

Filtri-regolatori di pressione Serie N

Attacchi: G1/8 e G1/4
Con tazza trasparente



Il filtri-regolatori della Serie N sono disponibili con attacchi da G1/8 e G1/4. Il regolatore è del tipo a membrana con Relieving, la tazza del filtro è trasparente e permette di vedere molto facilmente i livelli della condensa. Lo scaricatore manuale e semiautomatico facilita lo scarico della condensa manualmente o automaticamente quando non c'è pressione.

CARATTERISTICHE GENERALI

Tipo costruttivo	nippli con elemento filtrante in HDPE
Materiali	corpo ed otturatore: OT - molla: acciaio INOX - O-ring: NBR - elemento filtrante: HDPE - serbatoio: Grilamid - altri: PA A richiesta è disponibile anche la versione con tazza in ottone.
Attacchi	G1/8 - G1/4
Capacità max di condensa cm³	grandezza 1=11 grandezza 2 = 28
Peso	Kg 0,370
Attacchi manometro	G1/8
Tipi di montaggio	verticale in linea
Temperatura d'esercizio	-5°C ÷ 50°C a 10 bar (con punto di rugiada del fluido inferiore di 2°C al valore della T min di lavoro)
Porosità elemento filtrante	25 µm (standard) 5 µm (a richiesta)
Scarico condensa	manuale - semiautomatico standard
Pressione d'ingresso	0 ÷ 16 bar
Pressione d'uscita	0,5 ÷ 10 bar
Portata nominale	vedere diagramma
Scarico sovrappressione	standard (relieving)

ESEMPIO CODIFICA

N	2	04	-	D	0	0	-	4
---	---	----	---	---	---	---	---	---

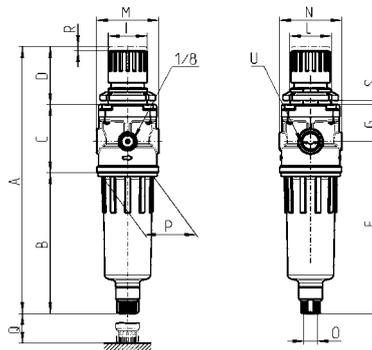
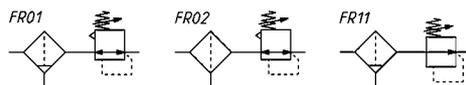
N	SERIE
2	GRANDEZZA: 1 = tazza piccola 2 = tazza normale
04	ATTACCHI: 08 = G1/8 04 = G1/4
D	FILTRI-REGOLATORI
0	ELEMENTO FILTRANTE: 0 = 25 µm standard 1 = 5 µm
0	TIPO DI SCARICATORE DI CONDENZA E TIPO DI COSTRUZIONE: 0 = scaricatore manuale-semiautomatico con relieving 1 = scaricatore manuale-semiautomatico senza relieving 4 = scaricatore a depressione, con relieving (solo tazza normale) 5 = scaricatore a depressione protetto, con relieving (solo tazza normale) 8 = no scaricatore (al suo posto attacco G1/8), con relieving
4	PRESSIONE DI LAVORO: = 0,5 ÷ 10 bar (standard) 2 = 0 ÷ 2 bar 4 = 0 ÷ 4 bar 7 = 0,5 ÷ 7 bar

3
TRATTAMENTO

Filtri-regolatori di pressione Serie N



FR01 = filtro-regolatore con relieving e scaricatore manual
FR02 = filtro-regolatore con relieving, senza scaricatore
FR11 = filtro-regolatore con scaricatore manuale e senza relieving



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

DIAGRAMMA DI PORTATA

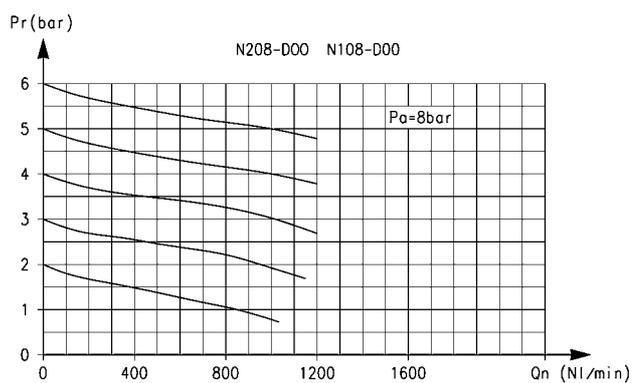
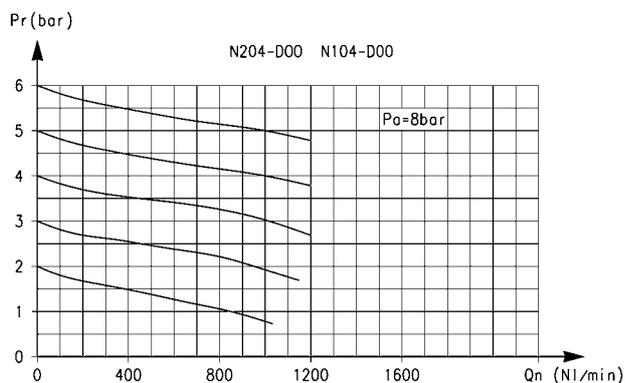


Diagramma di portata per modelli: N204-D00 - N104-D00

Pa = Pressione di ingresso
 Pr = Pressione regolata
 Qn = Portata

Diagramma di portata per modelli: N208-D00 - N108-D00

Pa = Pressione di ingresso
 Pr = Pressione regolata
 Qn = Portata