Фільтри у звареному сталевому корпусі Серія BF



ЗАСТОСУВАННЯ:

- Загальне промислове застосування
- Автомобільна промисловість
- Електронна техніка
- Харчова промисловість
- Хімічна промисловість
- Нафтогазохімічна промисловість
- Виробництво пластмас
- Лакофарбове виробництво

Фільтри серії BF розроблені для високоефективного видалення твердих частинок, води, мастила, вуглеводнів, запахів і парів з великих систем стисненого повітря. З метою досягнення необхідної якості стисненого повітря необхідна установка відповідного фільтруючого елемента (1 = 15 мкм; 2 = 3 мкм; 3 = 1 мкм; 4 = 0,1 мкм; 5 = 0,01 мкм; 6 = вугільний елемент).
Щодо використання з іншими газами, зв'яжіться з нашими інженерами.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робочий тиск	від 2 до 16 бар (стандарт) до 25 ÷ 50 бар (версія високого тиску - за запитом)
Продуктивність	1680 ÷ 31400 Нм³/год
Приєднання	DN80 ÷ DN300
Температурний діапазон	1,5 ÷ 65°C

КОДУВАННЯ

BF	-	0600	-	1	0	0

BF	СЕРІЯ: BF = СЕРІЯ СТАНДАРТНОГО ТИСКУ BF HP = СЕРІЯ ВИСОКОГО ТИСКУ - ЗА ЗАПИТОМ
0600	МОДЕЛЬ = ПРОПУСКНА ЗДАТНІСТЬ ПРИ НАДЛИШКОВОМУ ТИСКУ 7 БАР: 0240 = 1680 Нм³/год 0300 = 3150 Нм³/год 0450 = 4700 Нм³/год 0600 = 6300 Нм³/год 0900 = 9400 Нм³/год 1200 = 12550 Нм³/год 1500 = 15700 Нм³/год 1800 = 18850 Нм³/год 2500 = 25100 Нм³/год 3000 = 31400 Нм³/год
1	ФІЛЬТРУЮЧИЙ ЕЛЕМЕНТ: 1 = 15 мкм 2 = 3 мкм 3 = 1 мкм 4 = 0,1 мкм 5 = 0,01 мкм 6 = вугільний елемент
0	ІНДИКАТОР ЗАБРУДНЕННЯ КАРТРИДЖІВ: 0 = без індикатора 2 = диференціальний манометр
0	СКИДАННЯ КОНДЕНСАТУ: 0 = без конденсатовідвідника 3 = автоматичний поплавковий конденсатовідвідник AOK20B 4 = електронний конденсатовідвідник TD16M

Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без повідомлення
Вироби розроблені для промислового використання
Каталог продукції представлений на сайті www.camozzi.ua

ФІЛЬТРУЮЧІ ЕЛЕМЕНТИ



ФІЛЬТРУЮЧІ ЕЛЕМЕНТИ	**1** спечений фільтр 15 мкм	**2** префільтр 3 мкм	**3** префільтр 1 мкм	**4** мікрофільтр 0,1 мкм	**5** мікрофільтр 0,01 мкм	**6** активоване вугілля
Клас якості за твердими частинками (ISO 8573-1)	7	6	3	2	1	1[(1)]
Остаточний вміст мастила (мг/м³)	-	-	-	<0,1	<0,01	<0,005
Клас якості за мастилом (ISO 8573-1)	-	-	-	2	1	1
Перепад тиску для нового елемента (мбар)	20	10	20	50	80	60
Заміна фільтруючого елемента при перепаді тиску (мбар)	600	600	600	600	600	рекомендуємо кожні 6 місяців
Матеріал фільтру	спечена бронза	акрилове волокно, целюлоза	боросилікатне мікроволокно			активоване вугілля
Мін. робоча температура (°C)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Макс. робоча температура (°C)	65	65	65	65	65	45

