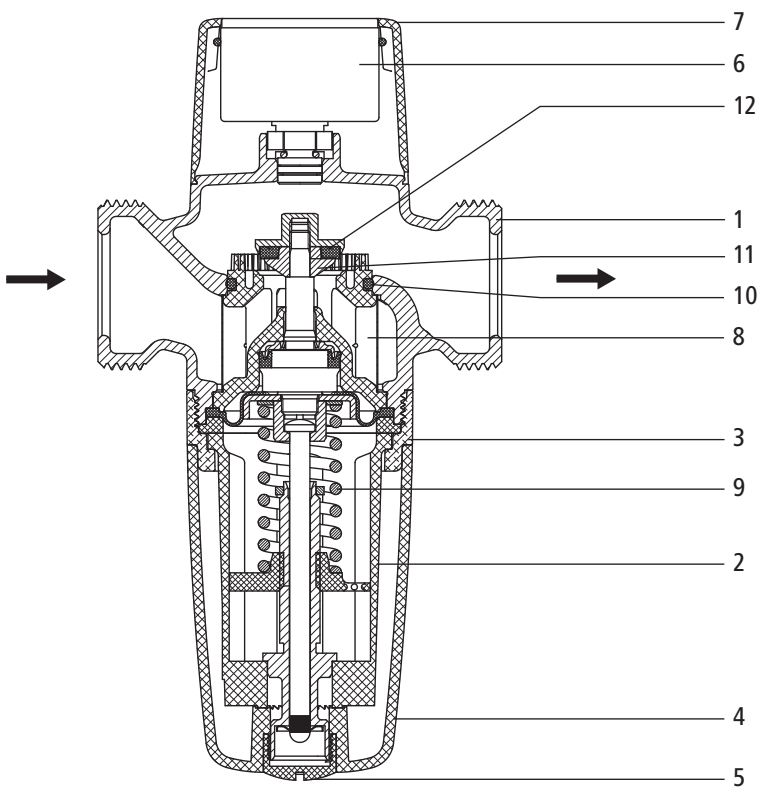




- 11000** - Druckreduzierventil ohne Anschlussverschraubungen, Einstellbereich 2 bis 6 bar
- 11001** - Druckreduzierventil mit Optifitt-Serra-Anschlussverschraubungen 92001, Einstellbereich 2 bis 6 bar
- 11002** - Druckreduzierventil mit Optipress-Aquaplus-Anschlussverschraubungen 92021, Einstellbereich 2 bis 6 bar
- 11011** - Druckreduzierventil ohne Anschlussverschraubungen, Einstellbereich 0.8 bis 2 bar
- 11012** - Druckreduzierventil ohne Anschlussverschraubungen, Einstellbereich 6 bis 10 bar
- 11013** - Druckreduzierventil ohne Anschlussverschraubungen, Einstellbereich 1 bis 5 bar

Produktaufbau und Werkstoffe



1	Gehäuse	Rotguss CC246E
2	Druckreduzierpatrone	Kunststoff / Messing
3	Überwurfmutter	Aluminium
4	Schraubkappe	Kunststoff
5	Hutmutter	Kunststoff
6	Manometer	Kunststoff
7	Schutzkappe	Kunststoff
8	Grobfilter 250 µm	Edelstahl
9	Druckfeder	Federstahl
10	O-Ring	NBR
11	Ventilsitz	Kunststoff
12	Ventilteller/-dichtung	Messing / EPDM

Technische Daten

		11000	11001	11002	11011	11012	11013
Medium		Wasser					
Mediumstemperatur max.	[°C]	30	30	30	30	30	80
Nennndruck		PN 16					
Voreinstellung Sekundärdruck	[kPa] (bar)	400 (4)	400 (4)	400 (4)	100 (1)	700 (7)	400 (4)
Einstellbereich Sekundärdruck	[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)
Reduzierverhältnis max.		10:1					

