



Produktmerkmale

- besonders geeignet für Zirkulationssysteme durch sehr niedrigen Öffnungsdruck
- medienberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss, beständig gegen aggressives Wasser
- wartungsfreie Spindelabdichtung mit selbstfettender EPDM-Lippendichtung, unter Druck austauschbar
- EPDM-Sitzdichtung
- Kegel drehbar gelagert, gegen Druckschläge gesichert
- Außengewinde für flachdichtende Verschraubungen
- mit Entleerstopfen
- mit Prüfeinrichtung
- Spindelgewinde außerhalb des Mediums
- kontrollierbare RV-Patrone als Kunststoff-Strömungskörper
- verschleißfester Ventilsitz aus Edelstahl
- mit schwarzem Handrad
- tottraumfrei
- für waagerechten und senkrechten Einbau geeignet
- mit Absperrfunktion zur Wartung
- mit Offenstellungsanzeige

Normen und Zulassungen

- DVGW-Zulassung
- SVGW-Zulassung
- KIWA-Zulassung
- BELGAQUA-Zulassung
- nach UBA KTW BWGL
- nach UBA BWGL Metalle
- bis DN 32 Schallschutzzulassung nach DIN EN ISO 3822 Klasse 1
- DIN EN 13959
- ÜA-Reg.-Nr. R-15.2.3-21-17048, WIEN-ZERT

Technische Daten

- Druckstufe PN 10
- max. Betriebstemperatur 65 °C
- kurzfristige Spitzentemperatur 90 °C

| Bestellnr. | DN | A1 | A2 | D1 (mm) | H1 (mm) | L1 (mm) | Zeta | $\Delta p_{\text{Öff.}}$ (hPa) | kvs (m ³ /h) | kg |
|------------|----|---------|-------|---------|---------|---------|------|--------------------------------|-------------------------|------|
| 1452G01500 | 15 | G 3/4 | G 1/4 | 60 | 100 | 82 | 5 | 10 | 4 | 0,43 |
| 1452G02000 | 20 | G 1 | G 1/4 | 60 | 105 | 97 | 3,8 | 10 | 8,1 | 0,58 |
| 1452G02500 | 25 | G 1 1/4 | G 1/4 | 70 | 132 | 112 | 3,1 | 10 | 14,1 | 0,92 |
| 1452G03200 | 32 | G 1 1/2 | G 1/4 | 70 | 154 | 131 | 2,8 | 10 | 24,2 | 1,33 |
| 1452G04000 | 40 | G 1 3/4 | G 1/4 | 70 | 161 | 148 | 2,4 | 10 | 41 | 1,65 |
| 1452G05000 | 50 | G 2 3/8 | G 1/4 | 80 | 192 | 174 | 2,7 | 10 | 60,3 | 2,54 |

Zubehör

- Lötverschraubung aus Rotguss, Figur 476 04
- Dämmschale für Schrägsitzventile, Figur 471 10
- Probenahmeventil aus Rotguss, Figur 187 00
- Temperaturfühler Pt1000, Figur T5100 140 00
- Entleerventil aus Rotguss/Kunststoff, Figur J7109 173 00
- Zeigerthermometer, Figur T5100 150 00
- Axial-Entleerventil aus Rotguss, Figur J7109 170 00
- Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 06
- Entleerventil mit Tauchhülse zur zusätzlichen Temperaturmessung, Figur J7109 150 00
- Verlängerung für Entleerventile, Figur J6109 473 00
- Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, mit Entleerung, Figur 476 07
- Außengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 08
- Universalverschraubung zum Löten und Pressen, Figur 476 14
- Pressverschraubung System Geberit MAPRESS Edelstahl und Kupfer, Figur 476 22
- Pressverschraubung System Viega SANPRESS und PROFIPRESS, Figur 476 30
- Pressverschraubung System SANHA und NIROSAN, Figur 476 35
- Pressverschraubung System Geberit MEPLA, Figur 476 40
- Pressverschraubung System Geberit MAPRESS Edelstahl, Figur 476 20
- Pressverschraubung System Viega SANPRESS INOX, Figur 476 70

Ersatzteile

- Sitzdichtung aus EPDM, Figur B9100 173 08
- Oberteildichtung aus EPDM, Figur C3100 173 07
- Spindelabdichtung als selbstfettende EPDM-Lippendichtung für Ventile, Figur C9100 173 03
- Absperr-Oberteil für KRV-Absperrventil mit Strömungskörper, Figur E0109 145 02
- RV-Patrone, Figur P4100 158 00