Фильтры-регуляторы Серия N

Новая версия

Присоединение: G1/8, G1/4



» С прозрачным стаканом из технополимера или из никелированной латуни (только для фильтров с малым размером стакана)

Фильтры-регуляторы Серии N поставляются с присоединительными размерами G1/4 и G1/8. Регулятор имеет мембрану с отверстием для сброса выходного давления, превышающего уровень настройки. Прозрачный стакан фильтра позволяет контролировать уровень конденсата.

Фильтры-регуляторы оснащены полуавтоматическим клапаном сброса (реагирует на падение давления на входе ниже 0,3 бар при отключении компрессора в конце смены). Полуавтоматический клапан сброса имеет также ручной режим.

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	корпус и плунжер – латунь, пружина – нержавеющая сталь, уплотнения – NBR, фильтр-элемент – HDPE, стакан – технополимер или никелированная латунь, прочее – PA
Присоединение	G1/8, G1/4
Максимальный объем конденсата	11 см^3 (размер 1) 28 см^3 (размер 2)
Масса	0,370 кг
Присоединение для манометра	G1/8
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].
Сброс конденсата	ручной / полуавтоматический (стандарт)
Давление на входе	0 ÷ 16 бар
Давление на выходе	0,5 ÷ 10 бар
Номинальный расход	см. график
Сброс давления на выходе	стандартный

Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

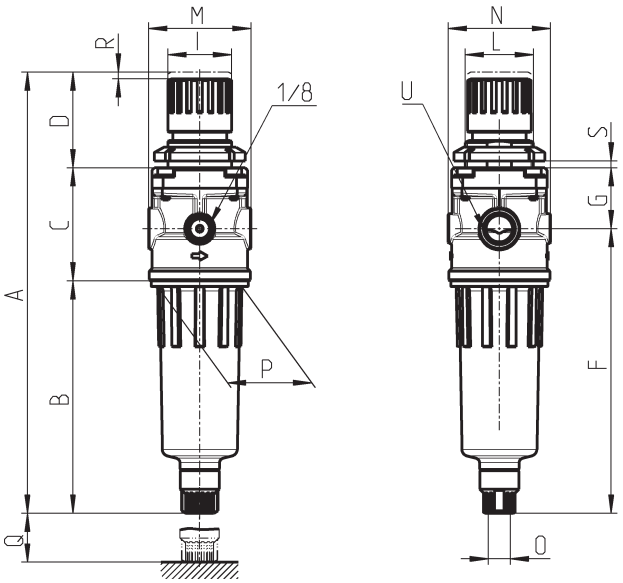
КОДИРОВКА

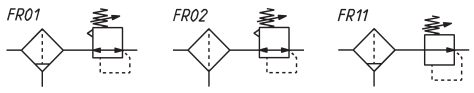
N	2	04	-	D	0	0	-	4	-	

N	СЕРИЯ
2	РАЗМЕРЫ: 1 = малый стакан (11 см³) 2 = стандартный стакан (28 см³)
04	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 08 = G1/8 04 = G1/4
D	D = ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР
0	ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ: 0 = 25 мкм (стандартный) 1 = 5 мкм
0	СБРОС КОНДЕНСАТА: 0 = ручной / полуавтоматический, со сбросом давления 1 = ручной / полуавтоматический, без сброса давления 4 = по перепаду давления, со сбросом давления (только для G1/4; для исполнения со стандартным стаканом) 5 = автоматический сброс, защитное исполнение, со сбросом давления (только для исполнения со стандартным стаканом) 8 = присоединение 1/8, ДУ 3 мм, со сбросом давления
4	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: = 0,5 ÷ 10 бар (стандарт) 2 = 0 ÷ 2 бар 4 = 0 ÷ 4 бар 7 = 0,5 ÷ 7 бар
	МАТЕРИАЛЫ СТАКАНА: = прозрачный PA12 (стандарт) TM = никелированная латунь (только для фильтров с малым размером стакана с ручным / полуавтоматическим сбросом конденсата или без сброса)

Фильтр-регулятор Серия N







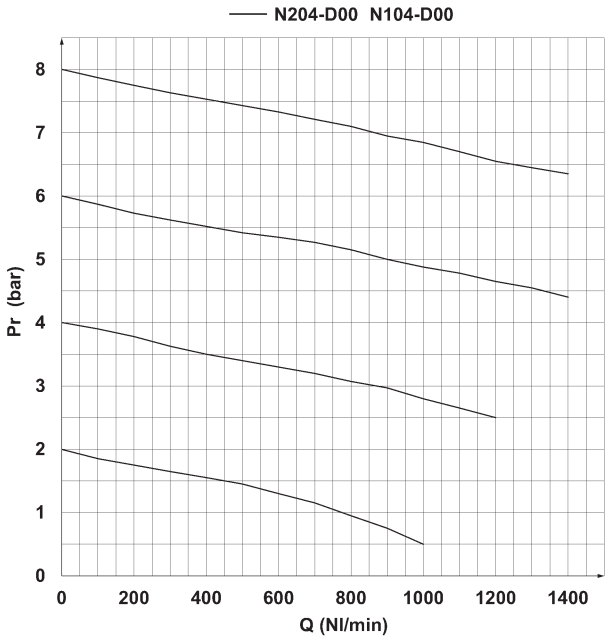
FR01 = с ручным / полуавтоматическим сбросом, со сбросом давления
FR02 = без механизма сброса, со сбросом давления
FR11 = с ручным / полуавтоматическим сбросом, без сброса давления

