

Filtre standard, montage en batterie possible

Filtre, Série NL4-FLS

► G 1/2 - G 3/4 ► Porosité du filtre: 5 µm



Type de construction Position de montage

Pression de service mini/maxi

Fluide

Température min./max. du fluide Températures ambiantes min. / max.

Volume de cuve à filtre Élément de filtre Porosité du filtre

Purge

Matériaux :

Boîtier Zinc coulé sous pression

Plaque frontale Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène

Vertical

50 cm³

 $5 \mu m$

1,5 bar / 16 bar Air comprimé

Gaz neutres

-10°C / +60°C

-10°C / +60°C

remplaçable

Voir tableau ci-dessous

Joints Caoutchouc nitrile (NBR)
Cartouche de filtre Polyéthylène (PE)

Remarques techniques

- Le point de rosée doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Teneur max. en huile résiduaire selon ISO 8573-4 à la sortie: 5 mg/m³
- Impureté solide à la sortie de l'air comprimé conforme à ISO 8573-1: Classe 6



Préparation de l'air comprimé ► Produits complémentaires

Filtre, Série NL4-FLS

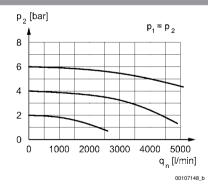
► G 1/2 - G 3/4 ► Porosité du filtre: 5 µm

| | Orifice | Qn | Purge | Réservoir | Capot de protection | Poids | Rem. | Référence |
|---|---------|---------|--|---|---------------------|-------|------|------------|
| | | [l/min] | | | | [kg] | | |
| | G 1/2 | | Semi-automatique, ouvert sans pression | Polycarbonate | - | 0,798 | - | 0821303500 |
| | G 1/2 | | Semi-automatique, ouvert sans pression | Polycarbonate | Acier | 0,89 | - | 0821303501 |
| | G 1/2 | | Semi-automatique, ouvert sans pression | Zinc coulé sous pression avec fenêtre | - | 1,225 | - | 0821303502 |
| | G 1/2 | | Entièrement automatique, ouvert sans pression | Polycarbonate | - | 0,864 | - | 0821303503 |
| | G 1/2 | | Entièrement automatique, ouvert sans pression | Polycarbonate | Acier | 0,956 | - | 0821303504 |
| | G 1/2 | | Entièrement automatique, ouvert sans pression | Zinc coulé sous pression avec fenêtre | - | 1,291 | - | 0821303505 |
| | G 1/2 | 4000 | Entièrement automatique, ouvert sans pression | Zinc coulé sous pression avec fenêtre | - | 1,291 | 1) | 0821303559 |
| Ť | G 3/4 | | Semi-automatique, ouvert sans pression | Polycarbonate | - | 0,798 | - | 0821303540 |
| | G 3/4 | | Semi-automatique, ouvert sans pression | Polycarbonate | - | 0,798 | 1) | 0821303558 |
| | G 3/4 | | Semi-automatique, ouvert sans pression | Polycarbonate | Acier | 0,89 | - | 0821303541 |
| | G 3/4 | | Semi-automatique, ouvert sans pression | Zinc coulé sous pression avec fenêtre | - | 1,225 | - | 0821303542 |
| | G 3/4 | | Entièrement automatique, ouvert sans pression | Polycarbonate | - | 0,864 | - | 0821303543 |
| | G 3/4 | G 3/4 | Entièrement automatique, ouvert sans pression | Polycarbonate | Acier | 0,956 | - | 0821303544 |
| | G 3/4 | | Entièrement automatique, ouvert sans pression | Zinc coulé sous pression avec fenêtre | - | 1,291 | - | 0821303545 |

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

1) Avec raccordement de manomètre G1/4 à l'avant

Caractéristiques de débit



p2 = pression secondaire

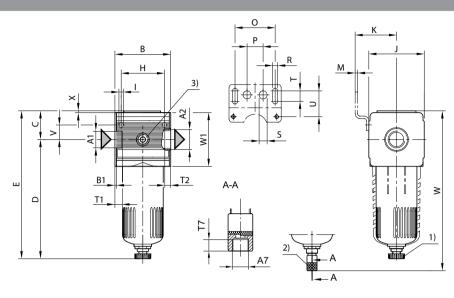
qn = débit nominal



Filtre, Série NL4-FLS

► G 1/2 - G 3/4 ► Porosité du filtre: 5 µm

Dimensions



00107275

- 1) Purge semi-automatique
- 2) Purge entièrement automatique3) Raccordement de manomètre G1/4 en option