Anwendungshinweise

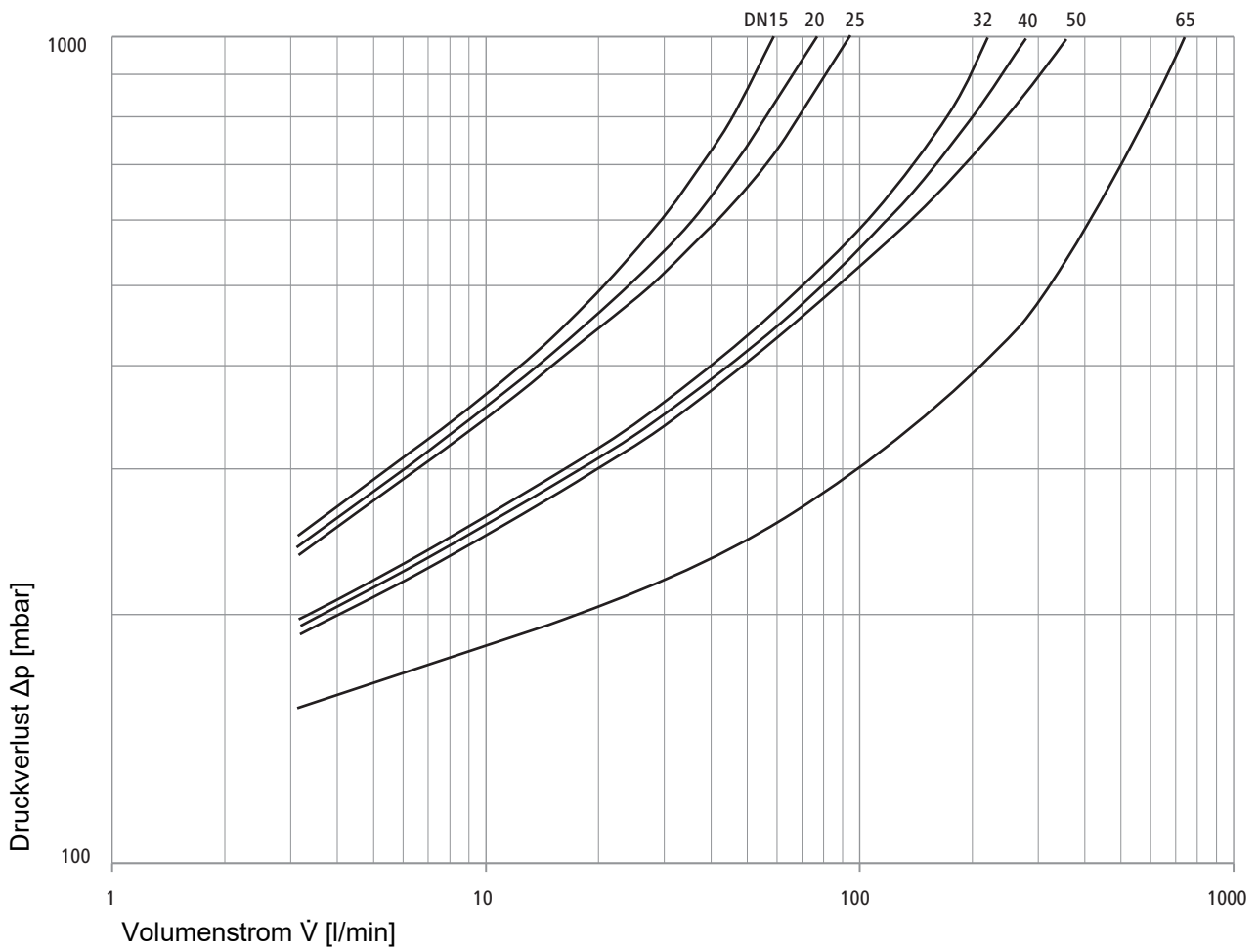
Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- Es gelten die Bestimmungen der SVGW-Richtlinie W3.
- Der Primärdruck muss mindestens 100 kPa (1 bar) höher sein als der gewünschte Sekundärdruck.
- Der werkseitig eingestellte Sekundärdruck darf nur durch eine Sanitärfachkraft verändert werden.

Druckverlustwerte

		DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65
Kvs-Wert	[m ³ /h]	3.48	4.5	5.52	13.2	16.2	21.6	44.4

Leistungsdiagramm



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



11000 11001 11002 11011 11012 11013