

Filtri e Filtri-disoleatori Serie N

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



I filtri della Serie N sono disponibili con attacchi da G1/8 e G1/4. La tazza trasparente permette di vedere molto facilmente i livelli della condensa, ed è dotata di scaricatore manuale e semiautomatico. Sono disponibili modelli con tre diversi gradi di filtraggio: 25µm, 5µm e 0,01µm.

3

TRATTAMENTO

CARATTERISTICHE GENERALI

Tipo costruttivo	nippli con elemento filtrante in HDPE e a coalescenza
Materiali	ottone, Grillamid, NBR
Attacchi filettati	G1/8 - G1/4
Capacità max di condensa cm³	grandezza 1 = 11 grandezza 2 = 28
Peso	kg 0,220
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); 0,01 µm
Scarico di condensa	manuale - semiautomatico
Pressione d'esercizio	0,3 ÷ 16 bar (con scaricatore a depressione max 10 bar)
Portata nominale	vedere diagramma

ESEMPIO DI CODIFICA

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

N	SERIE
2	GRANDEZZA: 1 = tazza piccola 2 = tazza normale
04	ATTACCHI: 08 = G1/8 04 = G1/4
F	FILTRO
0	ELEMENTO FILTRANTE: 0 = 25 µm(standard) 1 = 5 µm B = 0,01 µm
0	SCARICO CONDENZA: 0 = scaricatore manuale - semiautomatico 4 = scaricatore a depressione - solo tazza normale (2) 5 = scaricatore a depressione, protetto - solo tazza normale (2) 8 = no scaricatore, attacco 1/8

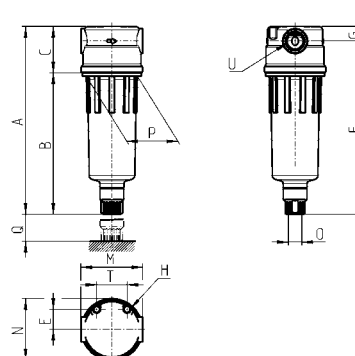
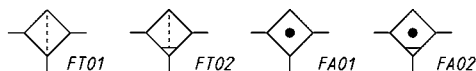
3

TRATTAMENTO

Filtri Serie N



FT01 = filtro senza scaricatore con attacco filettato
 FT02 = filtro con scaricatore semi-automatico manuale
 FA01 = filtro a coalescenza senza scaricatore con attacco filettato
 FA02 = filtro a coalescenza con scaricatore semiautomatico manuale



INGOMBRI

Mod.	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

DIAGRAMMI DI PORTATA

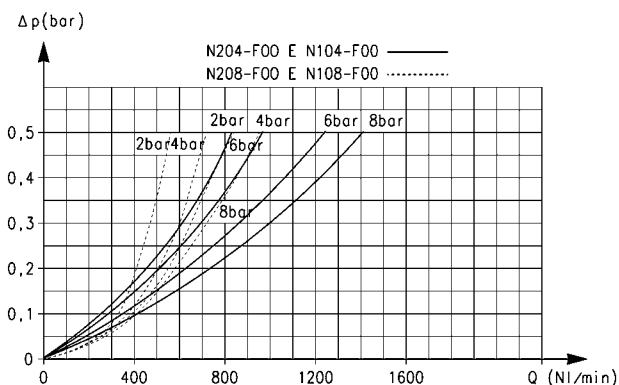


Diagramma di portata per modelli:
 N204-F00 - N104-F00 = _____
 N208-F00 - N108-F00 = - - - - -

