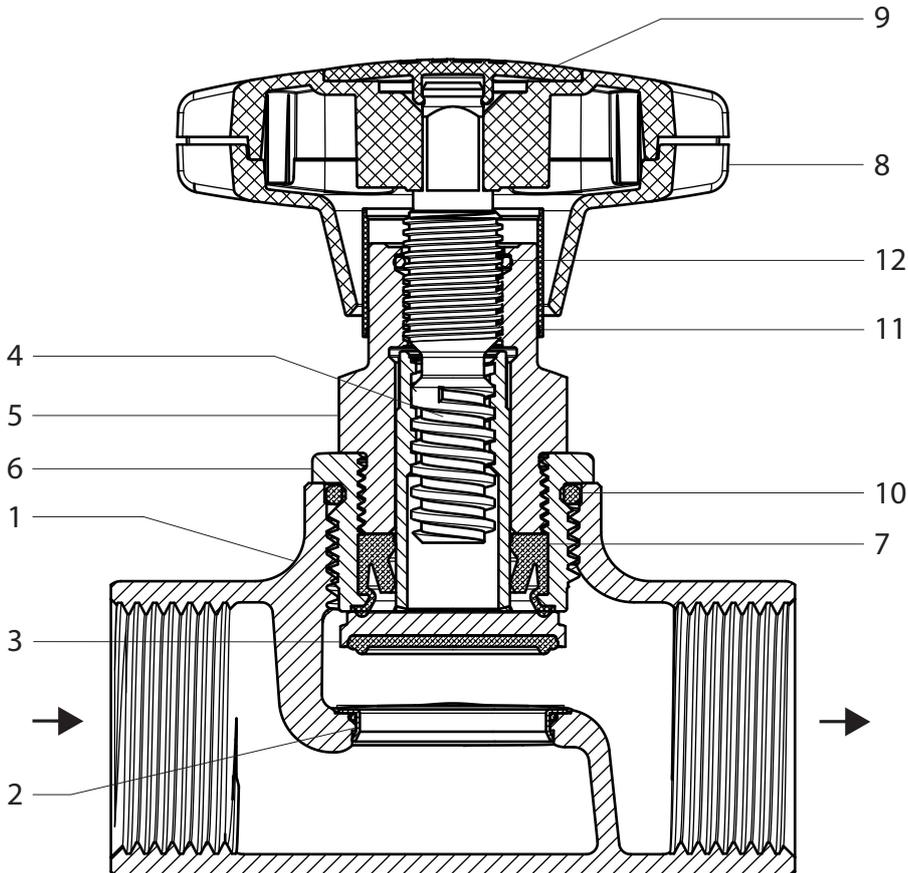




- 23100** - Geradsitzventil
- 23102** - Geradsitzventil, mit Entleerventil

Produktaufbau und Werkstoffe



| | | |
|----|-------------------|---|
| 1 | Gehäuse | Rotguss CC246E |
| 2 | Ventilsitz | Edelstahl 1.4401 |
| 3 | Ventilteller | Edelstahl/EPDM |
| 4 | Spindel | Messing |
| 5 | Oberteil | Messing |
| 6 | Gewindeübergang | 1 ... 2": Messing CW724R 2½": Edelstahl 1.4401 |
| 7 | Spindeldichtung | EPDM |
| 8 | Handrad | Kunststoff |
| 9 | Handrad-Abdeckung | Kunststoff |
| 10 | O-Ring | EPDM |
| 11 | Stellungsanzeige | Kunststoff |
| 12 | 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

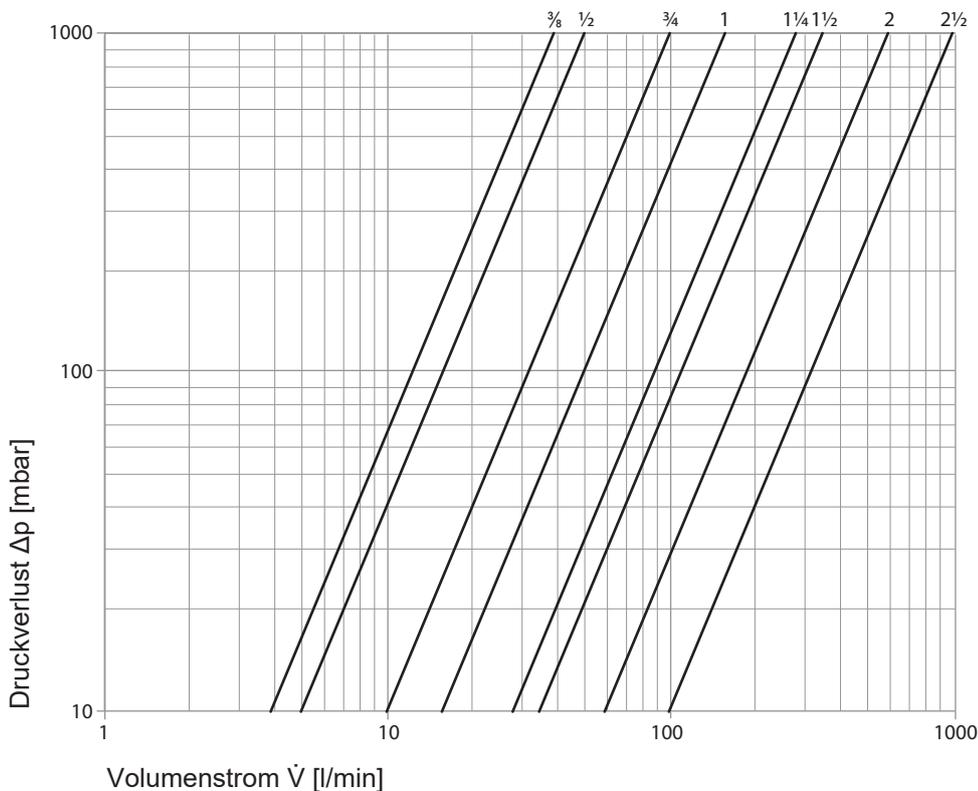
Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- 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

| | | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" |
|----------|--------|------|------|------|------|--------|--------|-------|--------|
| ζ-Wert | [Zeta] | 2.99 | 9.23 | 7.27 | 7.23 | 6.14 | 9.74 | 8.19 | 8.24 |
| Kvs-Wert | [m³/h] | 2.31 | 2.96 | 5.93 | 9.29 | 16.51 | 20.49 | 34.91 | 58.82 |

Leistungsdiagramm



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



23100 23102