Fiche technique

NUSSBAUM RN

11000 - Réducteur de pression sans raccords, plage de réglage de 2 à 6 bar

11001 - Réducteur de pression avec raccords à écrou mobile Optifitt-Serra 92001, plage de réglage de 2 à 6 bar

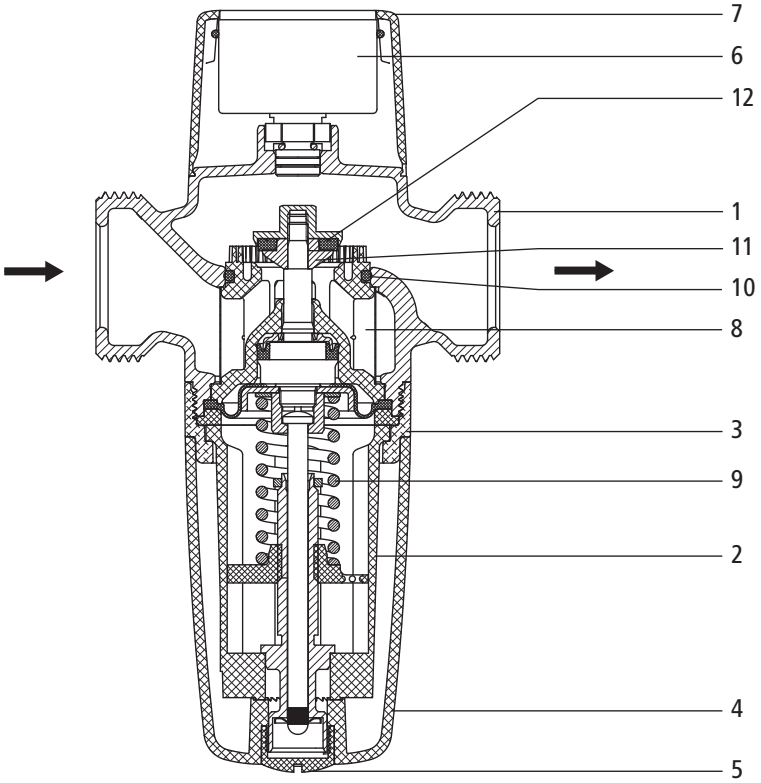
11002 - Réducteur de pression avec raccords à écrou mobile Optipress-Aquaplus 92021, plage de réglage de 2 à 6 bar

11011 - Réducteur de pression sans raccords, plage de réglage de 0.8 à 2 bar

11012 - Réducteur de pression sans raccords, plage de réglage de 6 à 10 bar

11013 - Réducteur de pression sans raccords, plage de réglage de 1 à 5 bar

Structure du produit et matériaux



1	Corps	Bronze CC246E
2	Cartouche de réduction de pression	Matière synthétique / laiton
3	Ecrou mobile	Aluminium
4	Douille filetée	Matière synthétique
5	Ecrou borgne	Matière synthétique
6	Manomètre	Matière synthétique
7	Cape	Matière synthétique
8	Filtre 250 µm	Acier inoxydable
9	Ressort de compression	Acier à ressort
10	Joint torique	NBR
11	Siège	Matière synthétique
12	Clapet porte-joint	Laiton / EPDM

299.1.000 / 10.11.2023 / V4

Caractéristiques techniques

		11000	11001	11002	11011	11012	11013
Fluide		Eau					
Température fluide max.	[°C]	30	30	30	30	30	80
Pression nominale		PN 16					
Préréglage pression secondaire	[kPa] (bar)	400 (4)	400 (4)	400 (4)	100 (1)	700 (7)	400 (4)
Plage de réglage pression secondaire	[kPa] (bar)	200 … 600 (2 … 6)	200 … 600 (2 … 6)	200 … 600 (2 … 6)	80 … 200 (0.8 … 2)	600 … 1000 (6 … 10)	100 … 500 (1 … 5)
Rapport de réduction max.		10:1					

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.
- La pression primaire doit être supérieure d'au moins 100 kPa (1 bar) à la pression secondaire souhaitée.
- Seul un technicien sanitaire est habilité à changer la pression secondaire réglée en usine.

