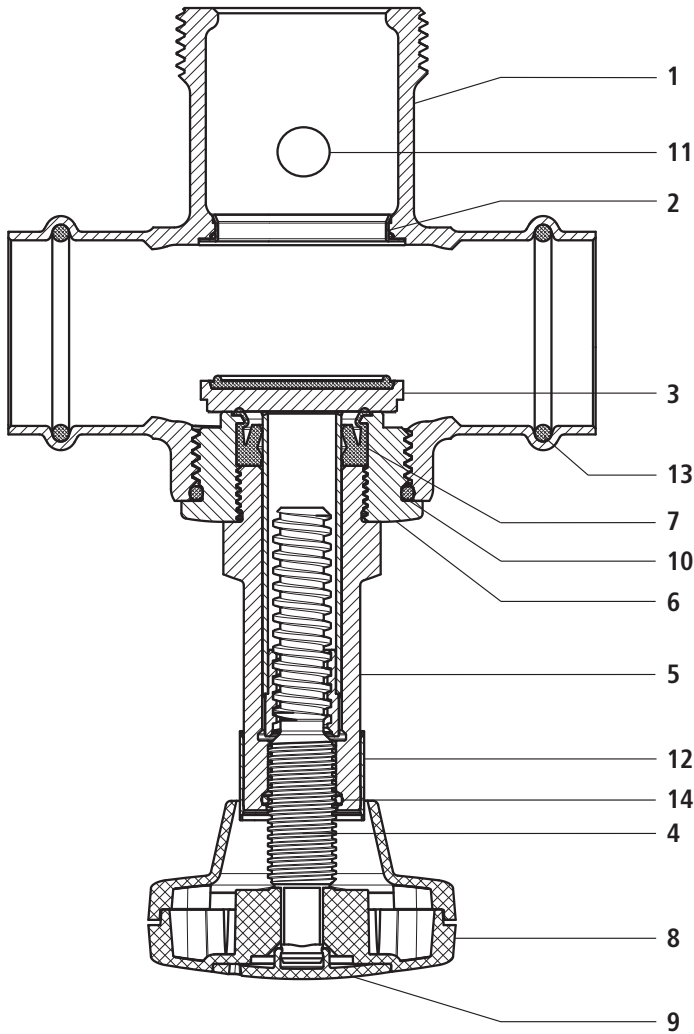




- 82230** - Optipress-Aquaplus-Batterieventil, ohne Anschlussverschraubung
82232 - Optipress-Aquaplus-Batterieventil, mit Optipress-Aquaplus-Anschlussverschraubung

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	Entleerzapfen	Rotguss CC246E
12	Stellungsanzeige	Kunststoff
13	O-Ring	EPDM
14	Spindelbremse	NBR

Technische Daten

Medium		Wasser
Mediumstemperatur 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:

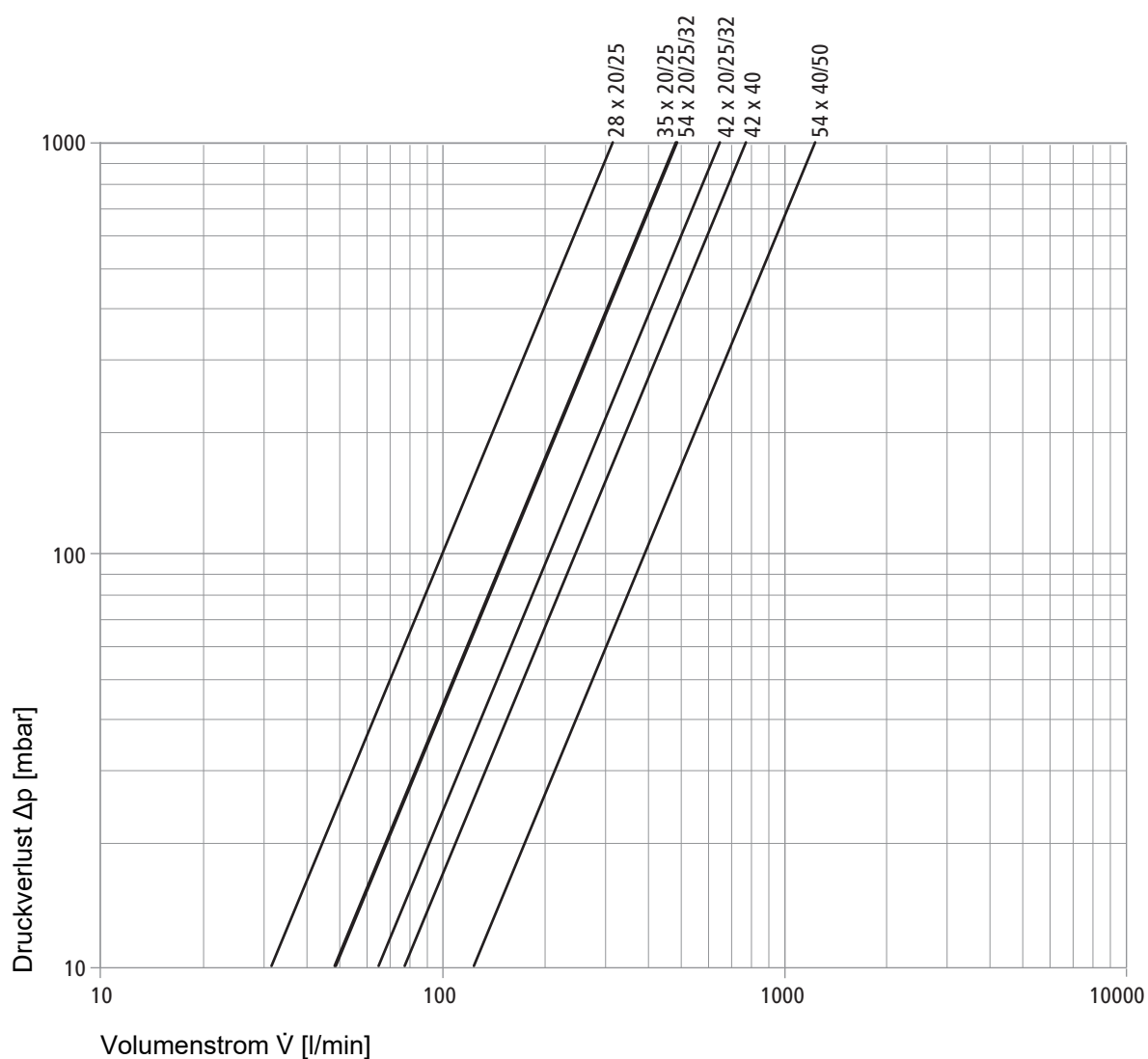
- Es gelten die Bestimmungen der SVGW-Richtlinie W3.
- Bei älteren Oberteilen wurde nach dem Öffnen eine Viertelumdrehung in Schliessrichtung durchgeführt; dies darf bei den Easy-Top-Oberteilen mit der orangen Stellungsanzeige nicht durchgeführt werden. Das Ventil muss im offenen Zustand vollständig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

Druckverlustwerte

Die Druckverlustwerte beziehen sich auf den Armaturengrundkörper ohne die Anschlussverschraubungen.

		28 × 20/25	35 × 20/25/32	42 × 20/25/32	42 × 40	54 × 20/25/32	54 × 40/50
Kvs-Wert	[m³/h]	19.03	29.39	39.25	46.77	29.17	74.67
ζ-Wert	[Zeta]	1.72	1.94	1.09	1.87	1.97	1.79

Leistungsdiagramm



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



82230

82232