

Фильтры. Коалесцентные фильтры. Серия N.

Присоединение G1/8, G1/4.
С прозрачным стаканом из технополимера.



Фильтры Серия N поставляются с присоединительными размерами G1/8 и G1/4. Прозрачный стакан позволяет легко определить уровень конденсата. Фильтры Серии N оснащены ручным/полуавтоматическим клапаном слива. Доступны три вида фильтрующих элементов: 25 мкм, 5 мкм и 0,01 мкм.

Прим.: Коалесцентный фильтр должен устанавливаться в систему после фильтров со степенью очистки 25 и 5 мкм.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	с фильтрующим элементом из HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Материалы	латунь, технополимер, NBR
Присоединение	G1/8 - G1/4
Макс. объем конденсата	11 см ³ = размер 1; 28 см ³ = размер 2
Масса	кг 0.220
Крепление	вертикально на трубопроводах
Рабочая температура	0°C + 50°C при 10 бар
Фильтрующий элемент	25 мкм (стандарт); 5 мкм (по заказу) и 0,01 мкм
Слив конденсата	полуавтоматический, ручной
Рабочее давление	0,3 ÷ 16 бар (макс. 10 бар при системе слива конденсата по перепаду давления)
Номинальный расход	см. график

КОДИРОВКА

N 2 04 - F 0 0

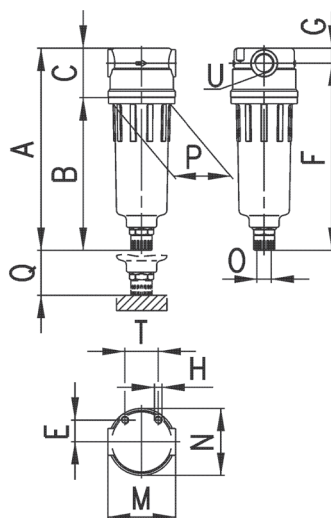
N	СЕРИЯ
2	РАЗМЕР 1 = малый стакан 2 = стандартный стакан
04	ПРИСОЕДИНЕНИЕ 08 = G1/8 04 = G1/4
F	F = ФИЛЬТР
0	ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ 0 = 25 мкм (стандарт) 1 = 5 мкм B = 0,01 мкм
0	СЛИВ КОНДЕНСАТА 0 = ручной/полуавтоматический 4* = по перепаду давления 5* = автоматич. сброс, защитное исполнение 8 = присоединение 1/8, ДУ 3 мм * Только для исполнения со стандартным стаканом

3

730

ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА

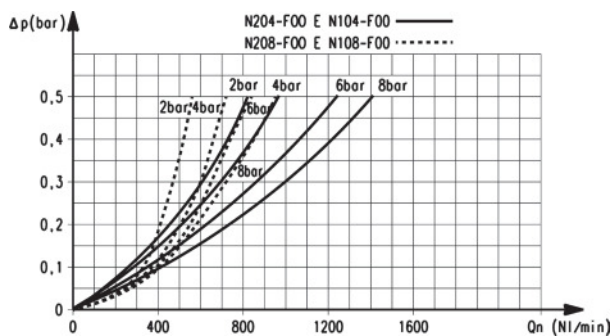
Фильтры. Серия N.



РАЗМЕРЫ

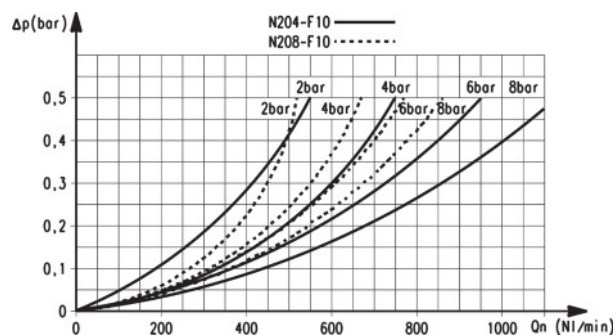
Мод.	A	B	C	E	F	G	H	M	N	O	P	Q	T	U
N108 - F00	111	78	33	14,5	101	10	M5	45	44,5	G1/8	38	40	22	G1/8
N104 - F00	111	78	33	14,5	101	10	M5	45	44,5	G1/8	38	40	22	G1/4
N208 - F00	135	102	33	14,5	125	10	M5	45	44,5	G1/8	38	40	22	G1/8
N204 - F00	135	102	33	14,5	125	10	M5	45	44,5	G1/8	38	40	22	G1/4

