

Filtres-régulateurs Série N

Nouvelle version

Raccordement : 1/8", 1/4"



» Disponible avec : cuve transparente PA12 ou cuve en laiton nickelé pour le petit modèle (N1)

La version avec cuve métallique est particulièrement adaptée aux applications sujetes à impacts ou en présence d'agents agressifs pouvant endommager la cuve en PA12.

Les filtres-régulateurs de la série N existent en tailles 1/8" et 1/4". Ils intègrent une membrane avec décompression automatique (Relieving) La cuve transparente permet une visualisation du niveau de la cuve. La purge manuelle/semi-automatique facilite la vidange de la cuve manuellement ou automatiquement en l'absence de pression.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Construction	élément filtrant HDPE
Matériaux	Corps et clapet laiton ressort inox joint torique NBR Elément filtrant HDPE cuve PA12 ou laiton nickelé autres : PA
Raccordement	G1/8 - G1/4
Capacité max. de la cuve	taille 1 = 11cm ³ taille 2 = 28cm ³
Poids	0,370 kg
Raccordement manomètre	G1/8
Position de montage	verticale, en ligne
Température de fonctionnement	-5°C à +50°C à 10 bar (avec point de rosée du fluide plus bas de 2°C à la température mini de fonctionnement)
Qualité de l'air fourni selon ISO 8573-1-2010	Classe 7.8.4 avec élément filtrant 25 µm Classe 6.8.4 avec élément filtrant 5 µm
Purge de la cuve	standard manuelle/semi-automatique
Pression de service	0 à 16 bar
Pression de sortie	0,5 à 10 bar
Débits nominaux	voir diagrammes
Décompression (relieving)	automatique standard

CODIFICATION

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

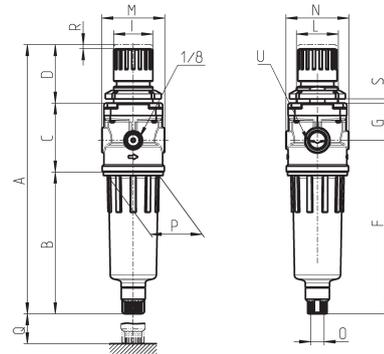
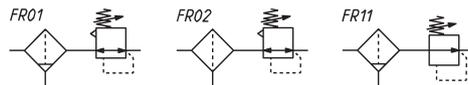
N	SERIE
2	TAILLE : 1 = petite cuve (11 cm ³) 2 = grande cuve (28 cm ³)
04	RACCORDEMENT : 08 = 1/8" 04 = 1/4"
D	D = Filtre-régulateur
0	FILTRATION : 0 = 25µm (standard) 1 = 5µm
0	PURGE DU CONDENSAT : 0 = manuelle/semi-automatique, décompression automatique 1 = manuelle/semi-automatique, sans décompression 4 = par dépressurisation, décompression automatique (seulement taille 2) 5 = par dépressurisation protégée, décompression automatique (seulement taille 2) 8 = sans purge, raccordement 1/8", décompression automatique
4	PLAGE DE PRESSION : = 0,5 ÷ 10 (standard) 2 = 0 ÷ 2 4 = 0 ÷ 4 7 = 0,5 ÷ 7
	MATERIAU CUVE : = PA12 transparent (standard) TM = laiton nickelé (seulement pour taille 1 avec purge semi-automatique ou sans purge)

FILTRES-RÉGULATEURS SÉRIE N

Filtres-régulateurs Série N

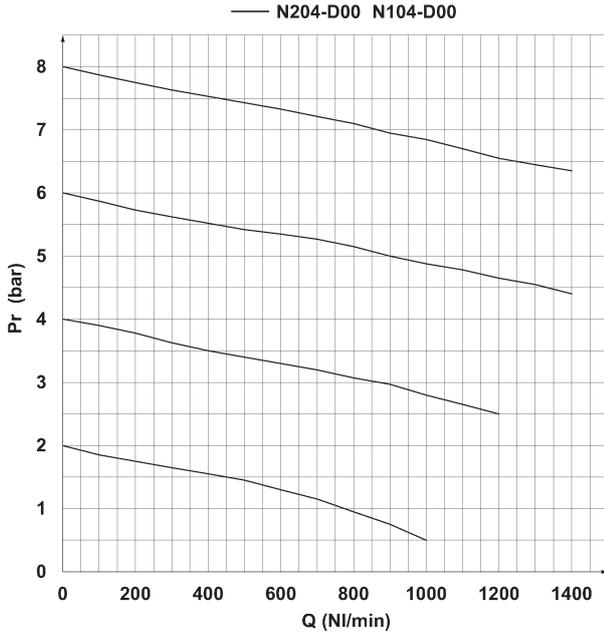


FR01 = filtre-régulateur avec relievig et purge manuelle
FR02 = filtre-régulateur avec relievig et purge libre taraudée
FR11 = filtre-régulateur sans relievig et purge manuelle



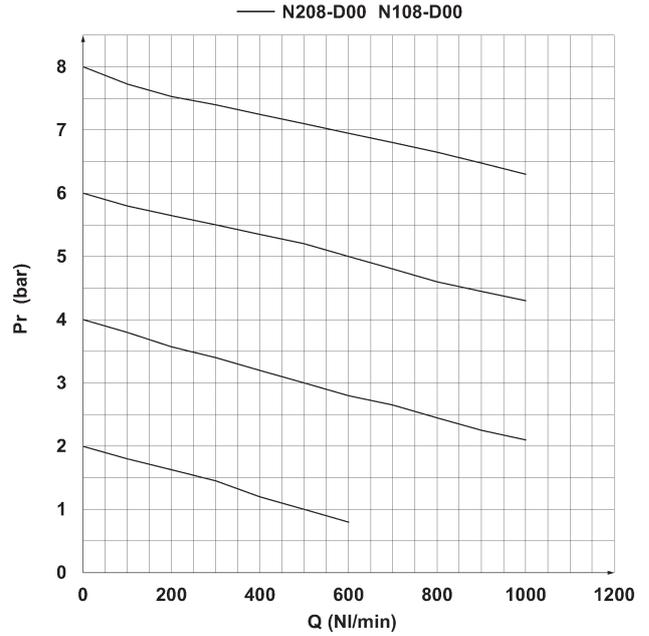
Mod.	A	B	C	D	F	G	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	U
N108-D00	167	78	50	39	101	27	28	M30x1,5	45	45	G1/8	38	40	3	0 ÷ 6	G1/8
N104-D00	167	78	50	39	101	27	28	M30x1,5	45	45	G1/8	38	40	3	0 ÷ 6	G1/4
N208-D00	191	102	50	39	125	27	28	M30x1,5	45	45	G1/8	38	40	3	0 ÷ 6	G1/8
N204-D00	191	102	50	39	125	27	28	M30x1,5	45	45	G1/8	38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

DIAGRAMMES DES DEBITS



Diagrammes des débits pour les modèles : N204-D00 - N104-D00

Pa = Pression d'alimentation
Pr = Pression de sortie
Qn = Débit



Diagrammes des débits pour les modèles : N208-D00 - N108-D00

Pa = Pression d'alimentation
Pr = Pression de sortie
Qn = Débit