Зварні циклонні сепаратори Серія CS/CS SS



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

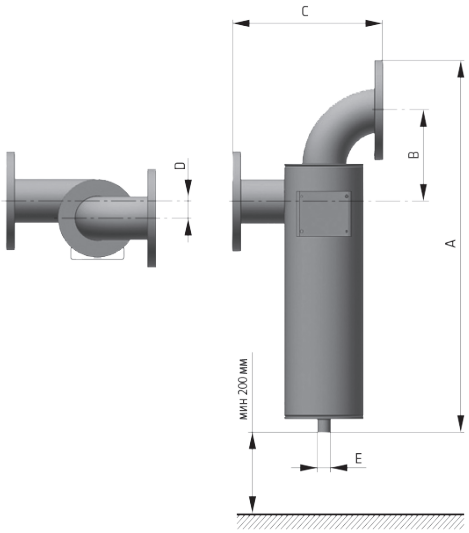
Робочий тиск	CS до 16 бар CS SS до 13 бар
Продуктивність	840 ÷ 14280 Нм³/год
Приєднання	DN65 ÷ DN300
Температурний діапазон	1,5°C ÷ 65°C
Матеріал	CS: Вуглецева сталь CS SS: Нержавіюча сталь AISI 316

Клас якості за твердими частинками (ISO 8573-1)	-
Клас якості за водою (ISO 8573-1)	8
Клас якості за мастилом (ISO 8573-1)	-
Ефективність	>98%

Циклонні сепаратори CS розроблені для високоефективного видалення вологи і забруднень з систем стисненого повітря. У корпусі розташовані лопаті, які задають повітрю, яке проходить, вихровий рух. У результаті відцентрових сил частинки вологи (мастило і повітря) циклонного сепаратора CS, набирають достатню вагу і зісковзують на дно сепаратору.

У нижній частині корпусу сепаратору розташовано зону без відцентрових сил, що запобігає повернення конденсату у потік повітря. Для відведення конденсату використовуються автоматичні або електронні конденсатовідвідники. Циклонні сепаратори CS можуть бути виконані із неіржавної сталі в версії CS-SS.

Зварні циклонні сепаратори Серія CS/CS SS





КОНДЕНСАТОВІДВІДНИКИ



Серія AOK20B
Автоматичний поплавкового типу
(поставляється окремо)



Мод. TD16M
Електронний, спрацьовує за таймером
(поставляється окремо)



Серія AOK20SS
Автоматичний поплавкового типу з неіржавної сталі
(поставляється окремо)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мод.		Приєднання DN	Макс. тиск бар	Продуктивність (при 7 бар (н.т.), 20 °C)		Робоча температура °C	Розміри (мм)					Вага кг
вуглецева сталь	неіржавна сталь			Нл/хв	Нм³/год		A	B	C	D	E	
CS 14	**CS SS14**	DN 65	16	14000	840	1,5 ÷ 65	613	153	302	45	1/2''	21
CS 28	**CS SS28**	DN 80	16	28500	1710	1,5 ÷ 65	745	182	302	35	1/2''	26
CS 62	**CS SS62**	DN 125	16	62000	3720	1,5 ÷ 65	1041	280	390	37	1/2''	56
CS 88	**CS SS88**	DN 150	16	88000	5280	1,5 ÷ 65	1298	330	489	50	1/2''	94
CS 124	**CS SS124**	DN 200	16	124000	7440	1,5 ÷ 65	1506	436	619	52	1/2''	147
CS 238	**CS SS238**	DN 300	16	238000	14280	1,5 ÷ 65	1673	504	805	91	1/2''	290

КОРЕГУЮЧІ ФАКТОРИ															
Робочий тиск (бар)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Корегуючий фактор[1]	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] 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 Моделі CS 28 і номінальною продуктивністю 28500 Нл/хв, тоді при тиску живлення 5 бар витрати повітря через фільтр не повинні перевищувати 28500 * 0,75 = 21000 Нл/хв.
Приклад 2. ВІД ВІДОМИХ ВИТРАТ ДО ВИБОРУ ФІЛЬТРА: Якщо витрати споживача дорівнюють 70000 Нл/хв при тиску живлення 9 бар, тоді необхідно вибрати фільтр з витратами більше, ніж 70000 / 1,25 = 56000 Нл/хв, тобто Модель CS 62 .

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