ГРАФИКИ РАСХОДА



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

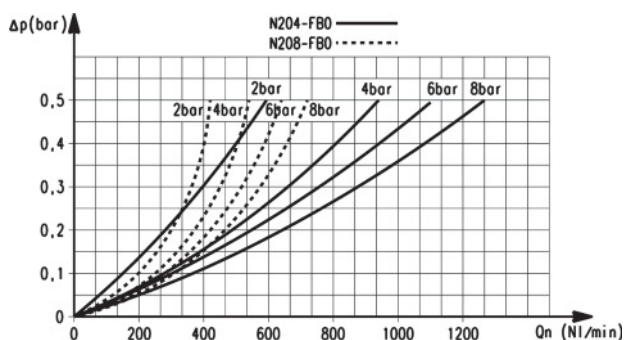
ΔP = Падение давления
 Qn = Расход



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

ΔP = Падение давления
 Qn = Расход

ГРАФИКИ РАСХОДА



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

ΔP = Падение давления
 Qn = Расход

Регуляторы давления. Серия N.

3

Присоединение G1/8, G1/4.



Регуляторы давления Серия N поставляются с присоединительными размерами G1/4 и G1/8 и имеют резьбовое отверстие для присоединения манометра. Эти компактные регуляторы могут монтироваться на трубопроводах или на панели.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	мембранного типа
Материалы	латунь, технополимер, NBR
Присоединение	G1/8 - G1/4
Масса	кг 0.316
Присоединение для манометра	G1/8
Крепление	в любом положении
Рабочая температура	0°C ÷ 50°C
Давление на входе	0 ÷ 16 бар
Давление на выходе	0.5 ÷ 10 бар
Номинальный расход	см. график
Сброс давления на выходе	стандартный

732

ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА

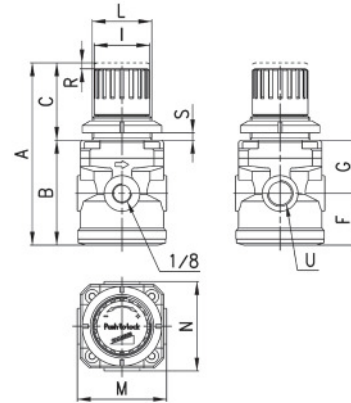
КОДИРОВКА

N	12	04	-	R	0	0
---	----	----	---	---	---	---

N	СЕРИЯ
12	РАЗМЕР 12
04	ПРИСОЕДИНЕНИЕ 08 = G1/8 04 = G1/4
R	R = РЕГУЛЯТОР
0	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 0 = 0,5 ÷ 10 (стандарт) 1 = 0 ÷ 4 2 = 0 ÷ 2 7 = 0,5 ÷ 7
0	КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ 0 = со сбросом давления 1 = без сброса давления

Регуляторы давления. Серия N.

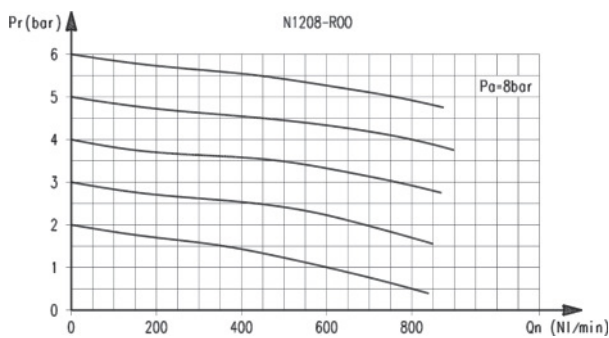
*Регулятор калибруется или блокируется по заказу



РАЗМЕРЫ

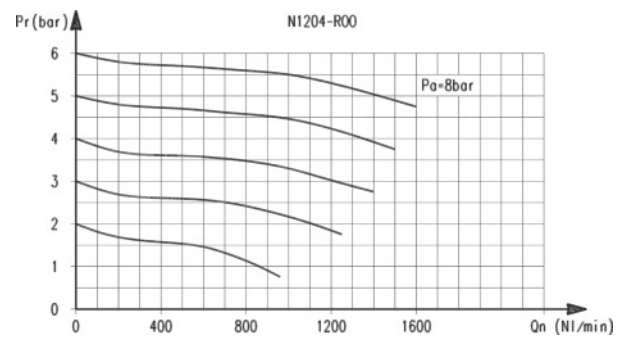
Мод.	A	B	C	F	G	I	L	M	N	R	S	U
N1208 - R00*	92	53	39	26	27	28	30X1,5	45	45	3	0÷6	G1/8
N1204 - R00*	92	53	39	26	27	28	30X1,5	45	45	3	0÷6	G1/4

ГРАФИКИ РАСХОДА



Для Мод. N208-R00

Pa = Давление на входе (10 бар)
Pr = Давление на выходе
Qn = Расход



Для Мод. N204-R00

Pa = Давление на входе (10 бар)
Pr = Давление на выходе
Qn = Расход

Маслораспылители. Серия N.

