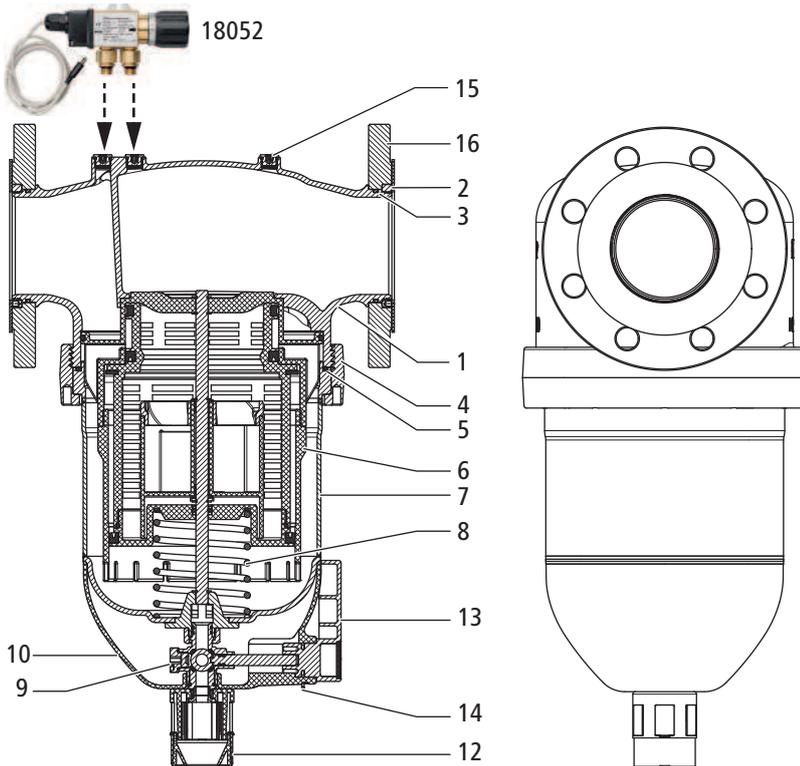




18053 - Filtre fin à brides rinçage à contre-courant, seuil de filtration 125 microns

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: 125 (ouverture de passage du bas: 90 µm, ouverture de passage du haut 135 µm) 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

REMARQUE

Si l'on utilise une commande automatique de rinçage à contre-courant, la conduite d'évacuation doit être conçue pour le même débit d'écoulement que pour le rinçage à contre-courant manuel, étant donné qu'elle doit être en mesure de supporter le même débit de pointe.

Rinçage à contre-courant manuel

Pression primaire	[bar]	2	4	6	8	10	12	14	16
Débit d'écoulement	[l/s]	1.23	1.73	2.05	2.32	2.55	2.78	2.98	1.23

Rinçage à contre-courant automatique

Pression primaire	[bar]	2	4	6	8	10	12	14	16
Débit 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

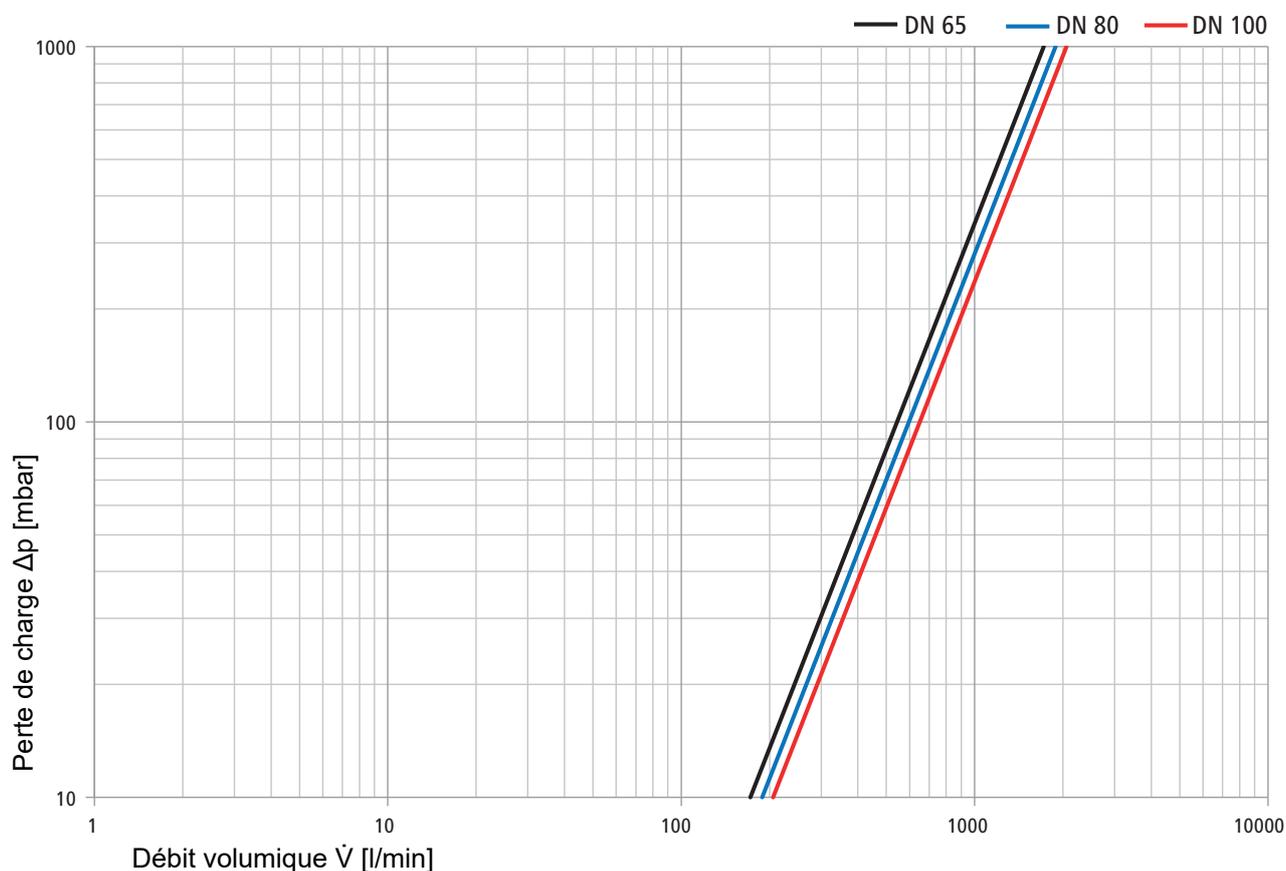
Pour l'utilisation du produit, il convient de tenir compte des conditions et remarques suivantes:

- Les dispositions de la directive W3 de la SVGW 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