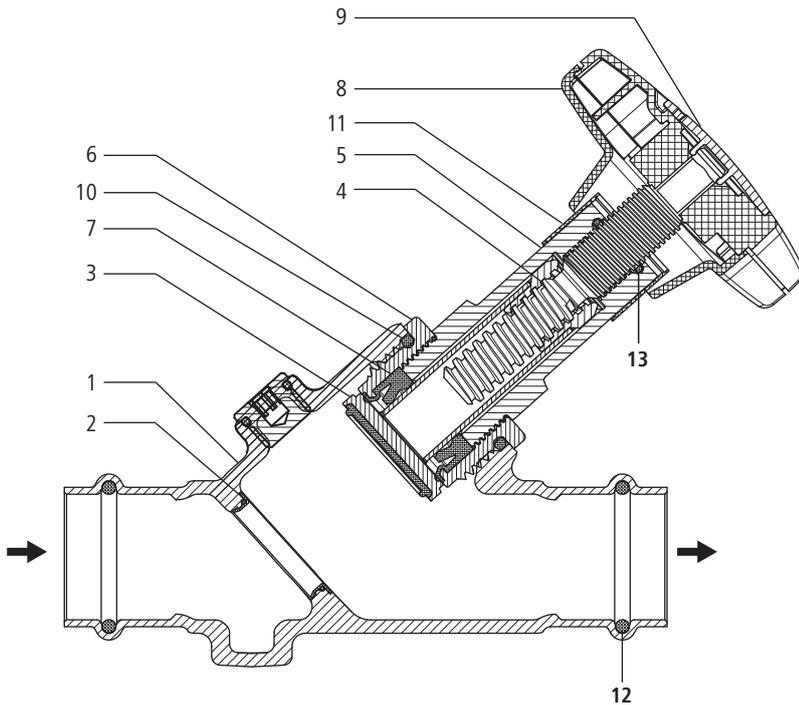


- 80180** - Optipress-Aquaplus-Schrägsitzventil
- 80181** - Optipress-Aquaplus-Schrägsitzventil, mit Entleerventil
- 82200** - Optipress-Aquaplus-Schrägsitzventil
- 82202** - Optipress-Aquaplus-Schrägsitzventil, mit Entleerventil

Produktaufbau und Werkstoffe



		82200/82202	80180/80181
1	Gehäuse	Rotguss CC246E	Edelstahl 1.4401
2	Ventilsitz	Edelstahl 1.4401	
3	Ventilteller	Edelstahl/EPDM	
4	Spindel	Messing	Edelstahl
5	Oberteil	Messing	Edelstahl
6	Gewindeübergang	Messing CW724R	Edelstahl
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
Nenndruck		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

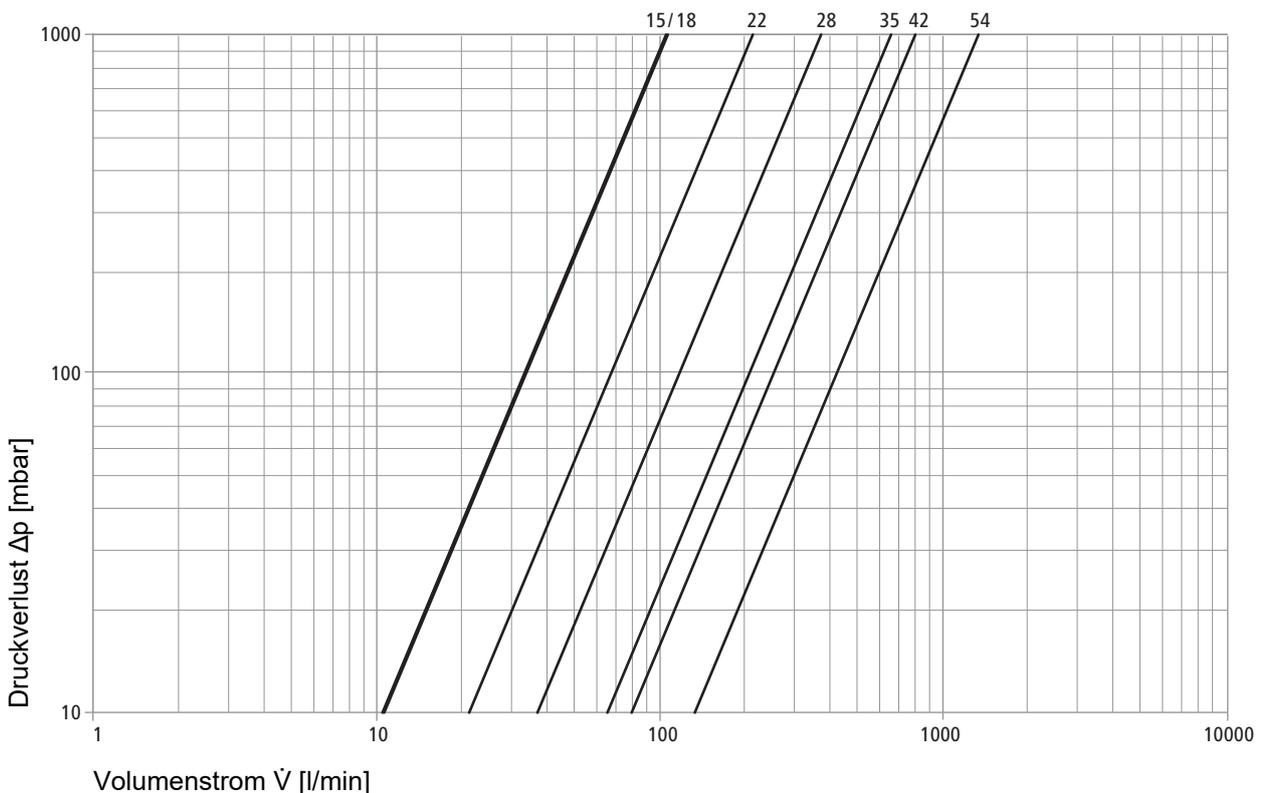
Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- 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]	1.99	2.05	2.32	2.01	1.10	1.81	1.58
Kvs-Wert	[m ³ /h]	6.37	6.28	12.71	22.12	39.05	47.49	79.46

Leistungsdiagramm



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



80180



80181



82200



82202