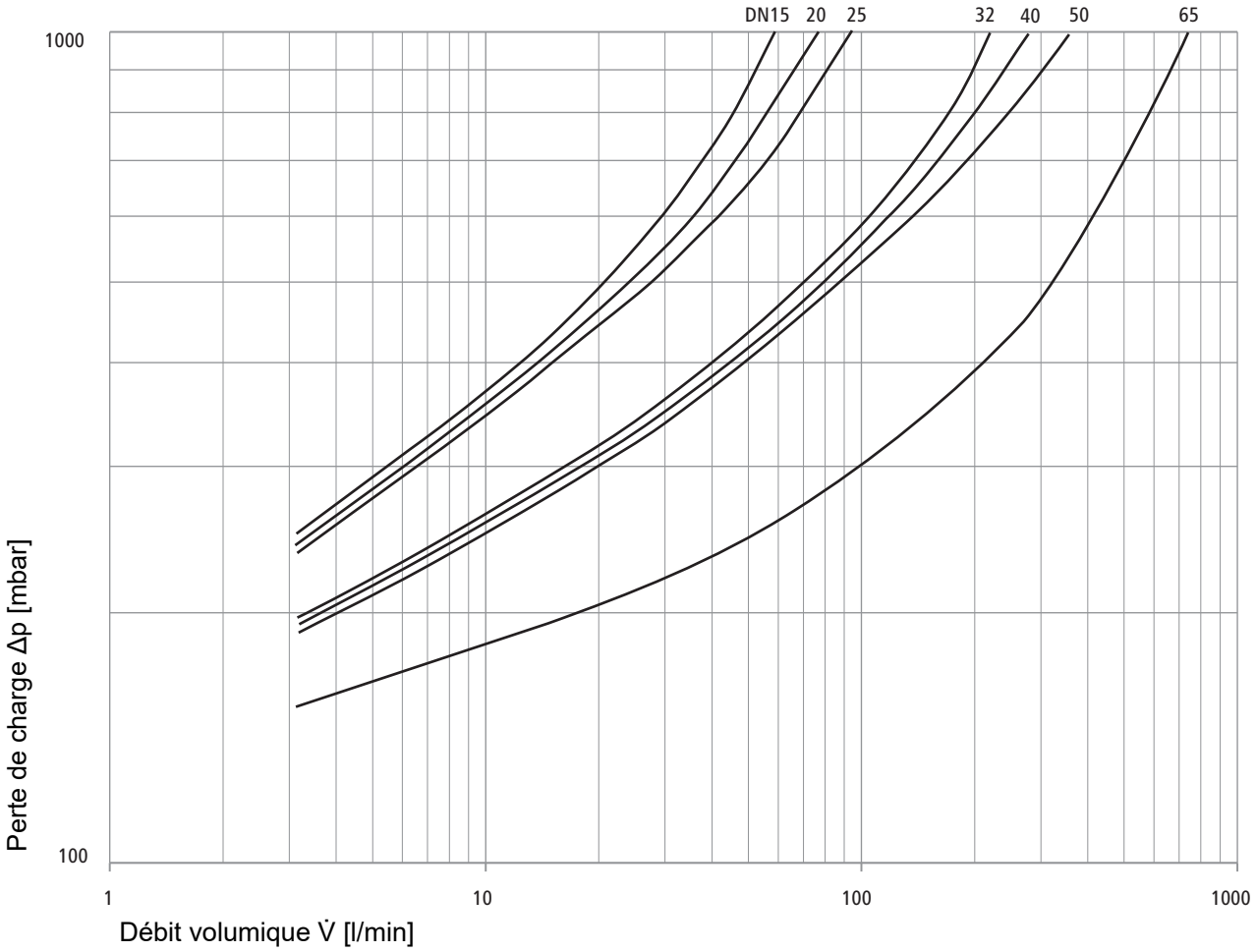
Valeurs de perte de charge

		DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65
Valeur Kvs	[m³/h]	3.48	4.5	5.52	13.2	16.2	21.6	44.4

299.1.000 / 10.11.2023 / V4

NUSSBAUM RN

Diagramme de performance



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

11000 11001 11002 11011 11012 11013

R. Nussbaum SA
Siège social
Martin-Disteli-Strasse 26
Case postale, CH-4601 Olten
062 286 81 11
info@nussbaum.ch
nussbaum.ch