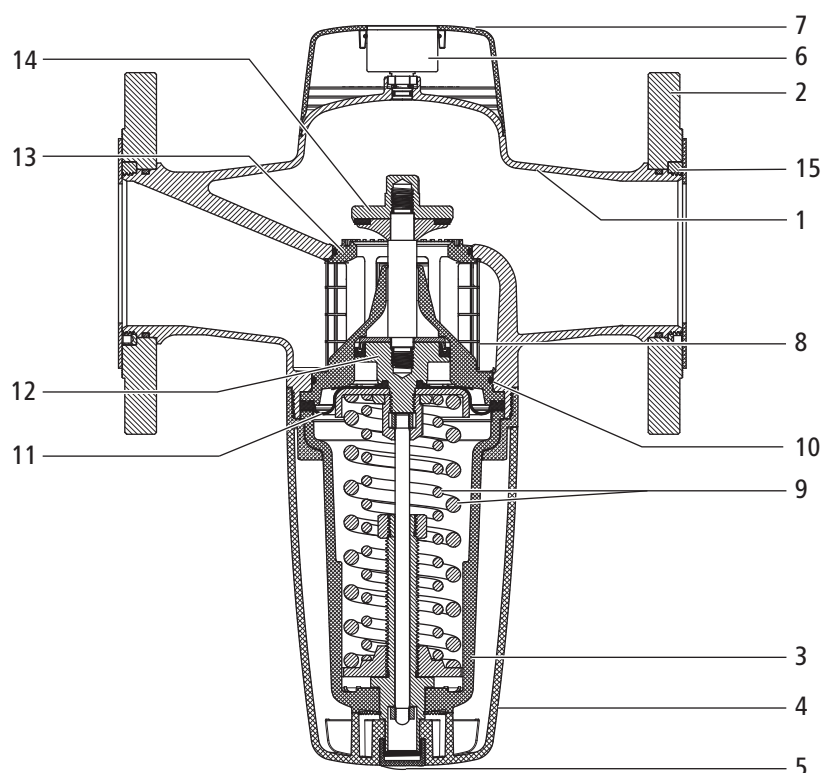




11020 - Druckreduzierventil mit Flansch, Einstellbereich 2 bar bis 6 bar

11021 - Druckreduzierventil mit Flansch, Einstellbereich 6 bar bis 10 bar

Produktaufbau und Werkstoffe



1	Gehäuse	Rotguss CC246E
2	Flansch	Edelstahl 1.4404
3	Druckreduzierpatrone	Kunststoff/Messing
4	Schraubkappe	Kunststoff
5	Hutmutter	Kunststoff
6	Manometer	Kunststoff
7	Schutzkappe	Kunststoff
8	Grobfilter 250 µm	Edelstahl
9	Druckfedern	Federstahl
10	O-Ring	EPDM
11	Rollmembrane	EPDM
12	Kompensator	Messing/EPDM
13	Ventilsitz	Kunststoff
14	Ventilteller	Messing/EPDM
15	Ringmutter	Kupferlegierung bleifrei CW724R

Technische Daten

		11020	11021
Medium		Wasser	
Mediumstemperatur max.	[°C]	70	30
Nenndruck		PN 16	
Voreinstellung Sekundärdruck	[kPa] (bar)	400 (4)	700 (7)
Einstellbereich Sekundärdruck	[kPa] (bar)	200 ... 600 (2 ... 6)	600 ... 1000 (6 ... 10)
Flansche		Drehbar, aus Edelstahl, nach EN 1092 – PN 16	

Anwendungshinweise

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

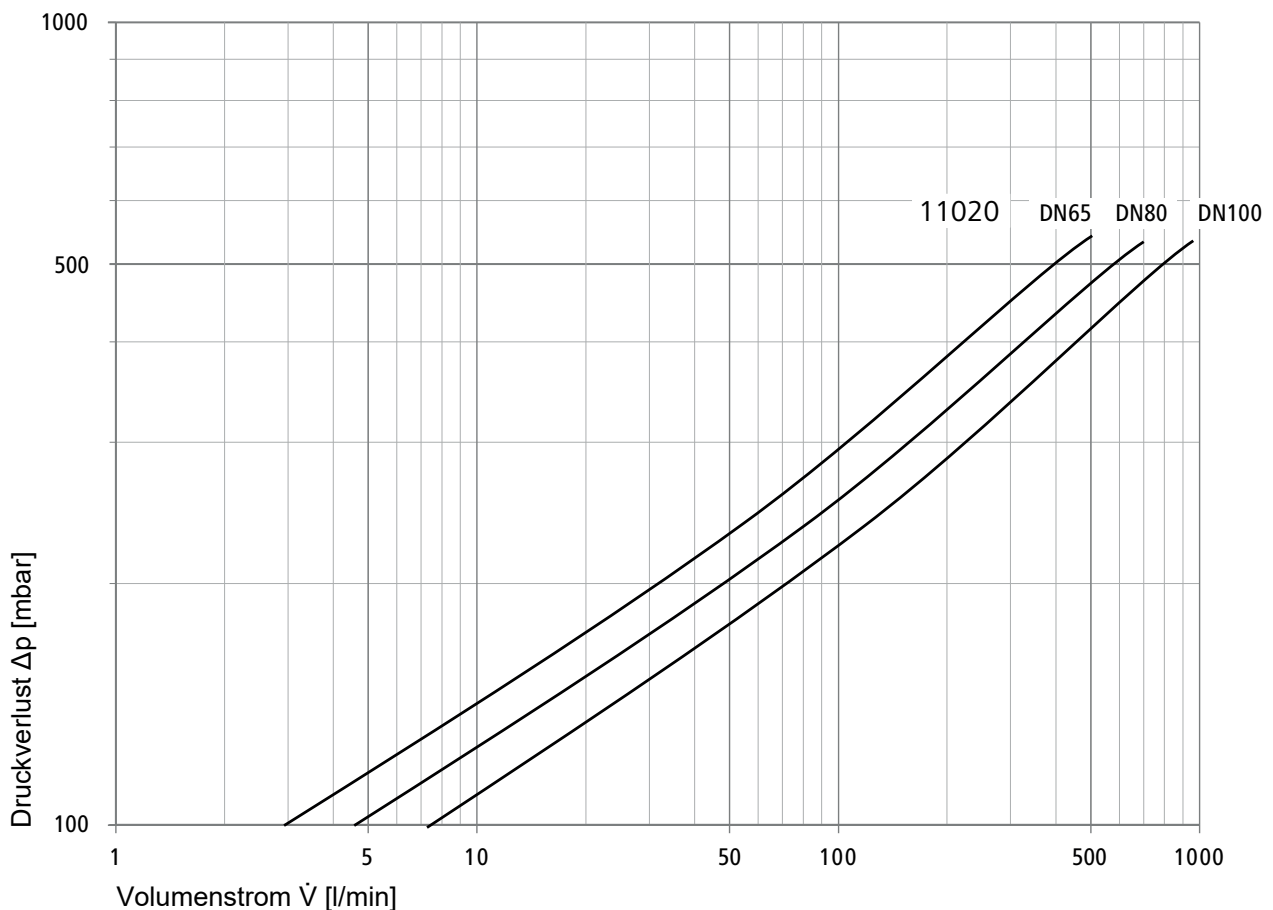
- Es gelten die Bestimmungen der SVGW-Richtlinie W3.
- Der Primärdruck muss mindestens 100 kPa (1 bar) höher sein als der gewünschte Sekundärdruck.
- Der werkseitig eingestellte Sekundärdruck darf nur durch eine Sanitärfachkraft verändert werden.