РАЗМЕРЫ

Мод.	A	B	C	D	F	G	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	U
N108-D00	167	78	50	39	101	27	28	M30x1,5	45	45	G1/8	38	40	3	0 ÷ 6	G1/8
N104-D00	167	78	50	39	101	27	28	M30x1,5	45	45	G1/8	38	40	3	0 ÷ 6	G1/4
N208-D00	191	102	50	39	125	27	28	M30x1,5	45	45	G1/8	38	40	3	0 ÷ 6	G1/8
N204-D00	191	102	50	39	125	27	28	M30x1,5	45	45	G1/8	38	40	3	0 ÷ 6	G1/4

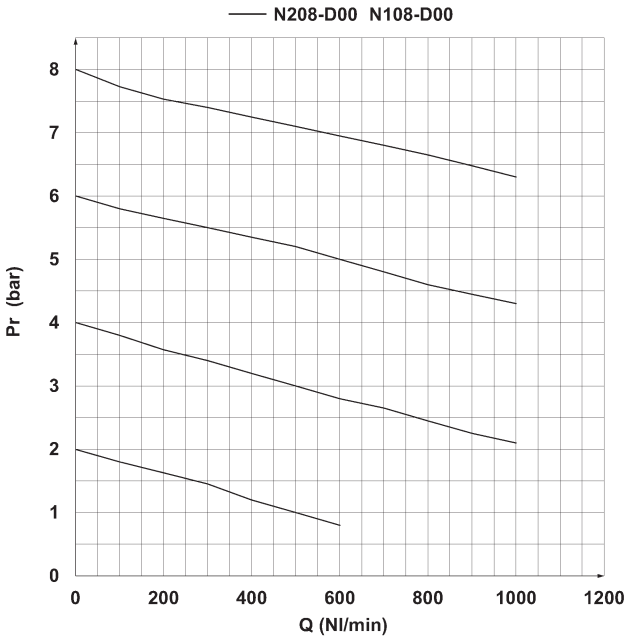
Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

ГРАФИКИ РАСХОДА



Для Мод. N204-D00 и N104-D00

Pa = Давление на входе (8 бар)
Pr = Давление на выходе
Qn = Расход



Для Мод. N208-D00 и N108-D00

Pa = Давление на входе (8 бар)
Pr = Давление на выходе
Qn = Расход

Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

Фильтры и коалесцентные фильтры Серия N

Новая версия

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 см³ (размер 1) 28 см³ (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
Рабочее давление	0.3 ÷ 16 бар (максимум 10 бар при использовании системы сброса конденсата по перепаду давления)
Номинальный расход	см. график

Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

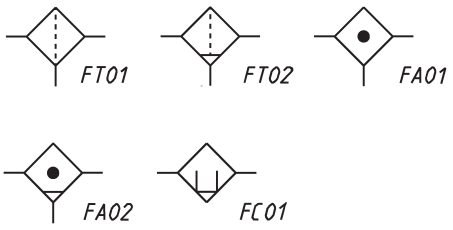
КОДИРОВКА

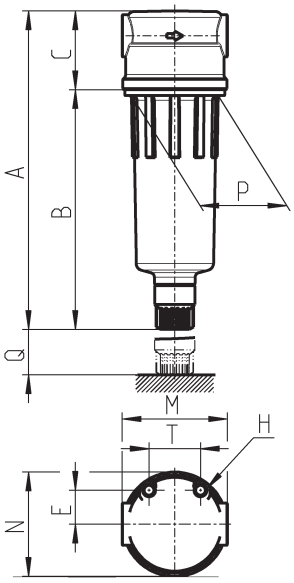
N	2	04	-	F	0	0	-	

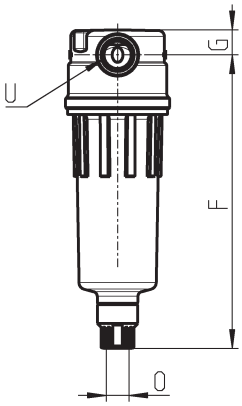
N	СЕРИЯ
2	РАЗМЕРЫ: 1 = малый стакан (11 см³) 2 = стандартный стакан (28 см³)
04	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 08 = G1/8 04 = G1/4
F	F = ФИЛЬТР
0	ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ: 0 = 25 мкм (стандарт) 1 = 5 мкм B = 0,01 мкм CA = активированный уголь (без сброса, только для стандартного стакана - размер 2)
0	СБРОС КОНДЕНСАТА: 0 = ручной / полуавтоматический 4 = по перепаду давления (только для исполнения со стандартным стаканом) 5 = автоматический сброс, 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









