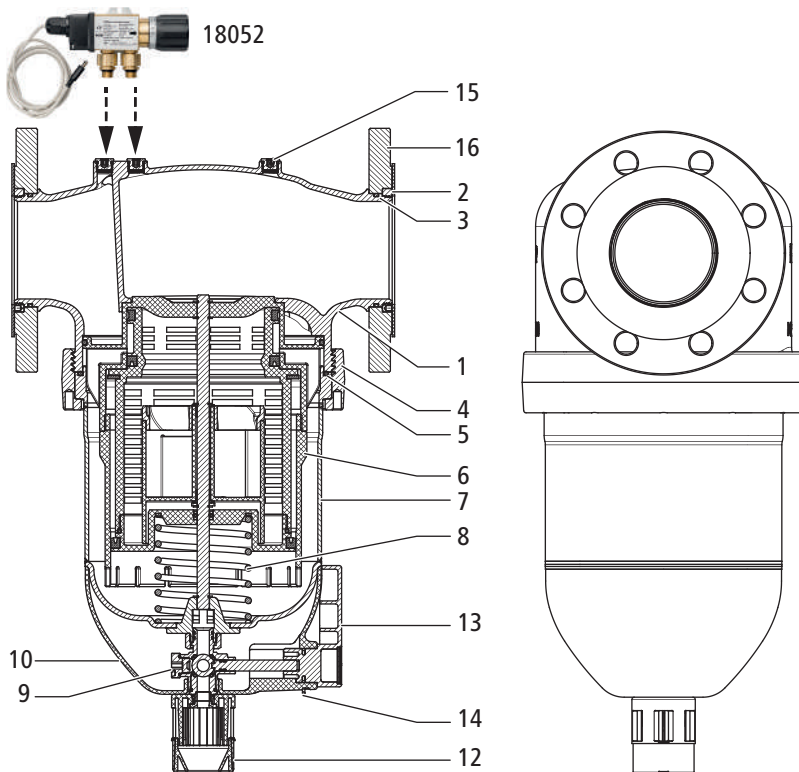




- 18053** - Filtre fin à brides rinçage à contre-courant, seuil de filtration 90 microns
- 18054** - Filtre fin à brides rinçage à contre-courant, seuil de filtration 240 microns

Structure du produit et matériaux



| | | |
|----|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | Corps | Bronze CC246E |
| 2 | Ecrou annulaire | Laiton CW724R |
| 3 | Joint torique | EPDM |
| 4 | Ecrou mobile | bronze |
| 5 | Joint torique | EPDM |
| 6 | Elément de filtration | Matière synthétique/acier inoxydable |
| 7 | Godet | Acier inoxydable |
| 8 | Ressort de compression | Acier à ressort |
| 9 | Robinet à bille | Laiton |
| 10 | Capot de protection | Matière synthétique |
| 11 | Affichage d'entretien | Matière synthétique |
| 12 | Tubulure d'écoulement ventilée | Matière synthétique |
| 13 | Croisillon du robinet à bille | Matière synthétique |
| 14 | Agrafe | Acier inoxydable |
| 15 | Bouchon de fermeture | Laiton CW724R |
| 16 | Bride | Acier inoxydable 1.4404 |

Caractéristiques techniques

| | | |
|--------------------------|-------------|--|
| Fluide | | Eau |
| Température fluide max. | [°C] | 30 |
| Pression nominale | | PN 16 |
| Pression de service min. | [kPa] (bar) | 200 (2) |
| Pression de service max. | [kPa] (bar) | 1600 (16) |
| Seuil de filtration | [µm] | <ul style="list-style-type: none"> • 18053: 90 • 18054: 240 |
| Brides | | Tournantes, en acier inoxydable, selon EN 1092 - PN 16 |
| Accessoires | | <ul style="list-style-type: none"> • Commande automatique de rinçage à contre-courant 12108 • En combinaison avec la commande automatique de rinçage à contre-courant 12108: Pressostat différentiel 18052 |

Débits d'écoulement

| Rinçage à contre-courant manuel | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Pression d'entrée | [bar] | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| Débit d'écoulement | [l/min] | 74 | 104 | 123 | 139 | 153 | 167 | 179 | 190 |

| Rinçage à contre-courant automatique | | | | | | | | | |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Pression d'entrée | [bar] | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| Volume d'écoulement par rinçage à contre-courant (env. 40 s) | [l] | 16.5 | 23.0 | 27.5 | 29.0 | 33.0 | 34.0 | 34.5 | 37.0 |

