

Відцентрові, коалесцентні і вугільні фільтри Серія N

Приєднання: G1/8, G1/4



- » З прозорим стаканом з технополімеру або з нікельованої латуні (тільки для фільтрів з малим розміром стакана N1)
- » Якість повітря за стандартом ISO 8573-1:2010 від класу 7.8.4 до класу 1.7.1

Фільтри Серії N поставляються з приєднувальними розмірами G1/8 і G1/4. Доступні три види фільтруючих елементів: 25 мкм, 5 мкм і 0,01 мкм.

Прозорий стакан дозволяє легко визначити рівень конденсату. Фільтри Серії N оснащені ручним / напівавтоматичним клапаном скидання. Примітка: коалесцентний фільтр повинен встановлюватися в систему після фільтрів зі ступенем очищення 25 і 5 мкм.

Версія фільтру зі стаканом з нікельованої латуні дозволяє отримати безпечний монтаж в обмеженому просторі і захист від механічних ударів, можливість експлуатації фільтру в агресивних середовищах і середовищах з підвищеною температурою.

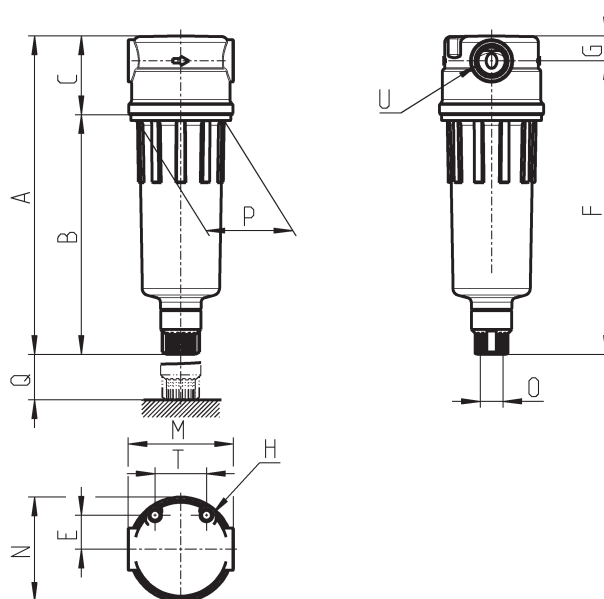
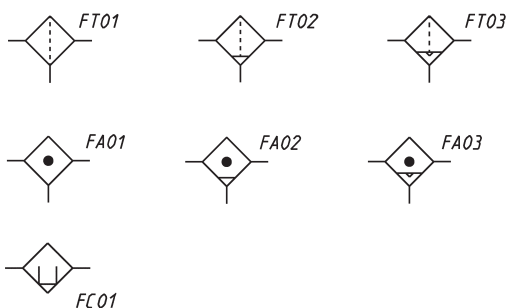
ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкція	з фільтруючими елементами: HDPE (поліетилен високої щільності), коалесцентний, активоване вугілля
Матеріали	латунь, прохорий технополімер PA12 або нікельована латунь, NBR
Приєднання	G1/8 - G1/4
Максимальний об'єм конденсату	11 см ³ (розмір 1) 28 см ³ (розмір 2)
Вага	0,220 кг
Кріплення	вертикально на трубопроводах
Робоча температура	-5°C ÷ 50°C при 10 бар (з точкою роси робочого середовища щонайменше на 2 °C нижчою за мінімальну робочу температуру)
Якість повітря за стандартом ISO 8573-1:2010	ISO 8573-1:2010 [7:8:4] - 25 мкм; ISO 8573-1:2010 [6:8:4] - 5 мкм. Рекомендується попередня фільтрація повітря до класу ISO 8573-1:2010 [7:8:4]. ISO 8573-1:2010 [1:8:1] - 0,01 мкм. Рекомендується попередня фільтрація повітря до класу ISO 8573-1:2010 [6:8:4]. ISO 8573-1:2010 [1:7:1] - активоване вугілля. Рекомендується попередня фільтрація повітря до класу ISO 8573-1:2010 [2:8:2] або ISO 8573-1:2010 [1:8:1].
Скидання конденсату	див. таблицю КОДУВАННЯ
Робочий тиск	0,3 ÷ 16 бар (максимум 10 бар при використанні системи скидання конденсату за умови перепаду тиску)
Номінальні витрати	див. графік

