



### Produktmerkmale

- besonders geeignet für Zirkulationssysteme durch sehr niedrigen Öffnungsdruck
- mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss, beständig gegen aggressives Wasser
- Aussengewinde für flachdichtende Verschraubungen
- mit Entleerstopfen
- mit Prüfeinrichtung
- kontrollierbare RV-Patrone als Kunststoff-Strömungskörper
- tottraumfrei
- für waagerechten und senkrechten Einbau geeignet

### Normen und Zulassungen

- DVGW-Zulassung
- ÖVGW-Zulassung
- SVGW-Zulassung
- KIWA-Zulassung
- BELGAQUA-Zulassung
- Kunststoffteile mit KTW- und W 270-Zulassung
- nach DVGW-Arbeitsblatt W 570
- 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	H1 (mm)	L1 (mm)	Zeta	$\Delta p_{\text{Öff.}}$ (hPa)	kvs (m³/h)	kg
1581G01500	15	G 3/4	G 1/4	24	70	4,3	10	4,3	0,19
1581G02000	20	G 1	G 1/4	27	80	3,2	10	8,9	0,27
1581G02500	25	G 1 1/4	G 1/4	32,5	82	2,7	10	15	0,42
1581G03200	32	G 1 1/2	G 1/4	36	87	2,7	10	24,8	0,47
1581G04000	40	G 1 3/4	G 1/4	40,5	95	1,5	10	51	0,63
1581G05000	50	G 2 3/8	G 1/4	47,5	115	2,4	10	63,9	1,03

## Zubehör

- Temperaturfühler Pt1000, Figur T5100 140 00
- Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 06
- Entleerventil aus Rotguss/Kunststoff, Figur J7109 173 00
- Probenahmeventil aus Rotguss, Figur 187 00
- Zeigerthermometer, Figur T5100 150 00
- Verlängerung für Entleerventile, Figur J6109 473 00
- Aussengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 08
- Entleerventil mit Tauchhülse zur zusätzlichen Temperaturmessung, Figur J7109 150 00
- 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

- RV-Patrone, Figur P4100 158 00