Remarques relatives à l'utilisation

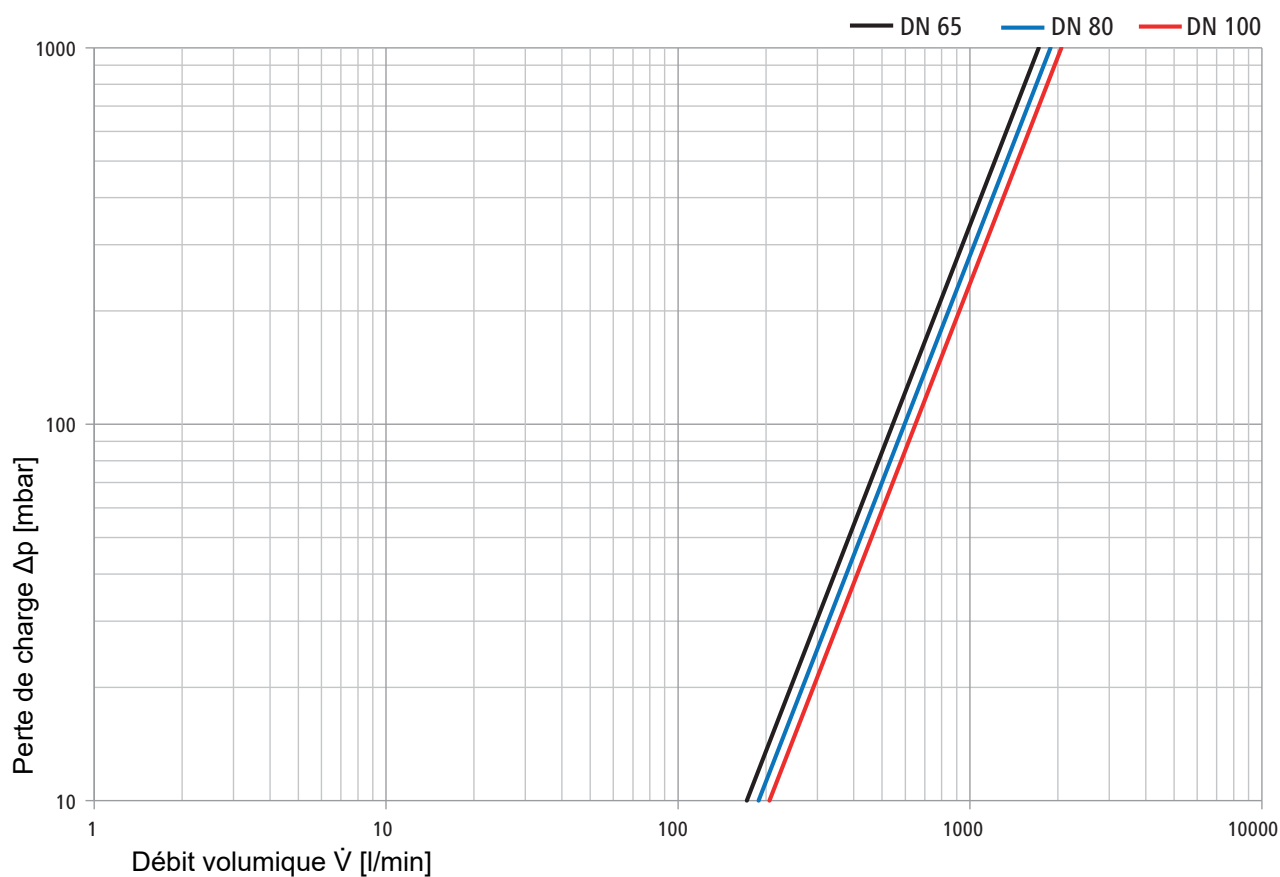
Pour l'utilisation du produit, il convient de tenir compte des conditions et remarques suivantes:

- Les dispositions de la directive W3 de la SSIGE s'appliquent.
- Les conditions d'environnement doivent être appropriées:
 - Pas de risque de gel
 - Pas de vapeurs de solvants
- Le filtre fin ne doit pas être exposé à des coups de bélier forts (p. ex. dus aux vannes magnétiques en aval).
- La conduite d'évacuation doit être suffisamment dimensionnée pour traiter le débit d'écoulement (SN 592000).
- Pour l'utilisation d'une commande automatique de rinçage à contre-courant, il faut un raccordement électrique 230 V.

Valeurs de perte de charge

| | | DN 65 | DN 80 | DN 100 |
|------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| Valeur Kvs | [m ³ /h] | 103.18 | 113.23 | 123.37 |

Diagramme de performance



Informations complémentaires et dernière édition de ce document disponibles sur notre site Web www.nussbaum.ch.



18053 18054