КОДУВАННЯ ФІЛЬТРУЮЧИХ ЕЛЕМЕНТІВ

Мод. фільтра	Приєднання	Потрібна кількість фільтруючих елементів	**1** спечений фільтр	**2** префільтр	**3** префільтр	**4** мікрофільтр	**5** мікрофільтр	**6** активоване вугілля
	DN	шт	15 мкм	3 мкм	1 мкм	0,1 мкм	0,01 мкм	Вугільний
BF-0240	80	1	BF 0240-1	BF 0240-2	BF 0240-3	BF 0240-4	BF 0240-5	BF 0240-6
BF-0300	100	2	BF 0300-1	BF 0300-2	BF 0300-3	BF 0300-4	BF 0300-5	BF 0300-6
BF-0450	125	3	BF 0450-1	BF 0450-2	BF 0450-3	BF 0450-4	BF 0450-5	BF 0450-6
BF-0600	150	4	BF 0600-1	BF 0600-2	BF 0600-3	BF 0600-4	BF 0600-5	BF 0600-6
BF-0900	150	6	BF 0900-1	BF 0900-2	BF 0900-3	BF 0900-4	BF 0900-5	BF 0900-6
BF-1200	200	8	BF 1200-1	BF 1200-2	BF 1200-3	BF 1200-4	BF 1200-5	BF 1200-6
BF-1500	200	10	BF 1500-1	BF 1500-2	BF 1500-3	BF 1500-4	BF 1500-5	BF 1500-6
BF-1800	250	12	BF 1800-1	BF 1800-2	BF 1800-3	BF 1800-4	BF 1800-5	BF 1800-6
BF-2500	250	16	BF 2500-1	BF 2500-2	BF 2500-3	BF 2500-4	BF 2500-5	BF 2500-6
BF-3000	300	20	BF 3000-1	BF 3000-2	BF 3000-3	BF 3000-4	BF 3000-5	BF 3000-6

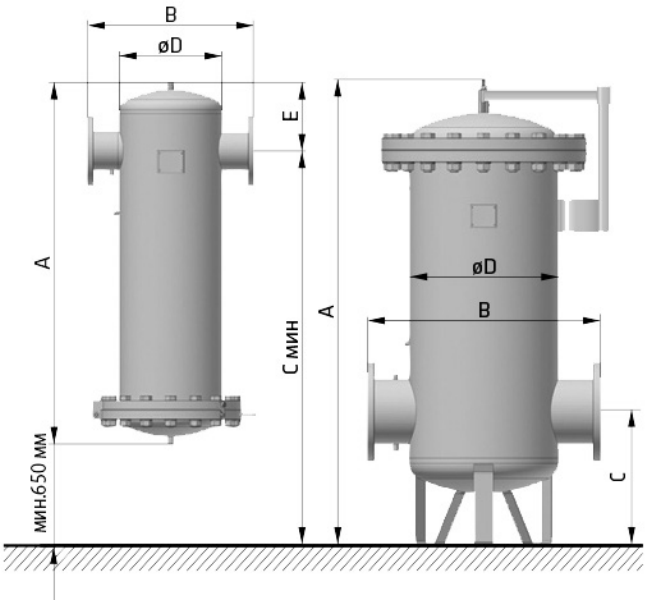
КОРЕГУЮЧІ ФАКТОРИ

Робочий тиск (бар)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Корегуючий фактор[(2)]	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

[(1)] За умови, що перед ним встановлено мікрофільтр 0,01 мкм.
[(2)] Якщо тиск в системі відмінний від 7 бар, тоді значення реальних витрат необхідно скоригувати.
Приклад 1. ВІД ОБРАНОГО ФІЛЬТРА ДО РЕАЛЬНИХ ВИТРАТ: Якщо обраний фільтр з кодом BF-0300 і номінальною продуктивністю 52500 Нл/хв, тоді при тиску живлення 5 бар витрати повітря через фільтр не повинні перевищувати 52500 * 0,75 = 39375 Нл/хв.
Приклад 2. ВІД ВІДОМИХ ВИТРАТ ДО ВИБОРУ ФІЛЬТРА: Якщо витрати споживача дорівнюють 60000 Нл/хв при тиску живлення 9 бар, тоді необхідно вибрати фільтр з витратами більше, ніж 60000 / 1,25 = 48000 Нл/хв, тобто Модель BF-0300.

Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без попереднього повідомлення
Вироби розроблені для промислового використання
Каталог продукції представлений на сайті www.camozzi.ua

Фільтри у звареному сталевому корпусі Серії BF - РОЗМІРИ



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мод.	Приєднання	Макс. тиск	Продуктивність при 7 бар (н. т.), 20 °C		Розміри, мм					Вага
	DN	бар	Нм³/год	Нл/хв	A	B	C	D	E	кг
BF-0240	DN 80	16	1680	28000	1170	450	1645	219	177	61
BF-0300	DN 100	16	3150	52500	1340	560	1780	324	227	115
BF-0450	DN 125	16	4700	78333	1340	560	1780	324	227	123
BF-0600	DN 150	16	6300	105000	1425	620	1810	368	265	178
BF-0900	DN 150	16	9400	156667	1480	680	1850	419	650	218
BF-1200	DN 200	16	12550	209167	1835	792	510	508	-	320
BF-1500	DN 200	16	15700	261667	1880	918	535	610	-	455
BF-1800	DN 250	16	18850	314167	1950	955	555	610	-	500
BF-2500	DN 250	16	25100	418333	2060	1042	645	711	-	590
BF-3000	DN 300	16	31400	523333	2130	1085	680	711	-	684

Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без повідомлення
Вироби розроблені для промислового використання
Каталог продукції представлений на сайті www.camozzi.ua