3

Присоединение G1/8, G1/4.
С прозрачным стаканом из технополимера.

734

ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА



Маслораспылители Серии N поставляются с соединительными размерами G1/4 и G1/8.

Расход масла можно регулировать винтом в верхней части корпуса маслораспылителя и контролировать по частоте падения капель внутри прозрачного колпачка. Заливка масла производится через пробку в верхней части корпуса при отключенном давлении.

Маслораспылители имеют корпус из латуни (OT58) и стакан из технополимера.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	нипельного типа с компенсационным клапаном	
Материалы	латунь, технополимер, NBR	
Присоединение	G1/8 - G1/4	
Объем масла	26 см ³ = размер 1 37 см ³ = размер 2	
Масса	кг 0,240	
Крепление	вертикально на трубопроводах	
Рабочая температура	0°C + 50°C при 10 бар	
Заполнение маслом	при отсутствии давления	
Масло для распыления	вязкость от 3°E + 10°E (для уточнения марок масла свяжитесь с нашими инженерами)	
Рабочее давление	1 ÷ 16 бар	
Номинальный расход	см. график	
Минимальное потребление воздуха	при 1 бар = 7,5 Нл/мин	при 6 бар = 11 Нл/мин

КОДИРОВКА

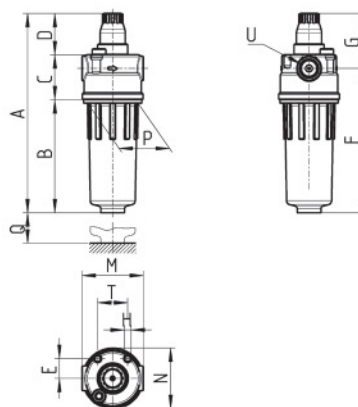
N	2	04	-	L	00	-
---	---	----	---	---	----	---

N	СЕРИЯ
2	РАЗМЕР 1 = малый стакан 2 = стандартный стакан
04	ПРИСОЕДИНЕНИЕ 08 = G1/8 04 = G1/4
L	L = МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛЬ
00	КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ 00 = распыленное масло

3

735

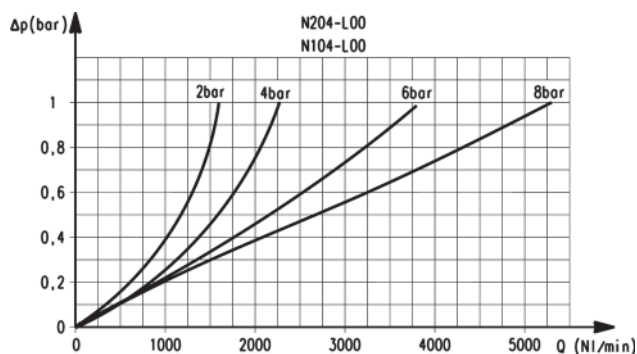
Маслораспылитель. Серия N.



РАЗМЕРЫ

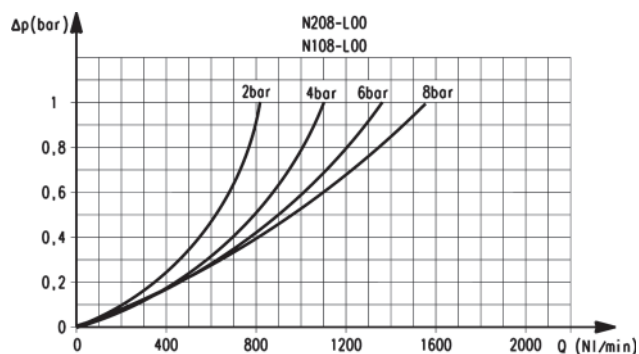
Мод.	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	Q	T	U
N108 - L00	122,5	59	33	30,5	75,5	82	40,5	M5	45	44,5	38	46,5	22	G1/8
N104 - L00	122,5	59	33	30,5	75,5	82	40,5	M5	45	44,5	38	46,5	22	G1/4
N208 - L00	146,5	83	33	30,5	14,5	106	40,5	M5	45	44,5	38	46,5	22	G1/8
N204 - L00	146,5	83	33	30,5	14,5	106	40,5	M5	45	44,5	38	46,5	22	G1/4

ГРАФИКИ РАСХОДА



Для Мод. N204-L00 и N104-L00

ΔP = Падение давления
 Q_n = Расход



Для Мод. N208-L00 и N108-L00

ΔP = Падение давления
 Q_n = Расход

Фильтры-регуляторы. Серия N.

3

Присоединение G1/8, G1/4.
С прозрачным стаканом из технополимера.