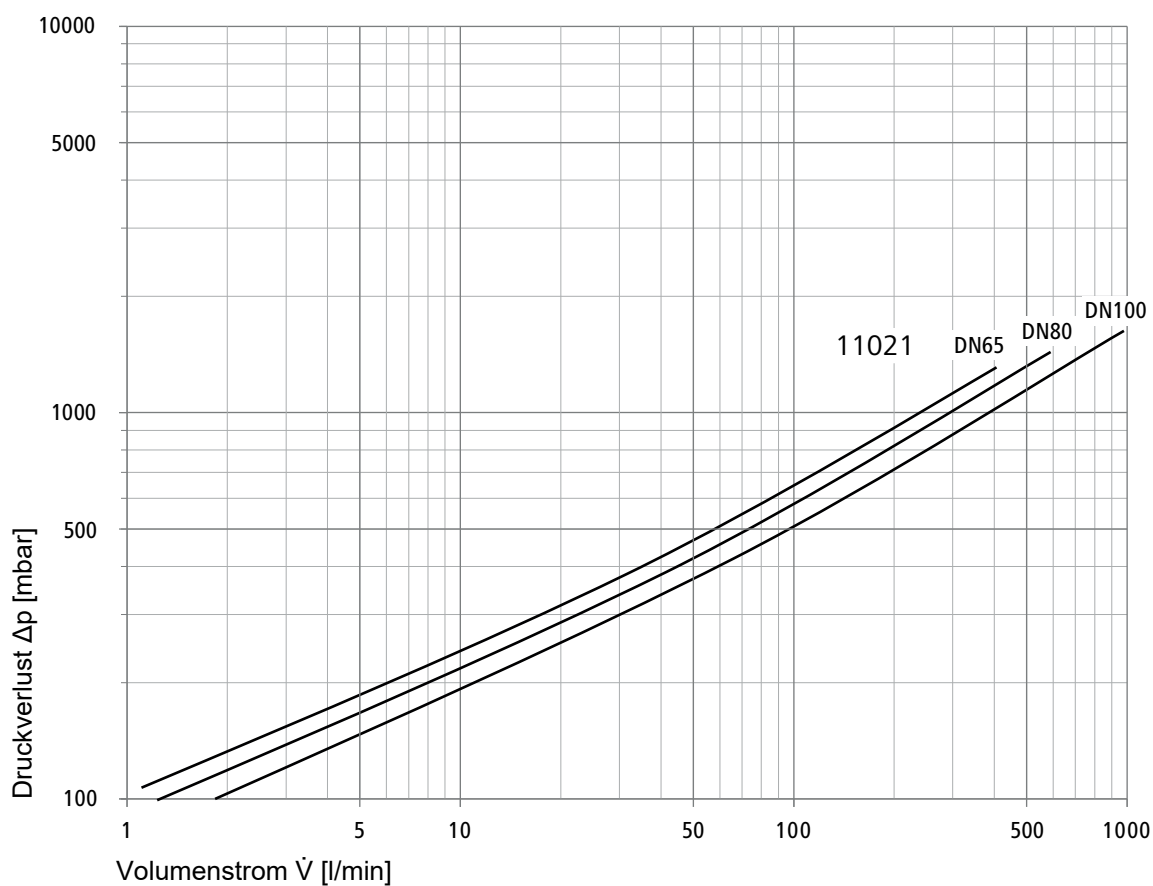
Druckverlustwerte

11020		DN 65	DN 80	DN 100
Kvs-Wert	[m³/h]	65	67	71

11021		DN 65	DN 80	DN 100
Kvs-Wert	[m³/h]	13.8	18.0	21.6

Leistungsdiagramme





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



11020 11021