Циклонні сепаратори Серія F4



ЗАСТОСУВАННЯ:

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

Циклонні сепаратори розроблені для високоефективного видалення вологи із систем стисненого повітря і вакуумних систем. У корпусі розташовані лопаті, які задають вихровий рух повітрю. У результаті відцентрових сил частинки вологи (мастило і повітря) циклонного сепаратору, набирають достатньої ваги та зісковзують на дно сепаратору.
У нижній частині корпусу сепаратору розташовано зону без відцентрових сил, яка запобігає поверненню конденсату в потік повітря. Для відведення конденсату застосовуються автоматичні поплавкові конденсатовідвідники.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робочий тиск	від 2 до 16 бар
Пропускна здатність	1000 ÷ 46000 Нл/хв
Приєднання	G 3/8'' ÷ G 3''
Температурний діапазон	1,5°C ÷ 65°C (стандарт) 1,5°C ÷ 120°C (високотемпературна версія - тільки за запитом)

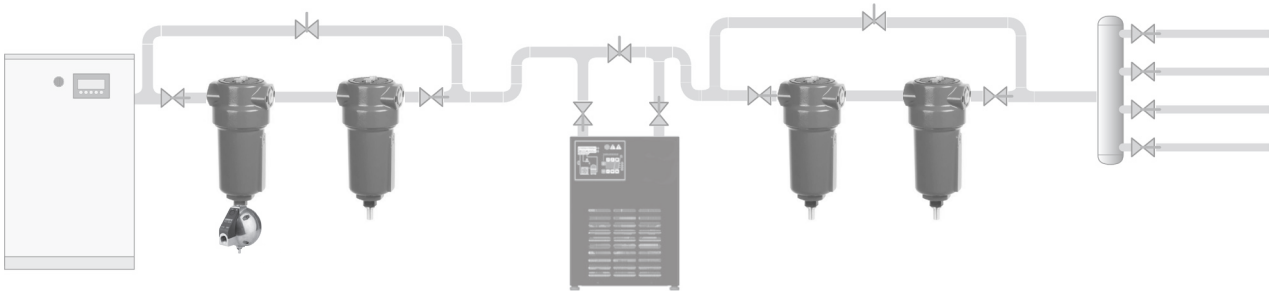
КОДУВАННЯ

F4	-	3/8-0100	-	C03	

F4	СЕРІЯ	
3/8-0100	МОДЕЛЬ = З'ЄДНАННЯ= ПРОПУСКНА ЗДАТНІСТЬ ПРИ НАДЛИШКОВОМУ ТИСКУ 7 БАР 3/8-0100 = G 3/8'' = 1000 Нл/хв 1/2-0130 = G 1/2''= 1300 Нл/хв 3/4-0200 = G 3/4'' = 2000 Нл/хв 1-0330 = G 1'' = 3300 Нл/хв 1-0550 = G 1'' = 5583 Нл/хв 1 1/2-0850 = G 1''1/2 = 8500 Нл/хв	1 1/2-1300 = G 1''1/2 = 13000 Нл/хв 2-1600 = G 2'' = 16666 Нл/хв 2-2500 = G 2'' = 25000 Нл/хв 2 1/2-2800 = G 2''1/2 = 28000 Нл/хв 3-3600 = G 3'' = 36000 Нл/хв 3-4600 = G 3'' = 46000 Нл/хв
C03	СКИДАННЯ КОНДЕНСАТУ: C00 = без конденсатовідвідника (G1/2) C01 = ручне скидання конденсату Серії MCD-B C02 = автоматичний поплавковий конденсатовідвідник Серії AOK16B	C03 = автоматичний поплавковий конденсатовідвідник Серії AOK20B C04 = електронний конденсатовідвідник Серії TD16M C05 = автоматичний поплавковий конденсатовідвідник Серії AOK13PA C06 = електронний конденсатовідвідник Серії EMD C07 = електронний конденсатовідвідник Серії IED
	ТЕМПЕРАТУРНЕ ВИКОНАННЯ: = 1,5°C ÷ 65°C (стандарт)	

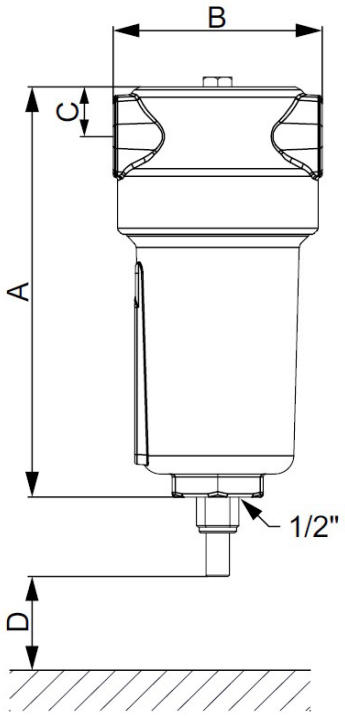
Стандартна комплектація з конденсатовідвідником C03 = автоматичний поплавковий конденсатовідвідник Серії AOK20B.

Типова схема встановлення циклонних сепараторів



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

Циклонні сепаратори Серії F4 - РОЗМІРИ



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мод.	Приєднання		Макс. тиск бар	Пропускна здатність при 7 бар (н. т.), 20 °C		Розміри, мм				Вага кг
	DN,мм	Різьба		Нм³/год	Нл/хв	A	B	C	D	
F4-3/8-0100-C0*	DN 10	G 3/8''	16	60	1000	189	88	21	60	0,6
F4-1/2-0130-C0*	DN 15	G 1/2''	16	78	1300	187	88	21	80	0,6
F4-3/4-0200-C0*	DN 20	G 3/4''	16	120	2000	257	88	21	150	0,7
F4-1-0330-C0*	DN 25	G 1''	16	198	3300	261	125	32	160	1,2
F4-1-0550-C0*	DN 25	G 1''	16	335	5500	361	125	32	250	1,6
F4-1 1/2-0850-C0*	DN 40	G 1 1/2''	16	510	8500	461	125	32	350	1,9
F4-1 1/2-1300-C0*	DN 40	G 1 1/2''	16	780	13000	641	125	32	530	2,6
F4-2-1600-C0*	DN 50	G 2''	16	1000	16600	696	164	50	520	5,7
F4-2-2500-C0*	DN 50	G 2''	16	1500	25000	943	164	50	770	7,6
F4-2 1/2-2800-C0*	DN 65	G 2 1/2''	16	1680	28000	943	164	50	770	7,3
F4-3-3600-C0*	DN 80	G 3''	16	2160	36000	801	242	60	630	16,7
F4-3-4600-C 0*	DN 80	G 3''	16	2760	46000	998	242	60	780	21,3

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