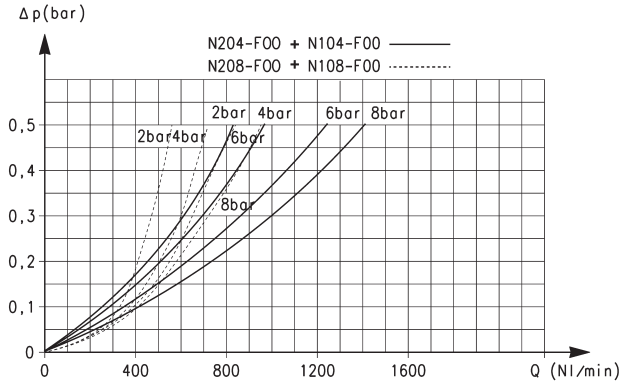
FT01 = фильтр без механизма сброса конденсата, ДУ 3 мм
FT02 = фильтр с ручным/полуавтоматическим сбросом
FA01 = коалесцентный фильтр без механизма сброса конденсата, ДУ 3 мм
FA02 = коалесцентный фильтр с ручным/полуавтоматическим сбросом
FC01 = фильтр без сброса конденсата (с закрытым стаканом)

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

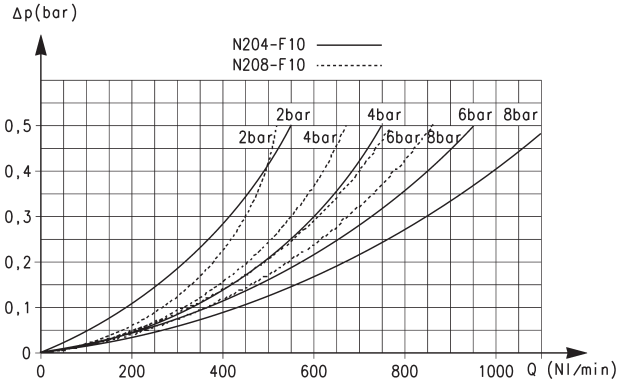
Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

ГРАФИКИ РАСХОДА



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

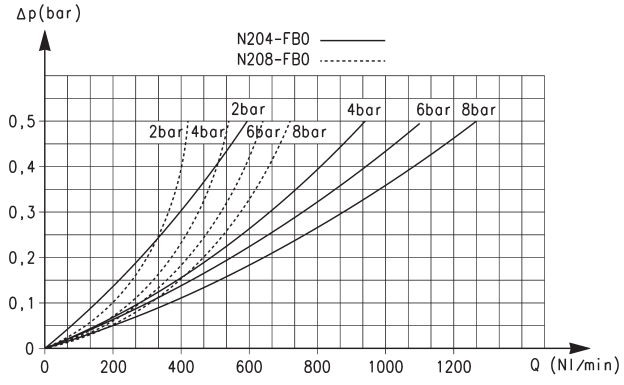
Δp = Падение давления (бар)
Q = Расход (Нл/мин)



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

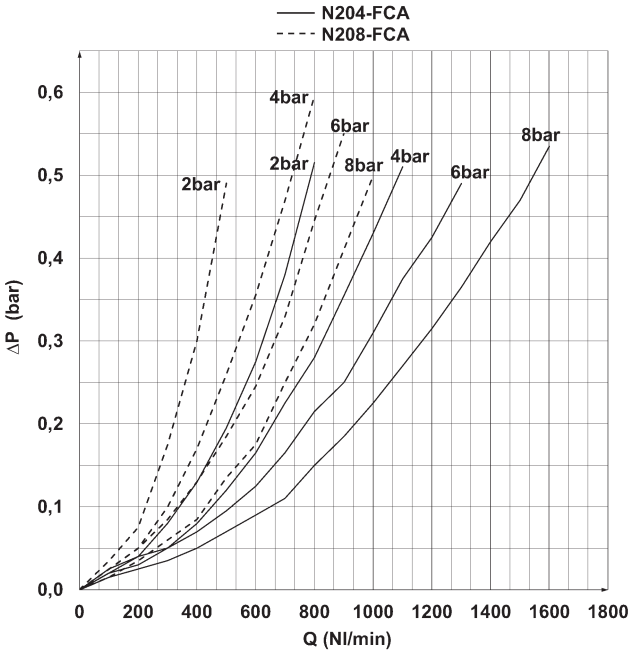
Δp = Падение давления (бар)
Q = Расход (Нл/мин)

ГРАФИКИ РАСХОДА



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

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



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

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

Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru