

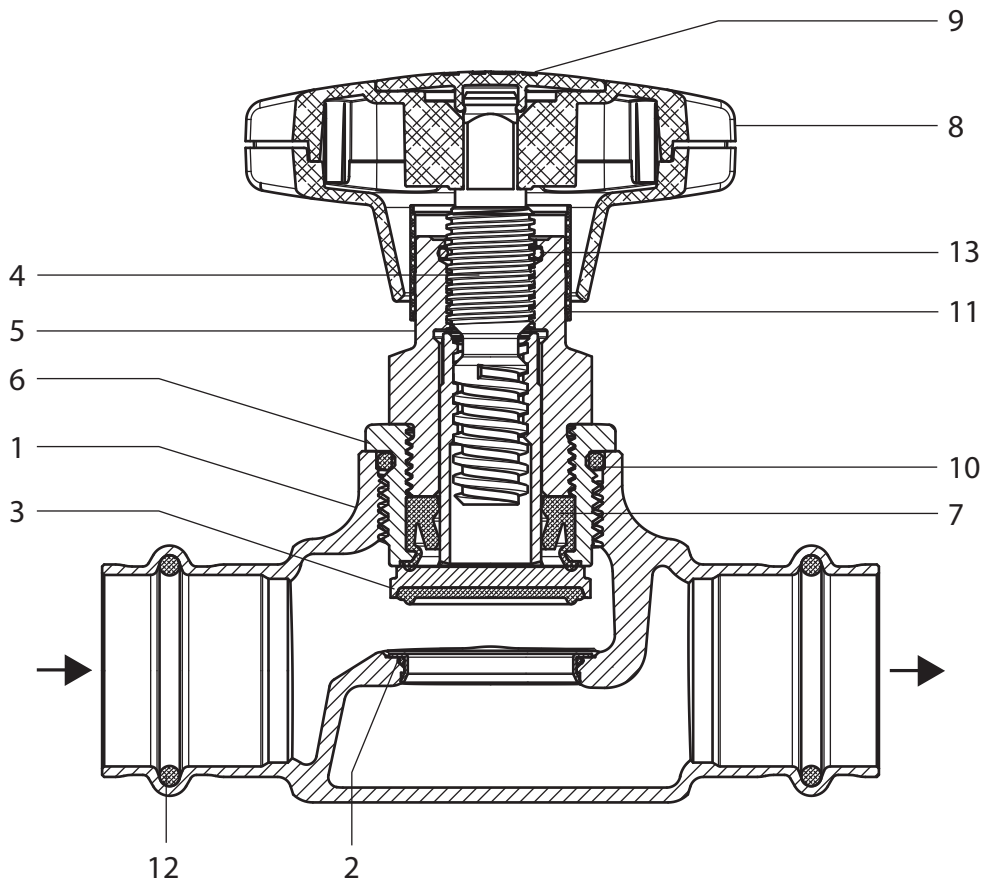
82204 - Optipress-Aquaplus-Geradsitzventil

82206 - Optipress-Aquaplus-Geradsitzventil, mit Entleerventil

82208 - Optipress-Aquaplus-Geradsitzventil, mit Innengewinde

82210 - Optipress-Aquaplus-Geradsitzventil, mit Aussengewinde

Produktaufbau und Werkstoffe



1	Gehäuse	Rotguss CC246E
2	Ventilsitz	Edelstahl 1.4401
3	Ventilteller	Edelstahl/EPDM
4	Spindel	Messing
5	Oberteil	Messing
6	Gewindeübergang	Rotguss CC246E
7	Spindeldichtung	EPDM
8	Handrad	Kunststoff
9	Handrad-Abdeckung	Kunststoff
10	O-Ring	EPDM
11	Stellungsanzeige	Kunststoff
12	O-Ring	EPDM
13	Spindelbremse	NBR

Technische Daten

Medium		Wasser
Mediumtemperatur max.	[°C]	90
Nennndruck		PN 16

Produktmerkmale

Das Produkt weist folgende Merkmale auf:

- Servotechnik für schnelles Schliessen
- Stellungsanzeige offen/geschlossen
- Mediumfreie Spindel
- Spindeldichtung mit Fettkammer
- Wartungsfreies Oberteil
- Auswechselbare Handrad-Abdeckung 23181 als Mediumkennzeichnung (grün oder rot)

Anwendungshinweise

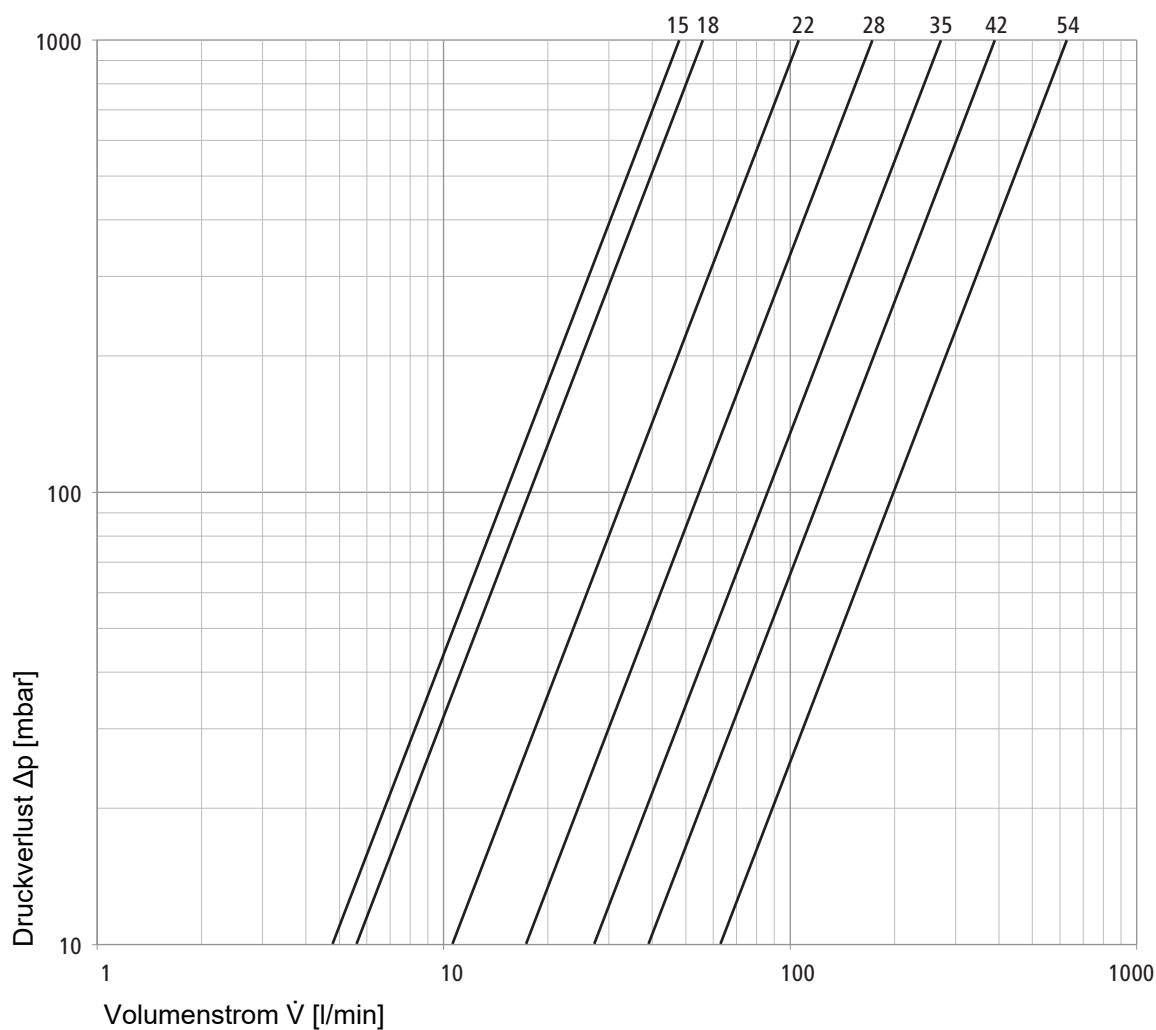
Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- Es gelten die Bestimmungen der SVGW-Richtlinie W3.
- Bei älteren Oberteilen wurde nach dem Öffnen eine Viertelumdrehung in Schliessrichtung durchgeführt; dies darf bei den Easy-Top-Oberteilen mit der orangen Stellungsanzeige nicht durchgeführt werden. Das Ventil muss im offenen Zustand vollständig geöffnet sein.

Druckverlustwerte

		15	18	22	28	35	42	54
ζ-Wert	[Zeta]	5.42	9.11	5.75	6.21	6.12	6.54	7.31
Kvs-Wert	[m³/h]	2.87	3.36	6.36	10.39	16.35	23.44	37.77

Leistungsdiagramm



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



82204



82206



82208



82210