

# 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 стакану)
- » 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, експлуатувати фільтр в агресивних середовищах і середовищах з підвищеною температурою.

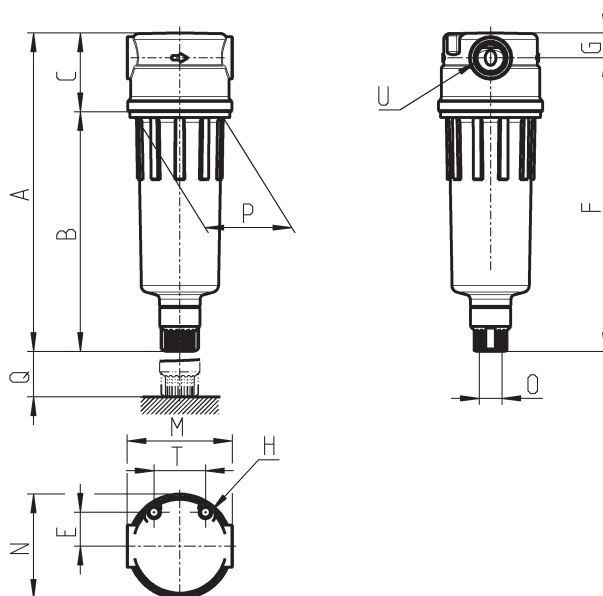
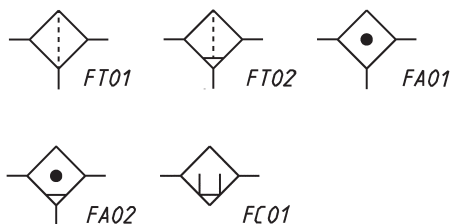
## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкція	з фільтруючим елементом з HDPE (поліетилен високої щільності)
Матеріали	латунь, технополімер або нікельована латунь, NBR
Приєднання	G1/8, G1/4
Максимальний об'єм конденсату	11 см <sup>3</sup> (розмір 1) 28 см <sup>3</sup> (розмір 2)
Вага	0,220 кг
Кріплення	вертикально на трубопроводах
Робоча температура	-5°C ÷ 50°C при 10 бар (при негативних температурах використовувати осушене повітря)
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].
Скидання конденсату	ручний / напівавтоматичний
Робочий тиск	0,3 ÷ 16 бар (максимум 10 бар при використанні системи скидання конденсату за умови перепаду тиску)
Номинальні витрати	див. графік

## КОДУВАННЯ

<b>N</b>	<b>2</b>	<b>04</b>	<b>-</b>	<b>F</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>N</b>	СЕРІЯ						
<b>2</b>	РОЗМІРИ: 1 = малий стакан (11 см <sup>3</sup> ) 2 = стандартний стакан (28 см <sup>3</sup> )						
<b>04</b>	ПРИЄДНАННЯ: 08 = G1/8 04 = G1/4						
<b>F</b>	F = ФІЛЬТР						
<b>0</b>	ФІЛЬТРУЮЧИЙ ЕЛЕМЕНТ: 0 = 25 мкм (стандарт) 1 = 5 мкм В = 0,01 мкм СА = активована вугілля (без скидання, тільки для стандартного стакана - розмір 2)						
<b>0</b>	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 = приєднання G1/8, ДУ 3 мм						
МАТЕРІАЛИ СТАКАНА: = прозорий PA12 (стандарт) TM = нікельована латунь (тільки для фільтрів з малим розміром стакана з ручним / напівавтоматичним скиданням конденсату або без скидання)							

## Фільтри Серія N



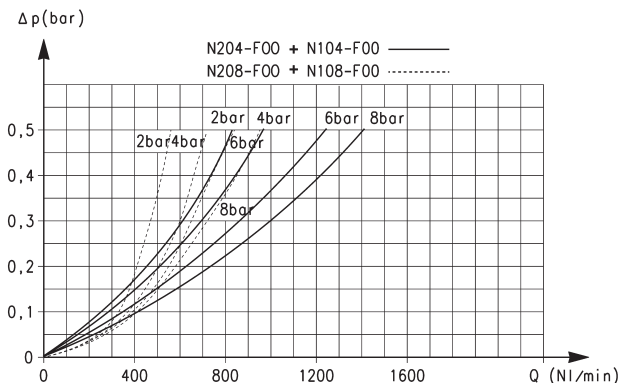
- FT01 = фільтр без механізму скидання конденсату, ДУ 3 мм  
 FT02 = фільтр з ручним / напівавтоматичним скиданням  
 FA01 = коалесцентний фільтр без механізму скидання конденсату, ДУ 3 мм  
 FA02 = коалесцентний фільтр з ручним / напівавтоматичним скиданням  
 FC01 = фільтр без скидання конденсату (із закритим стаканом)