Δp = Variazione di pressione
 Q = Portata

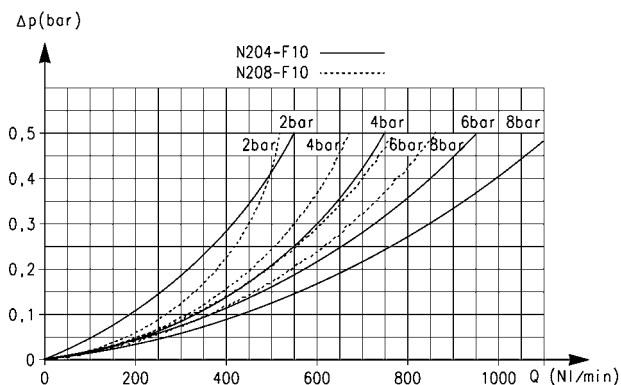


Diagramma di portata per modelli:
 N204-F10 = _____
 N208-F10 = - - - - -

Δp = Variazione di pressione
 Q = Portata

3

TRATTAMENTO

DIAGRAMMI DI PORTATA

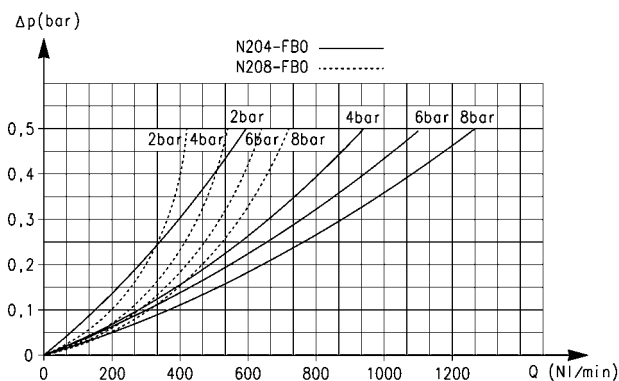


Diagramma di portata per modelli:
 N204-FB0 = _____
 N208-FB0 = - - - - -

Δp = Variazione di pressione
 Q = Portata

Regolatori di pressione Serie N

Attacchi: G1/8 e G1/4



I regolatori di pressione della Serie N sono disponibili con attacchi da G1/8 e G1/4. Il tipo costruttivo è a membrana con relieving.

CARATTERISTICHE GENERALI

Tipo costruttivo	a membrana
Materiali	ottone, tecnopolimero, NBR
Attacchi	G1/8 - G1/4
Peso	kg 0,316
Attacchi manometro	G1/8
Montaggio	in linea o a pannello(in qualsiasi posizione)
Temperatura d'esercizio	-5°C ÷ 50°C (con punto di rugiada del fluido inferiore di 2°C al valore della T min di lavoro)
Pressione d'ingresso	0 ÷ 16 bar
Pressione d'uscita	0,5 ÷ 10 bar
Portata nominale	vedere diagramma
Scarico sovrappressione (Relieving)	standard

ESEMPIO DI CODIFICA

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

N	SERIE
12	GRANDEZZA
04	ATTACCHI 08 = G1/8 04 = G1/4
R	REGOLATORE
0	PRESSIONE DI LAVORO 0 = 0,5 + 10 bar (standard) 1 = 0 + 4 bar 2 = 0 + 2 bar 7 = 0,5 + 7 bar
0	TIPO DI COSTRUZIONE 0 = relieving 1 = senza relieving

3

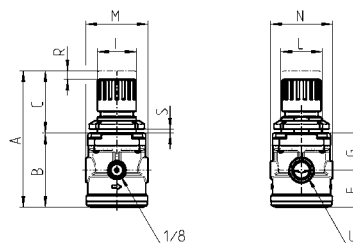
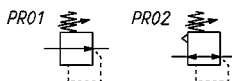
TRATTAMENTO

