Магістральні фільтри Серія F



Блоковий монтаж можливий виключно за запитом!
При необхідності спец. виконання корпусів фільтрів для блочного монтажу зверніться в технічний центр КАМОЦЦІ.

ЗАСТОСУВАННЯ:

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

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робочий тиск	від 2 до 16 бар
Пропускна здатність	1020 ÷ 37200 Нл/хв
Приєднання	3/8'' ÷ 3''
Температурний діапазон	1,5°C ÷ 65°C

КОДУВАННЯ

F	-	3/8 - 010	-	1	1	2

F	СЕРІЯ
3/8 - 010	МОДЕЛЬ = ПРИЄДНАННЯ = ПРОПУСКНА ЗДАТНІСТЬ ПРИ НАДЛИШКОВОМУ ТИСКУ 7 БАР: 3/8-010 = G3/8'' = 1020 Нл/хв 1/2-018 = G1/2'' = 1800 Нл/хв 3/4-036 = G3/4'' = 3600 Нл/хв 1-048 = G1'' = 4800 Нл/хв 1 1/4-072 = G1''1/4 = 7200 Нл/хв 1 1/2-087 = G1''1/2 = 8700 Нл/хв 1 1/2-120 = G1''1/2 = 12000 Нл/хв 2-132 = G2'' = 13200 Нл/хв 2-198 = G2'' = 19800 Нл/хв 2 1/2-240 = G2''1/2 = 24000 Нл/хв 3-258 = G3'' = 25800 Нл/хв 3-372 = G3'' = 37200 Нл/хв
1	ФІЛЬТРУЮЧИЙ ЕЛЕМЕНТ: 1 = 3 мкм 2 = 0,1 мкм 3 = 0,01 мкм 4 = вугільний елемент
1	ІНДИКАТОР ЗАБРУДНЕННЯ КАРТРИДЖУ: 0 = без індикатора 1 = індикатор забруднення картриджу Серія PDI16 2 = диференціальний манометр Серія MDM 40
2	СКИДАННЯ КОНДЕНСАТУ*: 0 = без конденсатовідвідника (G1/2'') 1 = ручне скидання конденсату Серія MCD-B 2 = автоматичний поплавковий конденсатовідвідник Серія AOK16B 3 = автоматичний поплавковий конденсатовідвідник Серія AOK20B 4 = електронний конденсатовідвідники Мод. TD16M

* Інші моделі конденсатовідвідників за запитом

КОДУВАННЯ ЗМІННИХ ФІЛЬТРУЮЧИХ ЕЛЕМЕНТІВ

Мод.	Приєднання	3 мкм	0,1 мкм	0,01 мкм	Вугільний
F-3/8-010	G 3/8''	F-010-1	F-010-2	F-010-3	F-010-4
F-1/2-018	G 1/2''	F-018-1	F-018-2	F-018-3	F-018-4
F-3/4-036	G 3/4''	F-036-1	F-036-2	F-036-3	F-036-4
F-1-048	G 1''	F-048-1	F-048-2	F-048-3	F-048-4
F-1 1/4-072	G 1 1/4''	F-072-1	F-072-2	F-072-3	F-072-4
F-1 1/2-087	G 1 1/2''	F-087-1	F-087-2	F-087-3	F-087-4
F-1 1/2-120	G 1 1/2''	F-120-1	F-120-2	F-120-3	F-120-4
F-2-132	G 2''	F-132-1	F-132-2	F-132-3	F-132-4
F-2-198	G 2''	F-198-1	F-198-2	F-198-3	F-198-4
F-2 1/2-240	G 2 1/2''	F-240-1	F-240-2	F-240-3	F-240-4
F-3-258	G 3''	F-258-1	F-258-2	F-258-3	F-258-4
F-3-372	G 3''	F-372-1	F-372-2	F-372-3	F-372-4

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

ФІЛЬТРУЮЧІ ЕЛЕМЕНТИ



ФІЛЬТРУЮЧІ ЕЛЕМЕНТИ				
	префільтр 3 мкм	мікрофільтр 0,1 мкм	мікрофільтр 0,01 мкм	активоване вугілля
Клас якості за твердими частинками (ISO 8573-1)	6	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)	10	50	80	60
Заміна фільтруючого елемента при перепаді тиску (мбар)	600	600	600	рекомендуємо кожні 6 місяців
Матеріал фільтру	акрилове волокно, целюлоза	боросилікатне мікроволокно		боросилікатне мікроволокно
				активоване вугілля
Мін. робоча температура (°C)	1,5	1,5	1,5	1,5
Макс. робоча температура (°C)	65	65	65	45

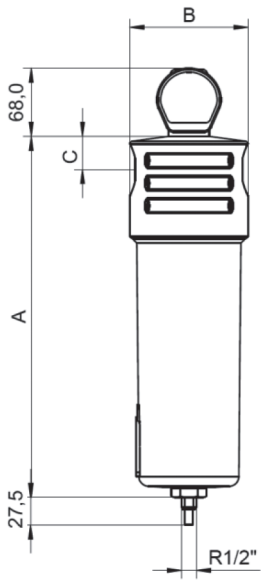
КОРЕГУЮЧІ ФАКТОРИ															
Робочий тиск (бар)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Корегуючий фактор[2)]	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

[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 F-1-048 і номінальною продуктивністю 4800 Нл/хв, тоді при тиску живлення 5 бар витрати повітря через фільтр не повинні перевищувати 4800 * 0,75 = 3600 Нл/хв.
Приклад 2. ВІД ВІДОМИХ ВИТРАТ ДО ВИБОРУ ФІЛЬТРА: Якщо витрати споживача дорівнюють 10000 Нл/хв при тиску живлення 9 бар, тоді необхідно вибрати фільтр з витратами більше, ніж 10000 / 1,25 = 8000 Нл/хв, тобто Модель F-1 1/2-087.

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

Магістральні фільтри Серії F





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мод.	Приєднання		Макс. тиск бар	Пропускна здатність при 7 бар (н. т.), 20 °C		Розміри, мм			Маса кг
	DN, мм	Різьба		Нм³/год	Нл/хв	A	B	C	
F-3/8-010	DN 10	G 3/8''	16	61	1020	267	80	21	0,8
F-1/2-018	DN 15	G 1/2''	16	108	1800	267	80	21	0,8
F-3/4-036	DN 20	G 3/4''	16	216	3600	359	117	33	2,3
F-1-048	DN 25	G 1''	16	288	4800	459	117	33	3,2
F-1 1/4-072	DN 32	G 1 1/4''	16	432	7200	459	117	33	3,2
F-1 1/2-087	DN 40	G 1 1/2''	16	522	8700	459	117	33	3,2
F-1 1/2-120	DN 40	G 1 1/2''	16	720	12000	522	140	50	4,6
F-2-132	DN 50	G 2''	16	792	13200	522	140	50	4,6
F-2-198	DN 50	G 2''	16	1188	19800	947	140	50	7,6
F-2 1/2-240	DN 65	G 2 1/2''	16	1440	24000	813	217	69	16
F-3-258	DN 80	G 3''	16	1548	25800	813	217	69	16
F-3-372	DN 80	G 3''	16	2232	37200	1010	217	69	18,6

ПРИМІТКА:
Інші виконання доступні за запитом.

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