## РОЗМІРИ

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

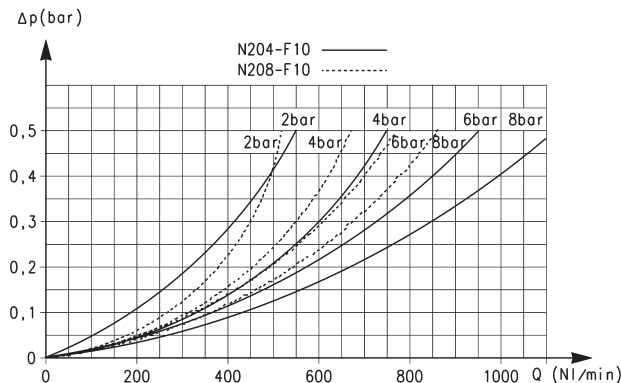
**ГРАФІКИ ВИТРАТ**

ВІДЦЕНТРОВІ, КОАЛЕСЦЕНТНІ І ВУГІЛЬНІ ФІЛЬТРИ СЕРІЯ N



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

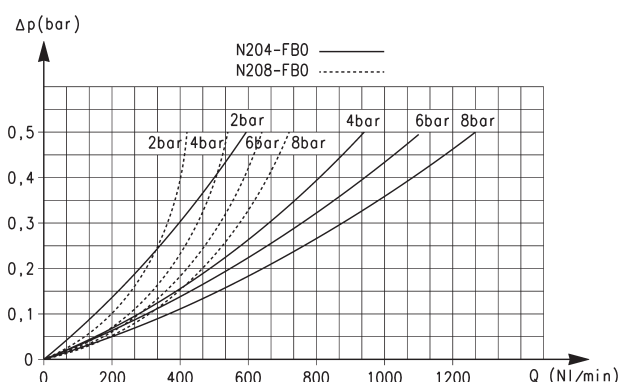
Δp = Зниження тиску (бар)  
Q = Витрати (Нл/хв)



Для Мод.:  
N204-F10 = \_\_\_\_\_  
N208-F10 = - - - - -

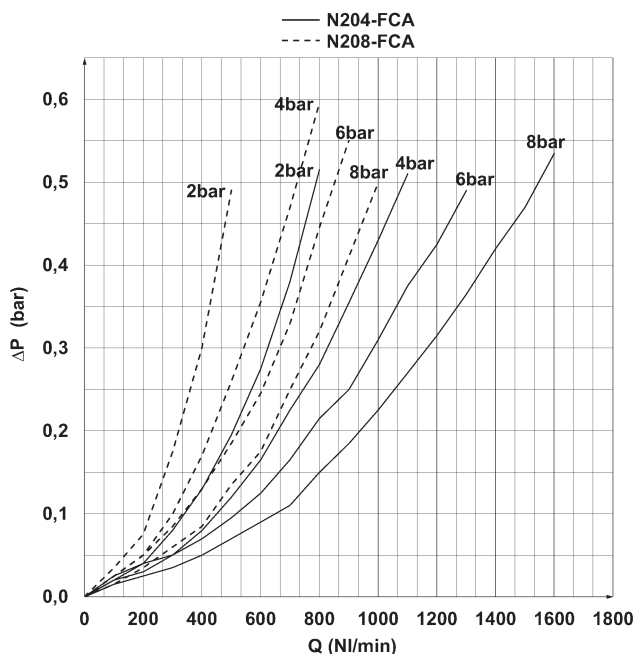
Δp = Зниження тиску (бар)  
Q = Витрати (Нл/хв)

**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)