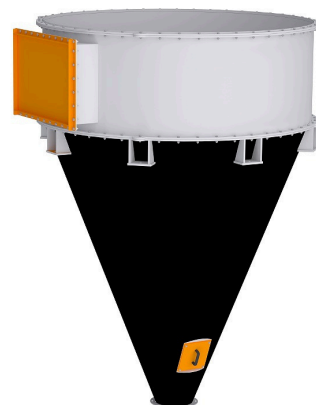
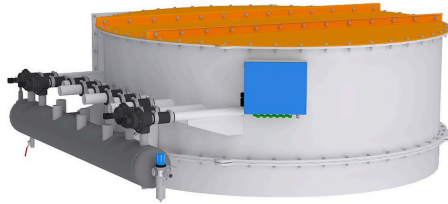


Cyclo-f™



Тверді частинки викидаються на стінки циклону під дією відцентрової сили, де вони осідають і збираються на дні обладнання.

Вимагає менше обслуговування порівняно з іншими фільтрами, оскільки не має рухомих частин. Обробляє великі обсяги газових потоків з високою швидкістю та ефективністю.

Зазвичай варюється від 70% до 95%, залежно від розміру частинок та швидкості потоку газу.

Коливається від кількох кубічних метрів на годину до кількох тисяч кубічних метрів на годину.

Часто виготовляється з нержавіючої сталі, алюмінію або інших корозійностійких матеріалів, що дозволяє працювати в агресивних середовищах.

Ефективно видаляє частинки розміром 5 мікрон і більше.

Зазвичай варюється від 100 до 200 Па, залежно від конструкції та умов експлуатації.

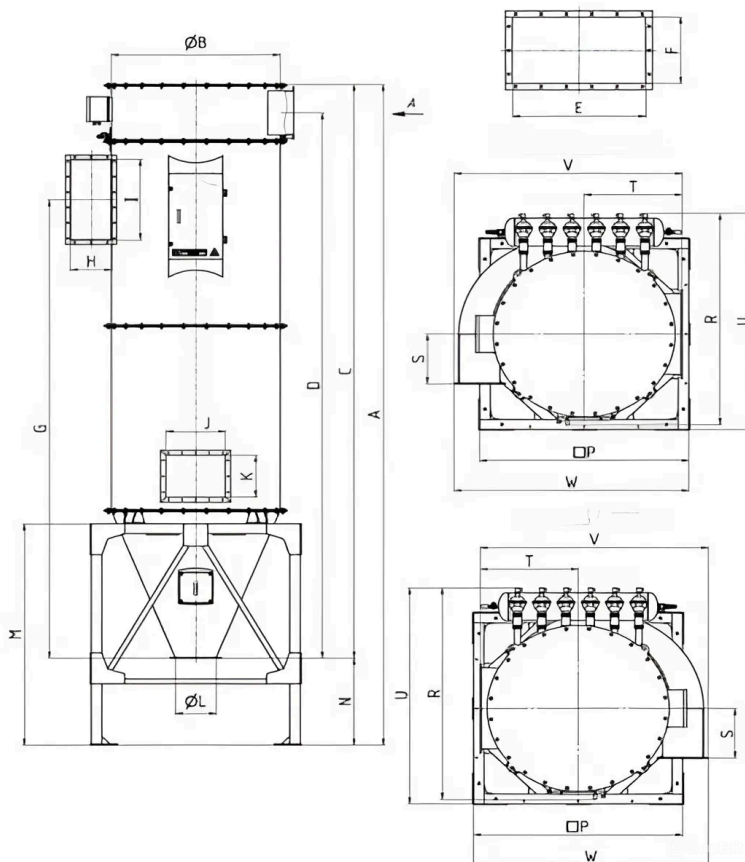
Служить додатковим бар'єром для частинок, які не були видалені на першому етапі.

Очищений газовий потік зменшує зношування обладнання, розташованого далі по ходу, продовжуючи його термін служби та знижуючи витрати на обслуговування.

Додаткові фільтри зменшують накопичення частинок на стінках циклону, знижуючи ризик засмічення та необхідність частого очищення.

Внутрішні фільтри стабілізують роботу циклону, забезпечуючи стабільне очищення незалежно від коливань вхідного потоку частинок.

Вихровий потік на вході розділяє частинки. Великі частинки осідають, а дрібний пи́л потрапляє до фільтра. Очищене повітря надходить у камеру, а пи́л осідає на рукавах. Пневматичні імпульси очищають рукави за допомогою таймера або при зниженні тиску.



Модель фільтра	Продуктивність, м³/год	Площа фільтра м²	A	ØB	E	F	H	I	J	K	ØL	N	P	U	W
Cyclo-f-21.20	4500-5500	18,8	4750	1100	500	300	250	400	440	340	300	910	1560	1675	1620
Cyclo-f-21.25	5500-7000	23,4	5250	1100	500	300	250	400	440	340	300	910	1560	1675	1620
Cyclo-f-21.30	7000-8500	28	5750	1100	500	300	250	400	440	340	300	910	1560	1675	1620
Cyclo-f-28.25	8500-10000	35,7	5400	1250	650	350	300	650	440	340	300	710	1560	1780	1745
Cyclo-f-28.30	10000-12000	42,9	5900	1250	650	350	300	650	440	340	300	710	1560	1780	1745
Cyclo-f-44.25	12000-14500	49	6345	1600	1000	400	450	850	920	586	300	1110	2010	2170	2300
Cyclo-f-44.30	14500-17000	58,9	6845	1600	1000	400	450	850	920	586	300	1110	2010	2170	2300
Cyclo-f-44.35	17000-20000	68,7	7345	1600	1000	400	450	850	920	586	300	1110	2010	2170	2300
Cyclo-f-52.35	20000-25000	81,7	7395	1700	1100	450	450	1000	920	586	300	1010	2010	2215	2350
Cyclo-f-68.35	25000-30000	106,2	8100	1920	1250	550	550	1150	920	586	300	1210	2500	2570	2800
Cyclo-f-84.35	30000-36000	131,2	8100	2120	1350	550	550	1250	920	920	300	910	2500	2670	2900
Cyclo-f-112.30	36000-42000	147,2	7700	2350	1450	650	600	1350	920	920	300	1210	3750	3410	3690
Cyclo-f-112.35	42000-50000	174,9	8200	2350	1450	650	600	1350	920	920	300	710	3750	3410	3690