Regolatori di pressione Serie N

A richiesta regolatori tarati o bloccati



PR01 = regolatore senza relieving
PR02 = regolatore con relieving



INGOMBRI												
Mod.	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

DIAGRAMMI DI PORTATA

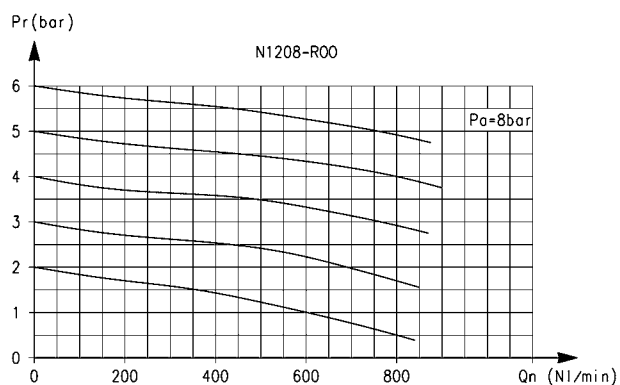


Diagramma di portata per modello: N1208-R00

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

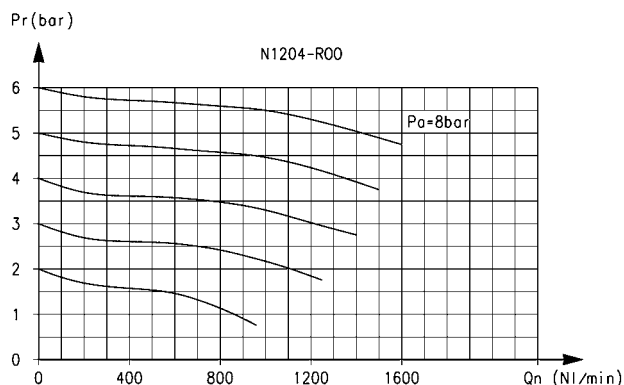


Diagramma di portata per modello: N1204-R00

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

Lubrificatori Serie N

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



I lubrificatori della Serie N sono disponibili con attacchi da G1/8 e G1/4. Il particolare tipo di costruzione permette una vasta gamma di utilizzo in rapporto al numero di gocce d'olio nebulizzate e l'aria consumata. Il corpo del lubrificatore è in OT58 mentre la tazza è in tecnopolimero trasparente.

3

TRATTAMENTO

CARATTERISTICHE GENERALI

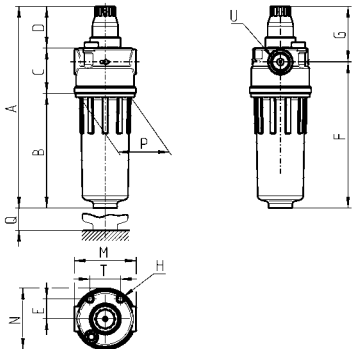
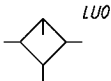
Tipo costruttivo	con valvola di compensazione
Materiali	ottone, grillamid, NBR
Attacchi	G1/8 - G1/4
Capacità olio cm³	grandezza 1 = 26 grandezza 2 = 37
Peso	kg 0,240
Montaggio	verticale, in linea
Temperatura d'esercizio	-5°C ÷ 50°C a 10 bar (con punto di rugiada del fluido inferiore di 2°C al valore della T min di lavoro)
Caricamento olio	senza pressione
Olio per lubrificazione	da 3°E ÷ 10°E (chiedere tipi ai nostri tecnici)
Pressione d'esercizio	1 ÷ 16 bar
Portata nominale	vedere diagramma
Portata minima d'innescio	a 1 bar = 7,5 NI/min a 6 bar = 11 NI/min

ESEMPIO DI CODIFICA

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

N	SERIE
2	GRANDEZZA: 1 = tazza piccola 2 = tazza normale
04	ATTACCHI: 08 = G1/8 04 = G1/4
L	LUBRIFICATORE
00	TIPO DI COSTRUZIONE: 00 = nebbia d'olio

Lubrificatori Serie N



INGOMBRI														
Mod.	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