КОДУВАННЯ

N	2	04	-	F	0	0	-	
N СЕРІЯ								
2 РОЗМІРИ: 1 = малий стакан (11 см³) 2 = стандартний стакан (28 см³)								
04 ПРИЄДНАННЯ: 08 = G1/8 04 = G1/4								
F F = ФІЛЬТР								
0 ФІЛЬТРУЮЧИЙ ЕЛЕМЕНТ: 0 = 25 мкм (стандарт) 1 = 5 мкм В = 0,01 мкм СА = активоване вугілля (без скидання або закритий стакан, тільки для стандартного стакана - розмір 2)								
0 СКИДАННЯ КОНДЕНСАТУ: 0 = ручний / напівавтоматичний 4 = за умови перепаду тиску (тільки для виконання зі стандартним стаканом) 5 = автоматичний, захисне виконання (тільки для виконання зі стандартним стаканом) 8 = без скидання, приєднання G1/8, наскрізний отвір Ø3 мм 9 = закритий стакан								
МАТЕРІАЛИ СТАКАНА: = прозорий технополімер PA12 (стандарт) ТМ = нікельована латунь (тільки для фільтрів з малим розміром стакана з ручним / напівавтоматичним скиданням конденсату або без скидання (приєднання G1/8, наскрізний отвір Ø3 мм))								

Фільтри Серія N



FT01 = фільтр без механізму скидання конденсату, приєднання G1/8, наскрізний отвір Ø3 мм

FT02 = фільтр з ручним / напівавтоматичним скиданням

FT03 = фільтр з автоматичним скиданням або скиданням за умови перепаду тиску

FA01 = коалесцентний фільтр без механізму скидання конденсату, приєднання G1/8, наскрізний отвір Ø3 мм

FA02 = коалесцентний фільтр з ручним / напівавтоматичним скиданням

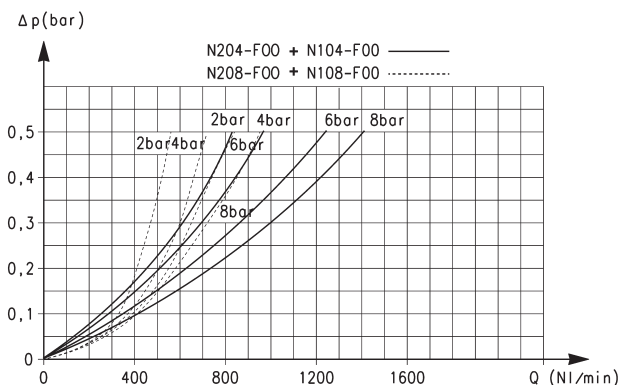
FA03 = коалесцентний фільтр з автоматичним скиданням або скиданням за умови перепаду тиску

FC01 = фільтр без скидання конденсату (із закритим стаканом)

