

# Filtres-régulateurs Série N

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 <sup>3</sup> taille 2 = 28cm <sup>3</sup>
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**

<b>N</b>	<b>2</b>	<b>04</b>	<b>-</b>	<b>D</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

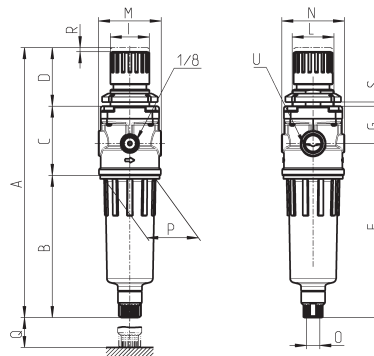
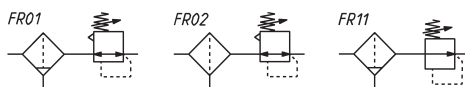
<b>N</b>	SERIE
<b>2</b>	TAILLE : 1 = petite cuve (11 cm <sup>3</sup> ) 2 = grande cuve (28 cm <sup>3</sup> )
<b>04</b>	RACCORDEMENT : 08 = 1/8" 04 = 1/4"
<b>D</b>	D = Filtre-régulateur
<b>0</b>	FILTRATION : 0 = 25µm (standard) 1 = 5µm
<b>0</b>	PURGE DU CONDENSAT : 0 = manuelle/semi-automatique, décompression 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
<b>4</b>	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**



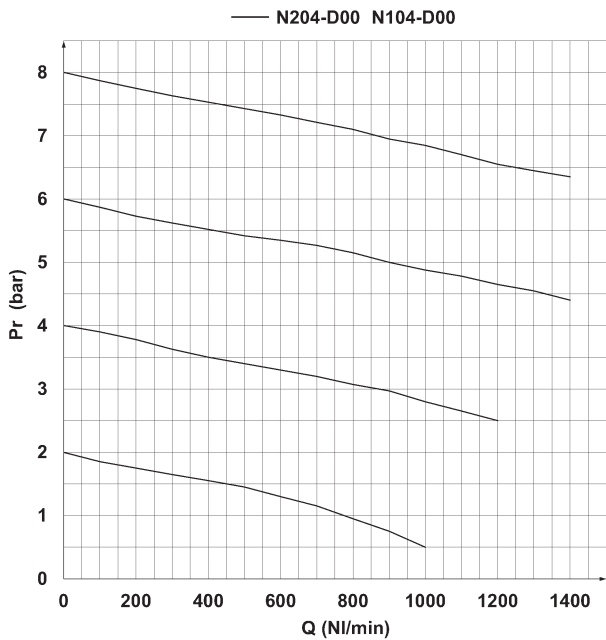
FR01 = filtre-régulateur avec relievig et purge manuelle  
FR02 = filtre-régulateur avec relievig et purge libre taraudée  
FR11 = filtre-régulateur sans relievig et purge manuelle



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

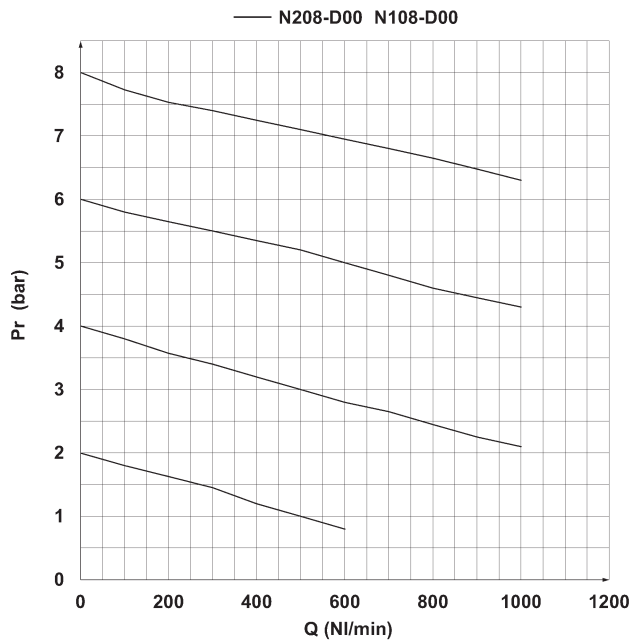
DIAGRAMMES DES DEBITS

FILTRES-RÉGULATEURS SÉRIE N



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