DIAGRAMMI DI PORTATA

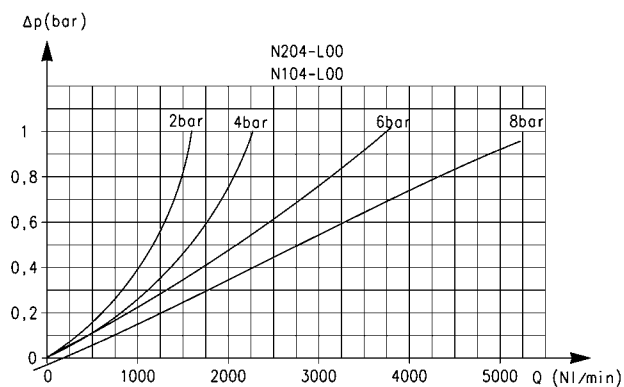


Diagramma di portata per modelli: N204-L00 e N104-L00

Δp = Variazione di pressione
Q = Portata

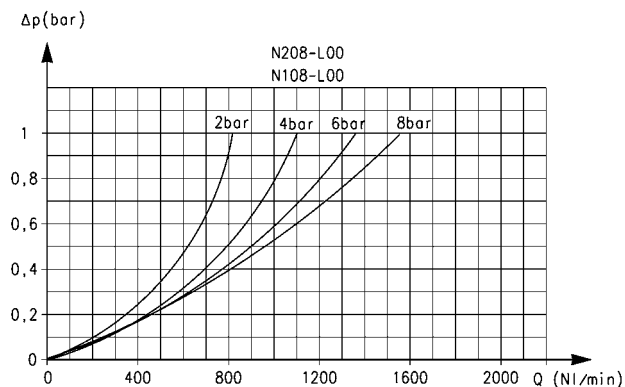


Diagramma di portata per modelli: N208-L00 e N108-L00

Δp = Variazione di pressione
Q = Portata

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

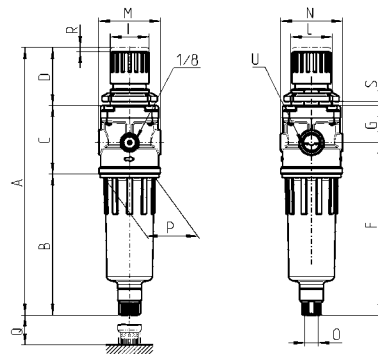
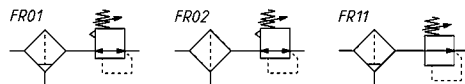
3

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

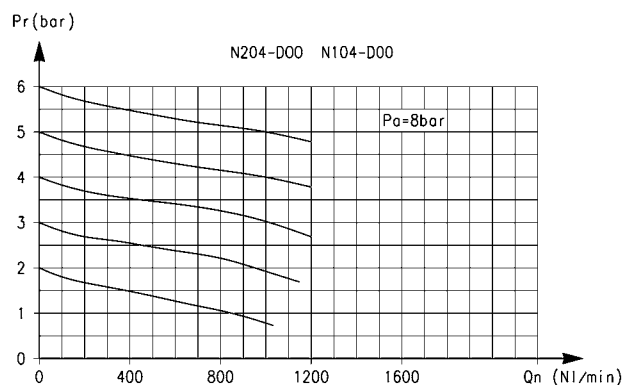


Diagramma di portata per modelli: N204-D00 - N104-D00

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

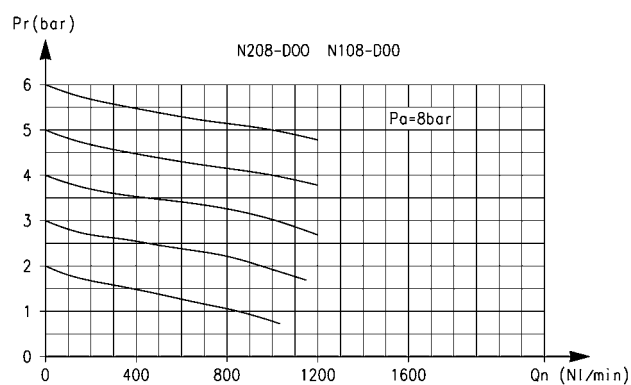


Diagramma di portata per modelli: N208-D00 - N108-D00

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