



Техническая информация по Camozzi

Серия N

Индивидуальный монтаж. G1/8, G1/4

<https://www.pnevmo-sputnik.ru/>

Официальный дилер Camozzi в России

Источник технических данных: каталог Camozzi Automation

Центробежные, коалесцентные и угольные фильтры. Серия N

Присоединение: G1/8, G1/4



- » С прозрачным стаканом из технополимера или из никелированной латуни (только для фильтров с малым размером стакана)
- » Качество воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 от класса 7.8.4 до класса 1.7.1

Фильтры Серии N поставляются с присоединительными размерами G1/8 и G1/4. Доступны три вида фильтрующих элементов: 25 мкм, 5 мкм и 0.01 мкм.

Прозрачный стакан позволяет легко определить уровень конденсата. Фильтры Серии N оснащены ручным/полуавтоматическим клапаном сброса. Примечание: коалесцентный фильтр должен устанавливаться в систему после фильтров со степенью очистки 25 и 5 мкм.

Версия фильтра со стаканом из никелированной латуни позволяет получить безопасный монтаж в ограниченном пространстве и защиту от механических ударов, эксплуатировать фильтр в агрессивных средах и средах с повышенной температурой.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

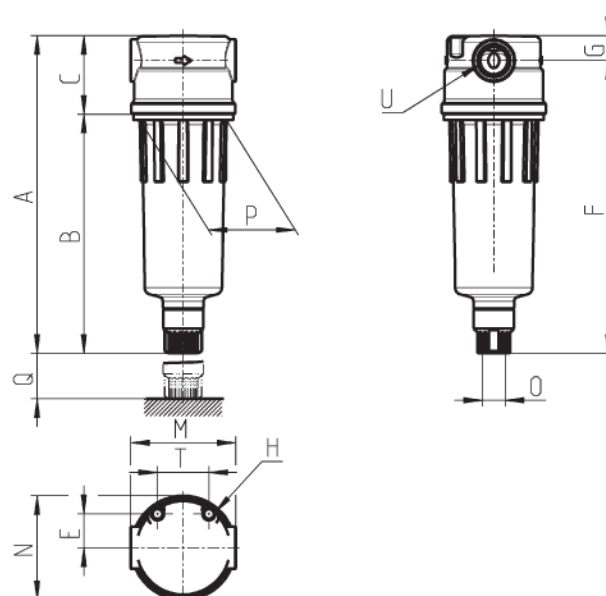
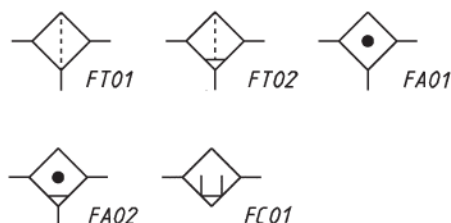
Конструкция	с фильтрующим элементом из HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Материалы	латунь, технополимер или никелированная латунь, NBR
Присоединение	G1/8, G1/4
Максимальный объем конденсата	11 см ³ (размер 1) 28 см ³ (размер 2)
Масса	0.220 кг
Крепление	вертикально на трубопроводах
Рабочая температура	-5°C ÷ 50°C при 10 бар (при отрицательных температурах использовать осушенный воздух)
Качество воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010	ISO 8573-1:2010 [7:8:4] - 25 мкм; ISO 8573-1:2010 [6:8:4] - 5 мкм. Рекомендуется предварительная фильтрация воздуха до класса ISO 8573-1:2010 [7:8:4]. ISO 8573-1:2010 [1:8:1] - 0.01 мкм. Рекомендуется предварительная фильтрация воздуха до класса ISO 8573-1:2010 [6:8:4].
Сброс конденсата	ручной/полуавтоматический (стандарт), по перепаду давления, порт G1/8
Рабочее давление	0.3 ÷ 16 бар (максимум 10 бар при использовании системы сброса конденсата по перепаду давления)
Номинальный расход	см. график

КОДИРОВКА

N	2	04	-	F	0	0	-	
---	---	----	---	---	---	---	---	--

N	СЕРИЯ
2	РАЗМЕРЫ: 1 = малый стакан (11 см³) 2 = стандартный стакан (28 см³)
04	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 08 = G1/8 04 = G1/4
F	F = ФИЛЬТР
0	ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ: 0 = 25 мкм (стандарт) 1 = 5 мкм B = 0,01 мкм CA = активированный уголь (без сброса, только для стандартного стакана - размер 2)
0	СБРОС КОНДЕНСАТА: 0 = ручной / полуавтоматический 4 = по перепаду давления (только для исполнения со стандартным стаканом) 5 = по перепаду давления, защитное исполнение (только для исполнения со стандартным стаканом) 8 = присоединение G1/8, ДУ 3 мм
	МАТЕРИАЛЫ СТАКАНА: = прозрачный PA12 (стандарт) TM = никелированная латунь (только для фильтров с малым размером стакана с ручным/полуавтоматическим сбросом конденсата или без сброса)

