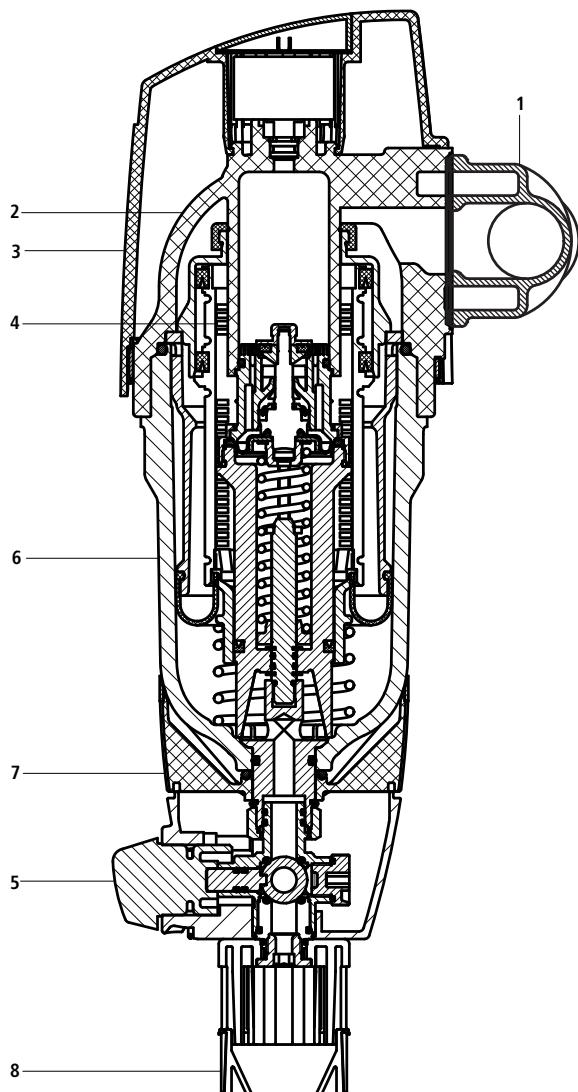




- 12100** - Redfil rückspülbar, ohne Anschlussverschraubungen
- 12101** - Redfil rückspülbar, mit Optifitt-Serra-Anschlussverschraubungen 92001
- 12102** - Redfil rückspülbar, mit Optipress-Aquaplus-Anschlussverschraubungen 92021
- 12104** - Redfil rückspülbar, ohne Anschlussflansch
- 12110** - Redfil mit Rückspülautomatik, ohne Anschlussverschraubungen
- 12111** - Redfil mit Rückspülautomatik, mit Optifitt-Serra-Anschlussverschraubungen 92001

Produktaufbau und Werkstoffe



1	Anschlussflansch	Rotguss CC246E
2	Gehäuse	Kunststoff
3	Schutzhülle	Kunststoff
4	Filtereinsatz	Edelstahl / Kunststoff
5	Kugelhahn	Messing
6	Filtertasse	Kunststoff
7	Druckeinstellring	Kunststoff
8	Ablaufstutzen belüftet	Kunststoff

Technische Daten

Medium		Wasser
Mediumstemperatur max.	[°C]	30
Nenndruck		PN 16
Betriebsdruck min.	[bar]	3
Betriebsdruck max.	[bar]	16
Einstellbereich Sekundärdruck	[bar]	1.5 ... 6 (Werkseinstellung: 4)
Filterfeinheit	[µm]	90
Optionales Zubehör		<ul style="list-style-type: none"> • Rückspülautomatik 12108 • Rückspülautomatik mit Wandhalterung 12090

Abflussmengen

HINWEIS

Bei Verwendung einer Rückspülautomatik muss die Abflussleitung für dieselbe Abflussmenge wie bei der manuellen Rückspülung ausgelegt sein, da die Abflussleitung denselben Spitzendurchfluss aufnehmen muss.

Manuelle Rückspülung

Primärdruck	[bar]	4	6	8	10	12	14	16
Abflussmenge	[l/s]	0.85	1.00	1.12	1.23	1.37	1.48	1.57

Automatische Rückspülung

Primärdruck	[bar]	4	6	8	10	12	14	16
Abflussmenge pro Rückspülung (Laufzeit ca. 40 s)	[l]	14.5	17.0	19.8	21.5	23.0	24.3	25.5