736

ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА



Фильтры-регуляторы Серия N поставляются с присоединительными размерами G1/4 и G1/8. Регулятор имеет мембрану и сброс выходного давления, превышающего уровень настройки. Прозрачный стакан фильтра позволяет контролировать уровень конденсата. Фильтры-регуляторы серии N оснащены полуавтоматическим клапаном слива (реагирует на падение давления на входе ниже 0,3 бар при отключении компрессора в конце смены). Полуавтоматический клапан слива имеет также ручной режим.

Для соединения элементов блока подготовки воздуха Серии N используется фиттинг Мод. S2500.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

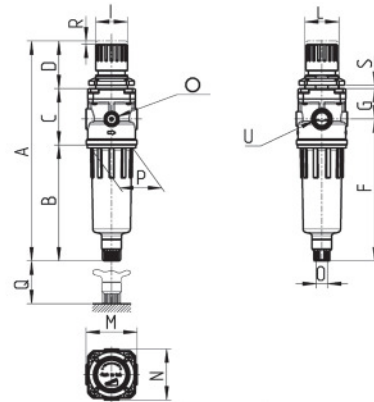
Конструкция	с фильтрующим элементом из HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Материалы	латунь, технополимер, нейлон, NBR
Присоединение	G1/8 - G1/4
Макс. объем конденсата	размер 1 = 11 см ³ размер 2 = 28 см ³
Масса	кг 0,370
Присоединение для манометра	G1/8
Крепление	вертикально на трубопроводах
Рабочая температура	0°C ÷ 50°C при 10 бар
Тонкость фильтрации	25 мкм - стандарт; 5 мкм - по заказу
Слив конденсата	полуавтоматический/ручной (стандарт)
Давление на входе	0 ÷ 16 бар
Давление на выходе	0,5 ÷ 10 бар
Номинальный расход	см. график
Сброс давления на выходе	стандартный

КОДИРОВКА

N	2	04	-	D	0	0	-
---	---	----	---	---	---	---	---

N	СЕРИЯ
2	РАЗМЕР 1 = малый стакан 2 = стандартный стакан
04	ПРИСОЕДИНЕНИЕ 08 = G1/8 04 = G1/4
D	D = ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР
0	ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ 0 = 25 мкм (стандартный) 1 = 5 мкм
0	СЛИВ КОНДЕНСАТА 0 = ручной/полуавтоматический, со сбросом давления 1 = ручной/полуавтоматический, без сброса давления 4* = по перепаду давления, со сбросом давления (только для G1/4) 5* = автоматич. сброс, защитное исполнение, со сбросом давления 8 = присоединение 1/8, ДУ 3 мм, со сбросом давления * Только для исполнения со стандартным стаканом.
	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ = 0,5÷10 2 = 0 ÷ 2 4 = 0 ÷ 4 7 = 0,5 ÷ 7

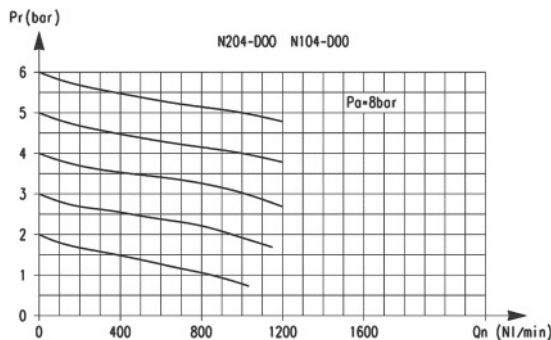
Фильтр-регулятор. Серия N.



РАЗМЕРЫ

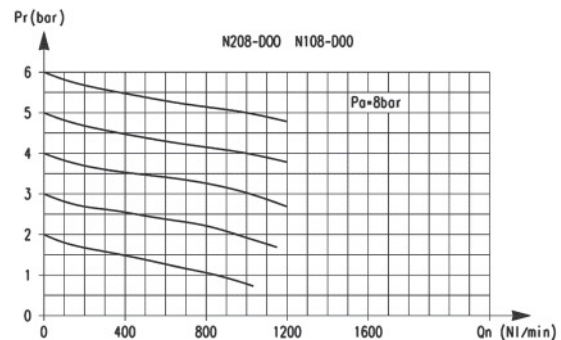
Мод.	A	B	C	D	F	G	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	U
N108-D00	167	78	50	39	101	27	28	30X1,5	45	45	G1/8	38	40	3	0+6	G1/8
N104-D00	167	78	50	39	101	27	28	30X1,5	45	45	G1/8	38	40	3	0+6	G1/4
N208-D00	191	102	50	39	125	27	28	30X1,5	45	45	G1/8	38	40	3	0+6	G1/8
N204-D00	191	102	50	39	125	27	28	30X1,5	45	45	G1/8	38	40	3	0+6	G1/4

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