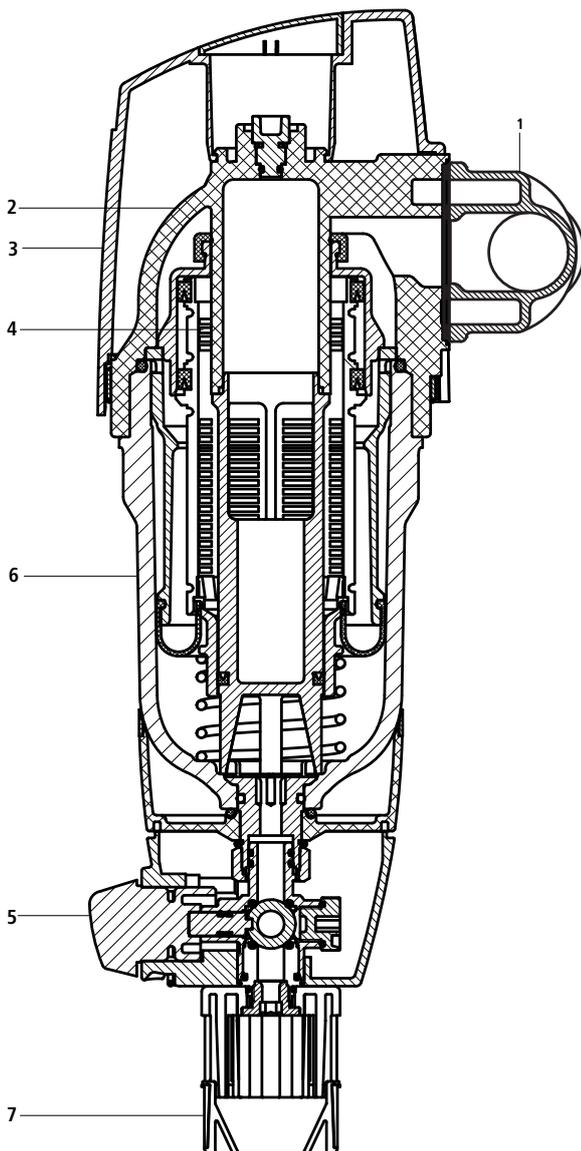




- 18100** - Feinfilter rückspülbar, ohne Anschlussverschraubungen
- 18101** - Feinfilter rückspülbar, mit Optifitt-Serra-Anschlussverschraubungen 92001
- 18102** - Feinfilter rückspülbar, mit Optipress-Aquaplust-Anschlussverschraubungen 92021
- 18104** - Feinfilter rückspülbar, ohne Anschlussflansch
- 18110** - Feinfilter mit Rückspülautomatik, ohne Anschlussverschraubungen
- 18111** - Feinfilter mit Rückspülautomatik, mit Optifitt-Serra-Anschlussverschraubungen 92001

Produktaufbau und Werkstoffe



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

Technische Daten

Medium		Wasser
Mediumtemperatur max.	[°C]	30
Nennndruck		PN 16
Betriebsdruck min.	[bar]	3
Betriebsdruck max.	[bar]	16
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]	0.80	0.98	1.08	1.22	1.33	1.44	1.55

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

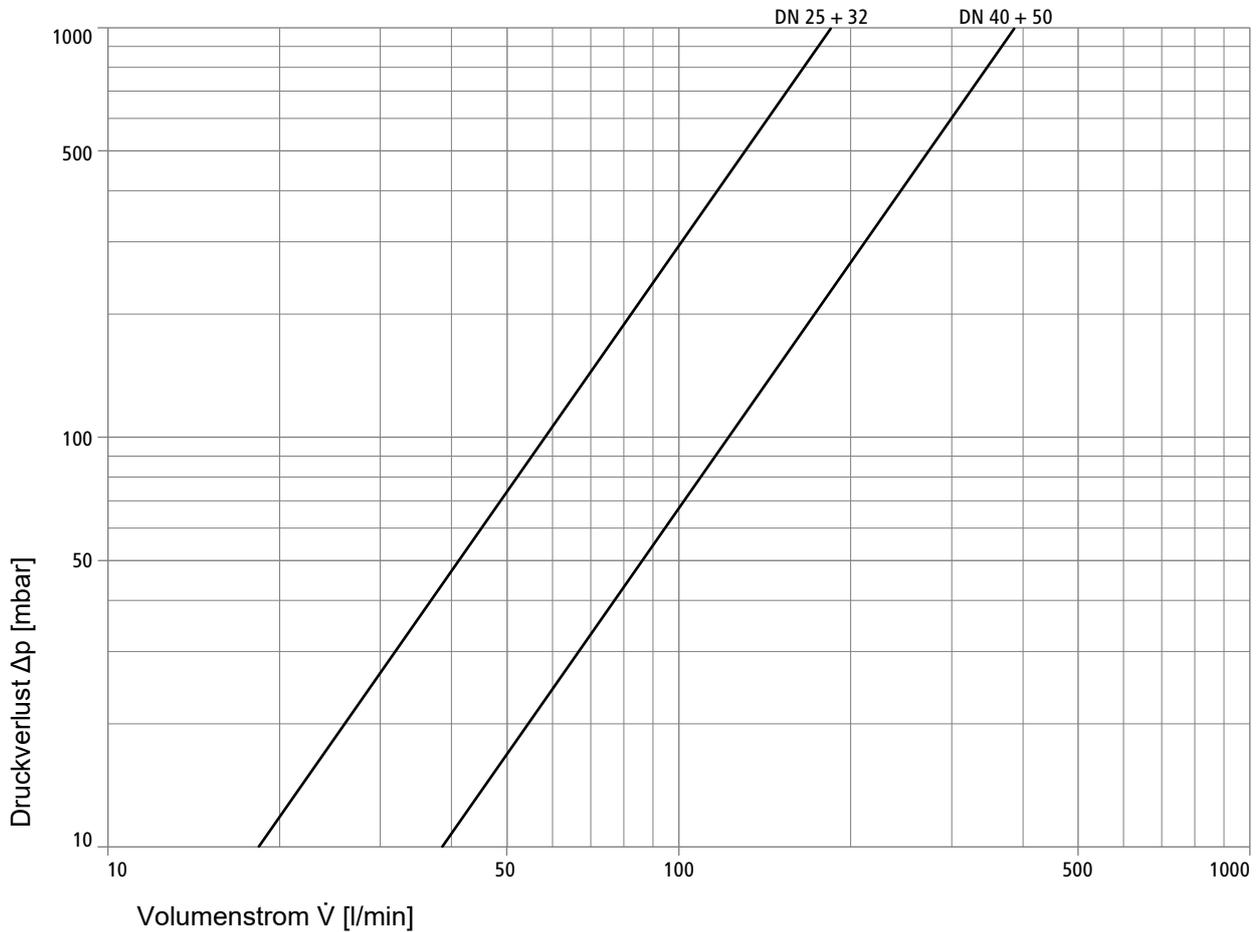
Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- Es gelten die Bestimmungen der SVGW-Richtlinie W3.
- 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]	11.63	11.63	22.23	23.17

Leistungsdiagramm



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



18100 18101 18102 18104 18110 18111