Anwendungshinweise

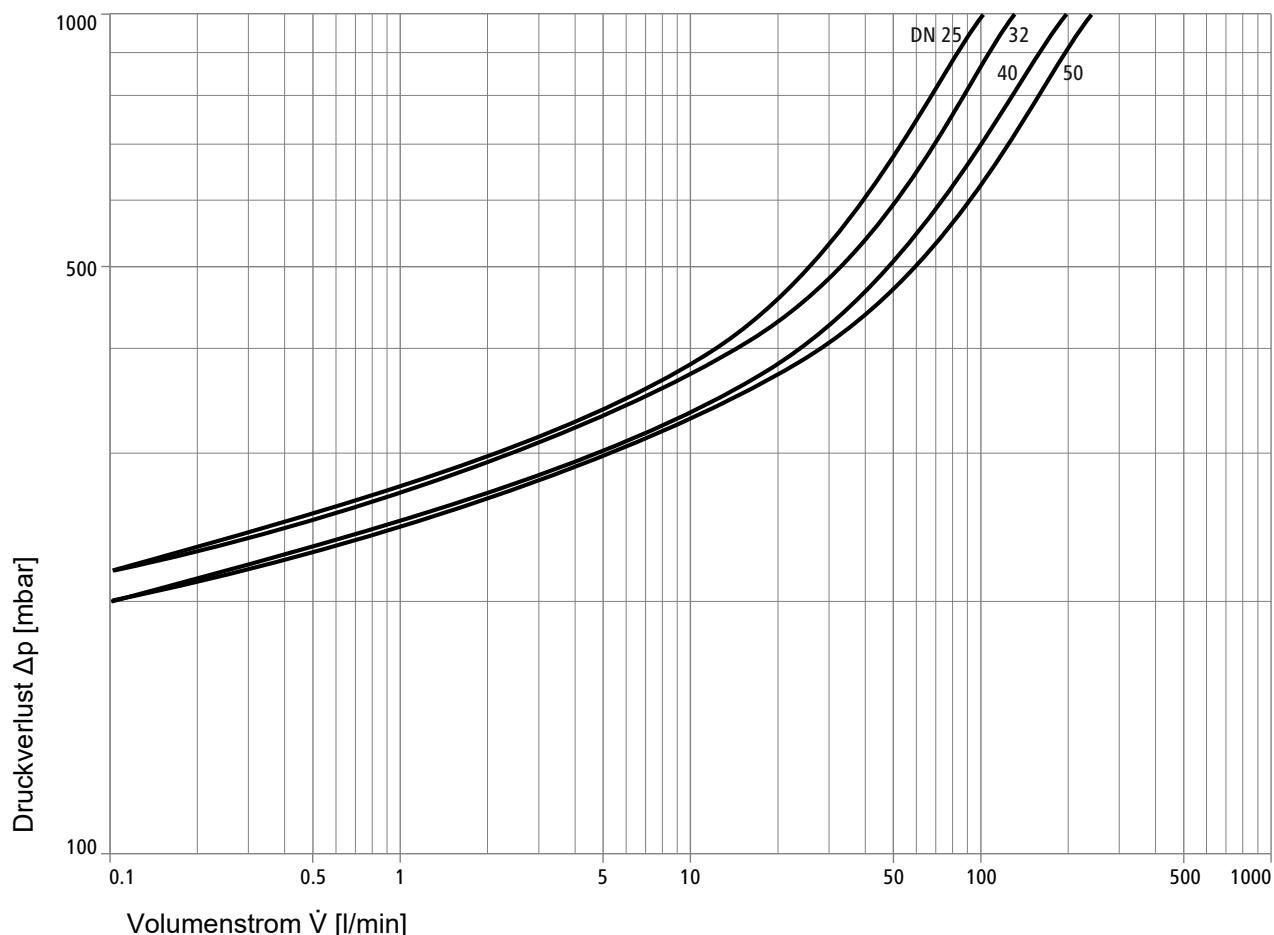
Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- Es gelten die Bestimmungen der SVGW-Richtlinie W3.
- Der Primärdruck muss mindestens 100 kPa (1 bar) höher sein als der gewünschte Sekundärdruck.
- Die Umgebungsbedingungen müssen geeignet sein:
 - Keine UV-Strahlung (Sonnenlicht)
 - Keine Frostgefahr
 - Keine Lösungsmitteldämpfe
- Der Filter darf keinen starken Druckschlägen (z. B. durch nachfolgende Magnetventile) ausgesetzt werden.
- Die Abflussleitung muss ausreichend dimensioniert sein, um die Abflussmenge aufzunehmen (SN 592000).
- Bei Verwendung einer Rückspülautomatik muss ein Stromanschluss 230 V vorhanden sein.

Druckverlustwerte

		DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Kvs-Wert	[m ³ /h]	6	7.2	12	13.2

Leistungsdiagramm



Weiterführende Informationen und die aktuellste Ausgabe dieses Dokuments sind auf unserer Webseite www.nussbaum.ch verfügbar.



12100 12101 12102 12104 12110 12111