



## Produktmerkmale

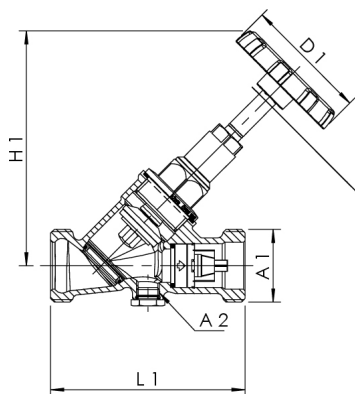
- besonders geeignet für Zirkulationssysteme durch sehr niedrigen Öffnungsdruck
- mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss, beständig gegen aggressives Wasser
- wartungsfreie Spindelabdichtung mit selbstfettender EPDM-Lippendichtung, unter Druck austauschbar
- 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
- VA-Zulassung
- Kunststoffteile mit KTW- und W 270-Zulassung
- nach UBA-Bewertungsgrundlage
- 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 <sub>örr.</sub> (hPa)	kvs (m <sup>3</sup> /h)	kg
1452G01500	15	G 3/4	G 1/4	60	100	82	5	10	4	0,428
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	0,921
1452G03200	32	G 1 1/2	G 1/4	70	154	131	2,8	10	24,2	1,318
1452G04000	40	G 1 3/4	G 1/4	70	161	148	2,4	10	41	1,646
1452G05000	50	G 2 3/8	G 1/4	80	192	174	2,7	10	60,3	2,509

## Zubehör

Temperaturfühler Pt1000, Figur T5100 140 00  
Probenahmeventil aus Rotguss, Figur 187 00  
Dämmschale für Schrägsitzventile, Figur 471 10  
Entleerventil aus Rotguss/Kunststoff, Figur J7109 173 00  
Axial-Entleerventil aus Rotguss, Figur J7109 170 00  
Verlängerung für Entleerventile DN 8, Figur J6109 473 00  
Entleerventil mit Tauchhülse zur zusätzlichen Temperaturmessung, Figur J7109 150 00  
Zeigerthermometer, Figur T5100 150 00  
Lötverschraubung aus Rotguss, Figur 476 04  
Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, flachdichtend, Figur 476 06  
Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, mit Entleerung, Figur 476 07  
Außengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 08  
Universalverschraubung zum Lötten 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  
Pressverschraubung System Viega RAXOFIX, Figur 476 32