

Filtros-reguladores de presión Serie N

Conexiones G1/8 y G1/4
con vaso transparente roscado



El filtro-regulador de la Serie N se suministra con conexiones de G1/8 y G1/4. El regulador es del tipo de membrana con Relieving, el vaso del filtro es transparente permite ver fácilmente los niveles de la condensación. La descarga semiautomática facilita la expulsión de la condensación manual o automáticamente a falta de presión.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo constructivo	niplos con elemento filtrante HDPE
Materiales	latón, Grilamid, PA, NBR
Conexiones roscados	G1/8 - G1/4
Capacidad máx de condensado cm³	tamaño 1=11 tamaño 2 = 28
Peso	Kg 0,370
Conexiones manómetro	G1/8
Tipo de montaje	vertical, en línea
Temperatura de trabajo	0°C + 50°C a 10 bar
Porosidad elemento filtrante	25 µm (standard) 5 µm (bajo pedido)
Descarga condensado	manual - semiautomático standard
Presión de entrada	0 + 16 bar
Presión de salida	0,5 + 10 bar
Caudal nominal	ver diagrama
Descarga sobrepres.	standard (Relieving)

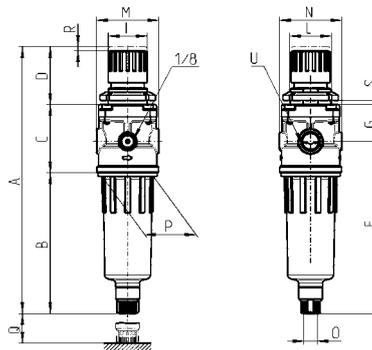
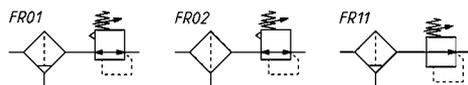
EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

N | **2** | **04** | **-** | **D** | **0** | **0** | **-** | **4**

N	SERIE
2	TAMAÑO: 1 = vaso pequeño 2 = vaso normal
04	CONEXIONES: 08 = G1/8 04 = G1/4
D	D = Filtro regulador
0	ELEMENTO FILTRANTE: 0 = 25 µm standard 1 = 5 µm
0	DESCARGA CONDENSA : 0 = descarga manual - semiautomática, con relieving 1 = descarga manual - semiautomática, sin relieving 4 = descarga con depresurización, con relieving - sólo vaso normal(2) 5 = descarga con depresurización, protegida con relieving - sólo vaso normal(2) 8 = no descarga, conexión G1/8, con relieving.
4	PRESIÓN DE TRABAJO: = 0,5 ÷ 10 (standard) 2 = 0 ÷ 2 4 = 0 ÷ 4 7 = 0,5 ÷ 7

3
TRATAMIENTO

Filtros-reguladores de presión Serie N



Mod.	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

La firma se reserva el derecho de modificar modelos y dimensiones sin preaviso. Estos productos están diseñados para aplicaciones industriales. Su venta al público en general no es recomendable.

DIAGRAMA DE CAUDAL

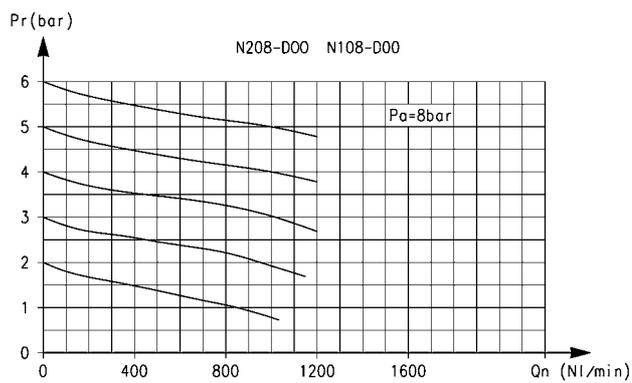
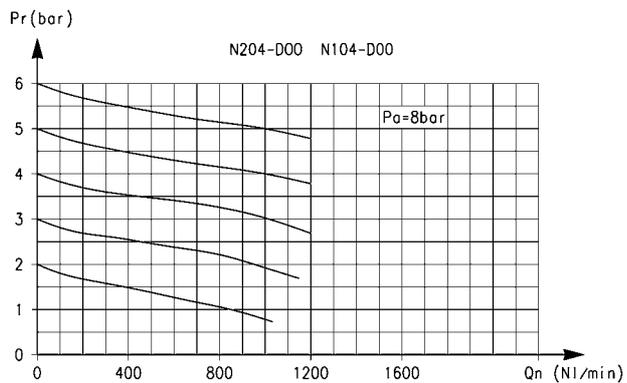


Diagrama de caudal para los modelos:
N204-D00 y N104-D00

P_a = Presión de entrada
 P_r = Presión regulada
 Q_n = Caudal

Diagrama de caudal para los modelos:
N208-D00 y N108-D00

P_a = Presión de entrada
 P_r = Presión regulada
 Q_n = Caudal