

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 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 | - |
|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

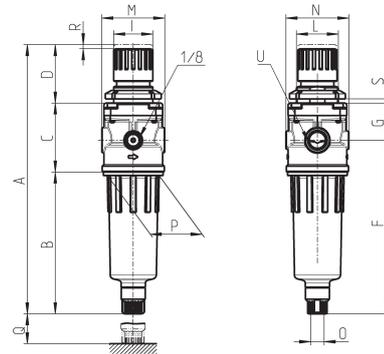
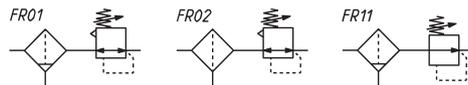
| | |
|-----------|--|
| N | SERIE |
| 2 | TAILLE : 1 = petite cuve (11 cm ³) 2 = grande cuve (28 cm ³) |
| 04 | RACCORDEMENT : 08 = 1/8" 04 = 1/4" |
| D | D = Filtre-régulateur |
| 0 | FILTRATION : 0 = 25µm (standard) 1 = 5µm |
| 0 | PURGE DU CONDENSAT : 0 = manuelle/semi-automatique, décompression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



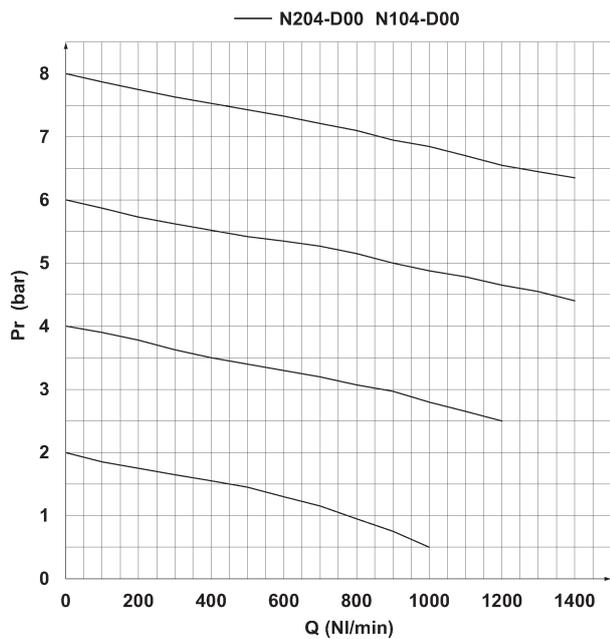
FR01 = filtre-régulateur avec relievig et purge manuelle
FR02 = filtre-régulateur avec relievig et purge libre taraudée
FR11 = filtre-régulateur sans relievig et purge manuelle



| 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 |

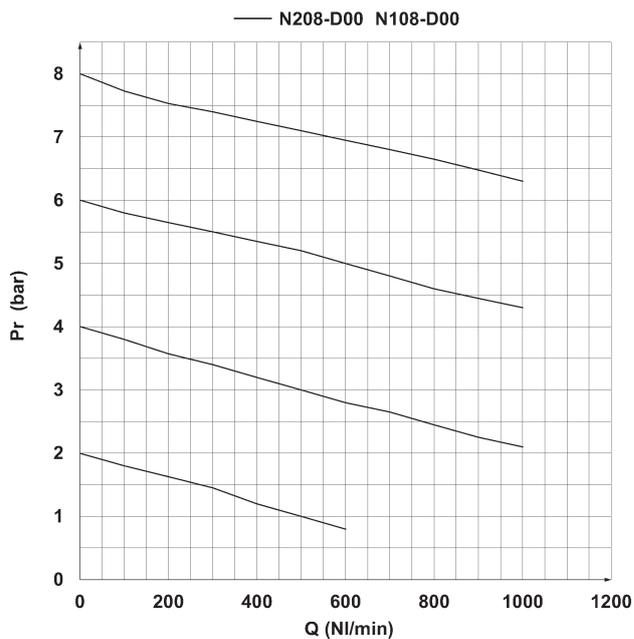
DIAGRAMMES DES DEBITS

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