



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
- totraumfrei
- 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 (m³/h)	Gewicht (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

- Temperaturfühler Pt1000, Figur T5100 140 00
- Probenahmeventil aus Rotguss, Figur 187 00
- Entleerventil aus Rotguss/Kunststoff, Figur J7109 173 00
- Dämmschale für Schrägsitzventile, Figur 471 10
- Lötverschraubung aus Rotguss, Figur 476 04
- Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 06
- Axial-Entleerventil aus Rotguss, Figur J7109 170 00
- Zeigerthermometer, Figur T5100 150 00
- Verlängerung für Entleerventile, Figur J6109 473 00
- Entleerventil mit Tauchhülse zur zusätzlichen Temperaturmessung, Figur J7109 150 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