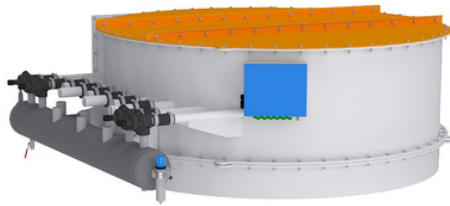
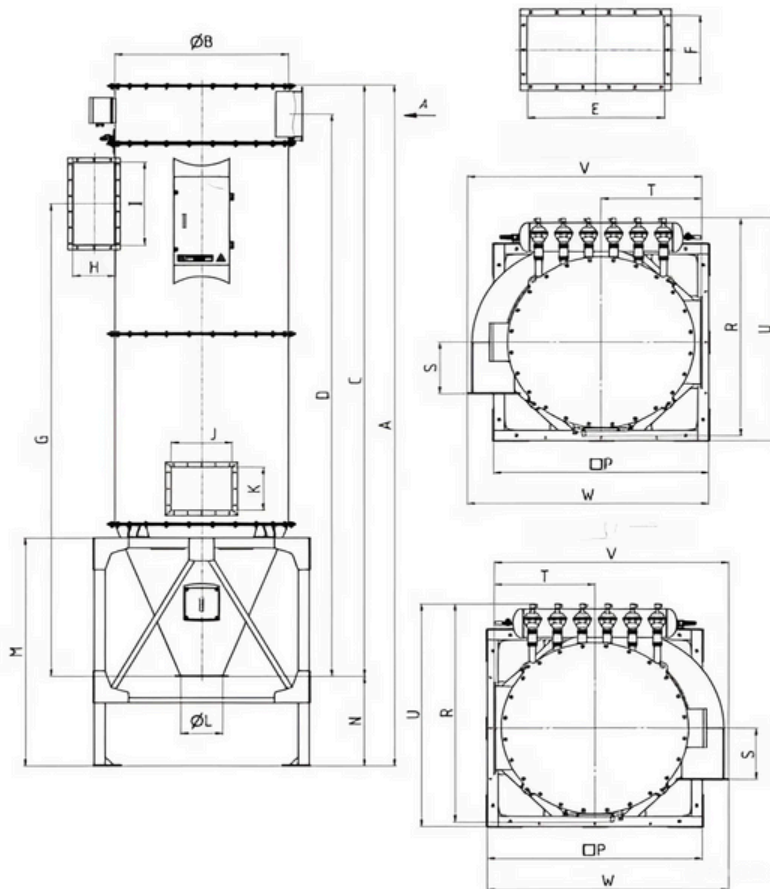


## Cyclo-f™



- 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 пил потрапляє до фільтра. Очищене повітря надходить у камеру, а пил осідає на рукавах. Пневматичні імпульси очищують 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