| Référence | A1 | A2 | A 7 | В | B1 | С | D | E | Н | | J | K |
|------------|-------|-------|------------|------|-----|------|-------|-----|-----|-----|----|------|
| 0821303500 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/8 | 69,6 | 1,8 | 36,5 | 146,5 | 183 | 54 | 5,5 | 69 | 54,5 |
| 0821303501 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/8 | 69,6 | 1,8 | 36,5 | 146,5 | 183 | 54 | 5,5 | 69 | 54,5 |
| 0821303502 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/8 | 69,6 | 1,8 | 36,5 | 146,5 | 183 | 54 | 5,5 | 69 | 54,5 |
| 0821303503 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/8 | 69,6 | 1,8 | 36,5 | 146,5 | 183 | 54 | 5,5 | 69 | 54,5 |
| 0821303504 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/8 | 69,6 | 1,8 | 36,5 | 146,5 | 183 | 54 | 5,5 | 69 | 54,5 |
| 0821303505 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/8 | 69,6 | 1,8 | 36,5 | 146,5 | 183 | 54 | 5,5 | 69 | 54,5 |
| 0821303540 | G 3/4 | G 3/4 | G 1/8 | 69,6 | 1,8 | 36,5 | 146,5 | 183 | 54 | 5,5 | 69 | 54,5 |
| 0821303541 | G 3/4 | G 3/4 | G 1/8 | 69,6 | 1,8 | 36,5 | 146,5 | 183 | 54 | 5,5 | 69 | 54,5 |
| 0821303542 | G 3/4 | G 3/4 | G 1/8 | 69,6 | 1,8 | 36,5 | 146,5 | 183 | 54 | 5,5 | 69 | 54,5 |
| 0821303543 | G 3/4 | G 3/4 | G 1/8 | 69,6 | 1,8 | 36,5 | 146,5 | 183 | 54 | 5,5 | 69 | 54,5 |
| 0821303544 | G 3/4 | G 3/4 | G 1/8 | 69,6 | 1,8 | 36,5 | 146,5 | 183 | 54 | 5,5 | 69 | 54,5 |
| 0821303545 | G 3/4 | G 3/4 | G 1/8 | 69,6 | 1,8 | 36,5 | 146,5 | 183 | 54 | 5,5 | 69 | 54,5 |
| Référence | M | 0 | Р | R | S | Т | T1 | T2 | T7 | U | V | W |
| 0821303500 | 3 | 50 | 20 | 6,4 | 10 | 13 | 13 | 13 | 8,5 | 33 | 18 | 199 |
| 0821303501 | 3 | 50 | 20 | 6,4 | 10 | 13 | 13 | 13 | 8,5 | 33 | 18 | 199 |
| 0821303502 | 3 | 50 | 20 | 6,4 | 10 | 13 | 13 | 13 | 8,5 | 33 | 18 | 199 |
| 0821303503 | 3 | 50 | 20 | 6,4 | 10 | 13 | 13 | 13 | 8,5 | 33 | 18 | 199 |
| 0821303504 | 3 | 50 | 20 | 6,4 | 10 | 13 | 13 | 13 | 8,5 | 33 | 18 | 199 |
| 0821303505 | 3 | 50 | 20 | 6,4 | 10 | 13 | 13 | 13 | 8,5 | 33 | 18 | 199 |
| 0821303540 | 3 | 50 | 20 | 6,4 | 10 | 13 | 13 | 13 | 8,5 | 33 | 18 | 199 |
| 0821303541 | 3 | 50 | 20 | 6,4 | 10 | 13 | 13 | 13 | 8,5 | 33 | 18 | 199 |
| 0821303542 | 3 | 50 | 20 | 6,4 | 10 | 13 | 13 | 13 | 8,5 | 33 | 18 | 199 |
| 0821303543 | 3 | 50 | 20 | 6,4 | 10 | 13 | 13 | 13 | 8,5 | 33 | 18 | 199 |
| 0821303544 | 3 | 50 | 20 | 6,4 | 10 | 13 | 13 | 13 | 8,5 | 33 | 18 | 199 |
| 0821303545 | 3 | 50 | 20 | 6,4 | 10 | 13 | 13 | 13 | 8,5 | 33 | 18 | 199 |
| Référence | W1 | Х | | | | | | | | | | |
| 0821303500 | 67 | 3 | | | | | | | | | | |
| 0821303501 | 67 | 3 | | | | | | | | | | |



Préparation de l'air comprimé ► Produits complémentaires

Filtre, Série NL4-FLS

► G 1/2 - G 3/4 ► Porosité du filtre: 5 µm

| Référence | W1 | Y | | | | | |
|------------|----|---|--|--|--|--|--|
| 0821303502 | | 3 | | | | | |
| 0821303503 | | 3 | | | | | |
| 0821303504 | | 3 | | | | | |
| 0821303505 | 67 | 3 | | | | | |
| 0821303540 | 67 | 3 | | | | | |
| 0821303541 | 67 | 3 | | | | | |
| 0821303542 | 67 | 3 | | | | | |
| 0821303543 | 67 | 3 | | | | | |
| 0821303544 | 67 | 3 | | | | | |
| 0821303545 | 67 | 3 | | | | | |