукавов
- окно взрыворазрядителя с или без концевого выключателя сигнализации, в том числе и в варианте ATEX
- вариант с открытым верхом для съема рукавов сверху
- Взрыворазрядные панели для беспламенного освобождения взрыва





Исполнение:

- с правой или левой улиткой входа воздуха
- с конической воронкой или с плоским днищем с подборщиком электроприводом
- регулируемая высота фильтра с помощью вкладышей
- размещение на ногах или через проем в перекрытии





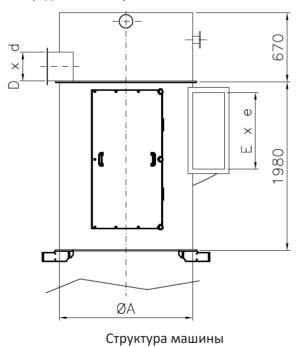


Техническая информация

Модель		Фильтрующая поверхность	Размеры (мм)							Фильтрующие рукава			Вес нетто		Объем упаковки	
			ØΑ	В		С	Dxd	Exe	F		Длина	Расход воздуха на продувку	с воронкой	с плоским днищем	с воронкой	с плоским днищем
		(m ²)		B1*	B2**					N°	(MM)	$(M^3/4)$	(к	r)	(/	M ₃₎
FKC/B 12	25	11.3	900	490	990	1050	280x 280	390x 200	364	12	2500	8-10	390		6.90	
	30	13.5		990	1490						3000	10-12	425		7.90	
FKC/B 24	25	22.6	1100	490	990	1300	520x 280	600x	364	24	2500	15-20	570		8.40	
	30	27		990	1490			250	304		3000	18-24	630		9.60	
FKC/B 36	25	33.9	1300	490	990	1550	800x 280	750x 310	364	36	2500	22-30	970	1190	10.40	12.90
	30	40.6		990	1490						3000	27-36	1040	1260	11.60	14.70
FKC/B 56	25	52.7	1600	490	990	2000	1150 x280	850x 400	370	56	2500	35-46	1355	1620	15.80	19.10
	30	63.2		990	1490						3000	42-55	1445	1710	1 <i>7</i> .90	21.80
FKC/B 72	25	67.8	1750	490	990	2100	1450 x280	1000 x450	370	72	2500	44-59	1467	1787	22.70	20.00
	30	81.3		990	1490						3000	53-71	1587	1907	25.20	22.50
FKC/B 96	25	90.4	2100	490	990	2600	1750	1150	370	96	2500	59-79	2225	2650	29.40	26.20
	30	108.4		990	1490		x280	x550	5, 0		3000	71-95	2365	2770	31.90	29.30
FKC/B 120	25	113	2300	490	990	2800	1750	1390	370	120	2500	74-99	2850	3380	33.60	30.00
	30	135.6		990	1490		x280	x550			3000	89-119	3030	3640	37.00	33.80

^{*} размер относится к модели типа 1 (вариант с разгрузочной воронкой)

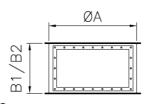
Технические характеристики могут изменяться без каких-либо предварительных извещений. Данные могут не совпадать с продаваемыми версиями.











Секция с взрыворазрядителем

^{**} размер относится к модели типа 2 (вариант с плоским днищем и скребком)





OCRIM S.p.A. - Via Massarotti, 76 - 26100 Cremona (Italy)



www.ocrim.com