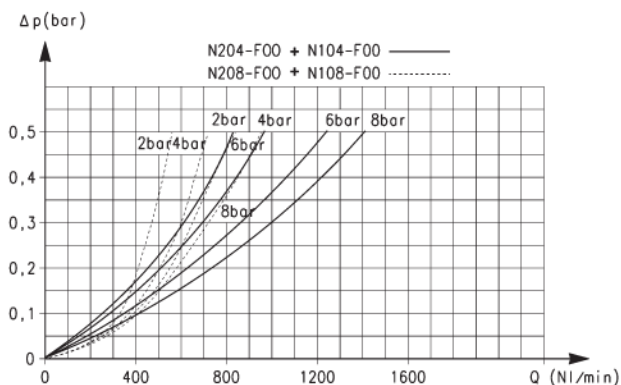
Фильтры Серия N



FT01 = фильтр без механизма сброса конденсата, ДУ 3 мм
 FT02 = фильтр с ручным/полуавтоматическим сбросом
 FA01 = коалесцентный фильтр без механизма сброса конденсата, ДУ 3 мм
 FA02 = коалесцентный фильтр с ручным/полуавтоматическим сбросом
 FC01 = фильтр без сброса конденсата (с закрытым стаканом)

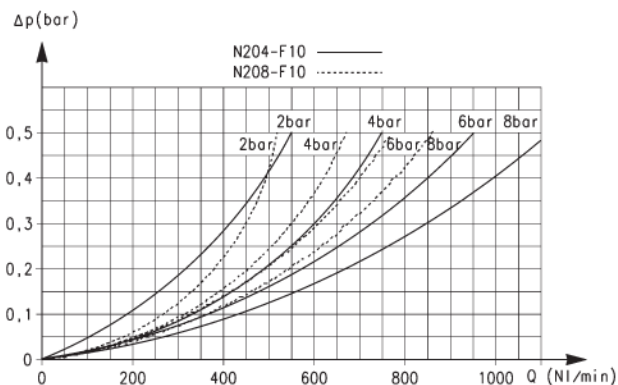
РАЗМЕРЫ														
Мод.	A	B	C	E	F	G	H	M	N	O	P	Q	T	U
N108-F00	111	78	33	14.5	101	10	M5	45	44.5	G1/8	38	40	22	G1/8
N104-F00	111	78	33	14.5	101	10	M5	45	44.5	G1/8	38	40	22	G1/4
N208-F00	135	102	33	14.5	125	10	M5	45	44.5	G1/8	38	40	22	G1/8
N204-F00	135	102	33	14.5	125	10	M5	45	44.5	G1/8	38	40	22	G1/4
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

ГРАФИКИ РАСХОДА



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

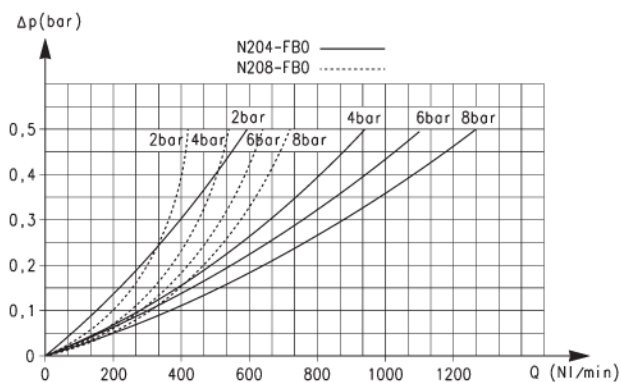
Δp = Падение давления (бар)
 Q = Расход (л/мин)



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

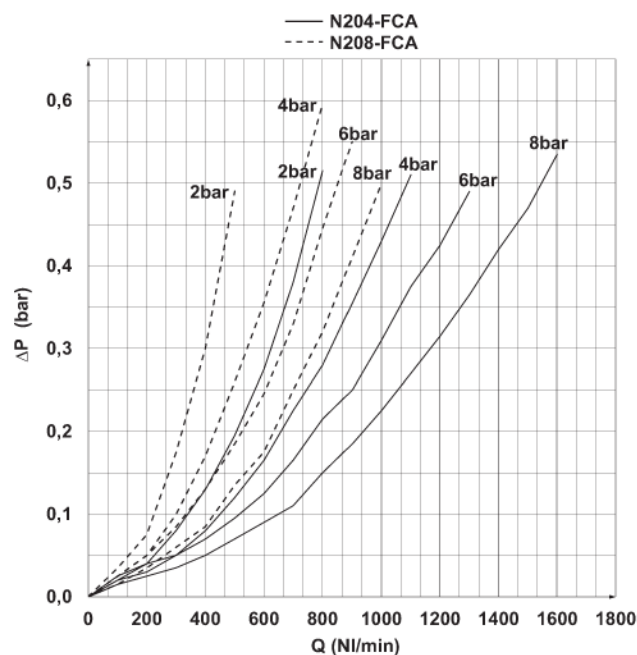
Δp = Падение давления (бар)
 Q = Расход (л/мин)

ГРАФИКИ РАСХОДА



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

Δp = Падение давления (бар)
 Q = Расход (л/мин)



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

ΔP = Падение давления (бар)
 Q = Расход (л/мин)