РОЗМІРИ

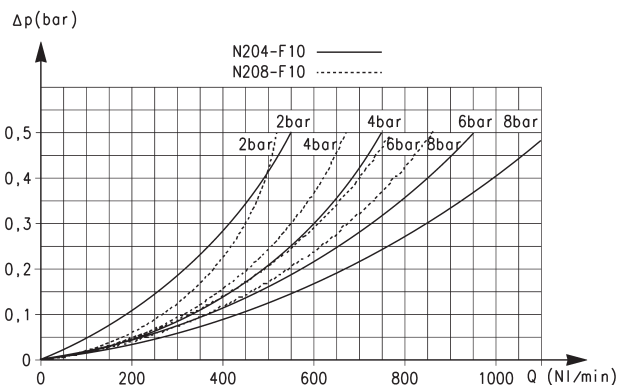
Мод.	A	B	C	E	F	G	H	M	N	O	P	Q	T	U
N108-F00 i N108-FB0	111	78	33	14,5	101	10	M5	45	44,5	G1/8	38	40	22	G1/8
N104-F00 i N104-FB0	111	78	33	14,5	101	10	M5	45	44,5	G1/8	38	40	22	G1/4
N208-F00 i N208-FB0	135	102	33	14,5	125	10	M5	45	44,5	G1/8	38	40	22	G1/8
N204-F00 i N204-FB0	135	102	33	14,5	125	10	M5	45	44,5	G1/8	38	40	22	G1/4
N208-FCA	117	84	33	14,5	107	10	M5	45	44,5	G1/8	38	69	22	G1/8
N204-FCA	117	84	33	14,5	107	10	M5	45	44,5	G1/8	38	69	22	G1/4

ГРАФІКИ ВИТРАТ



Для Мод.:
N204-F00 і N104-F00 = _____
N208-F00 і N108-F00 = - - - - -

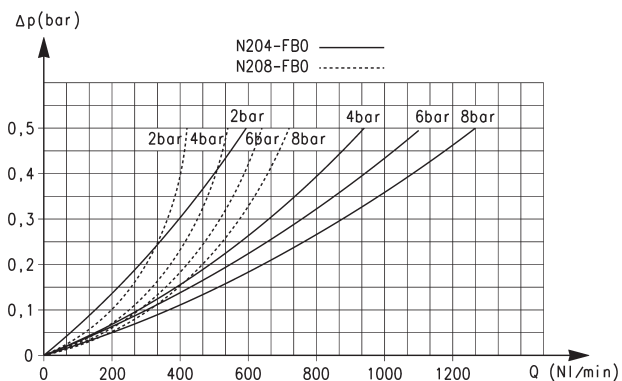
Δp = Зниження тиску (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)



Для Мод.:
N204-F10 = _____
N208-F10 = - - - - -

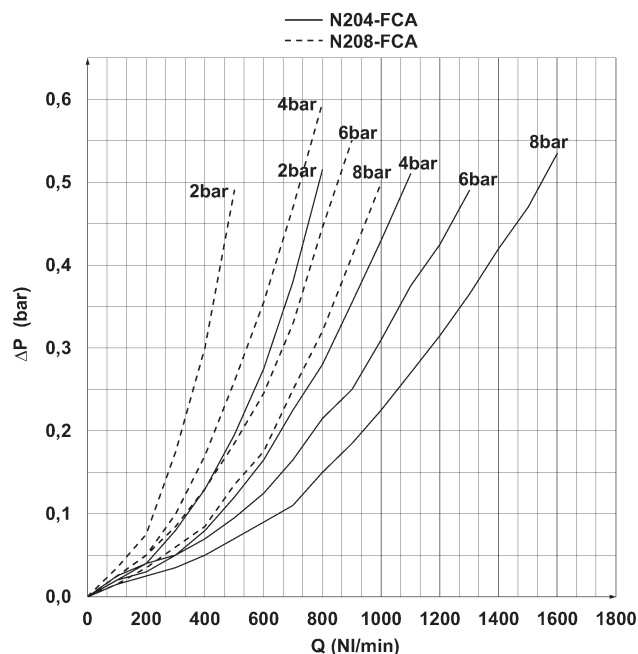
Δp = Зниження тиску (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)

ГРАФІКИ ВИТРАТ



Для Мод.:
N204-FB0 = _____
N208-FB0 = - - - - -

Δp = Зниження тиску (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)



Для Мод.:
N204-FCA = _____
N208-FCA = - - - - -

ΔP = Зниження тиску (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)