



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	BS (mm)	H1 (mm)	L1 (mm)	Zeta	$\Delta p_{\text{Öff.}}$ (hPa)	HS (mm)	kvs (m ³ /h)	LS (mm)	kg
1581G01500	15	G 3/4	G 1/4	27	24	70	4,3	10	37	4,3	70	0,19
1581G02000	20	G 1	G 1/4	34	27	80	3,2	10	44	8,9	80	0,27
1581G02500	25	G 1 1/4	G 1/4	42	32,5	82	2,7	10	54	15	82	0,42
1581G03200	32	G 1 1/2	G 1/4	48	36	87	2,7	10	60	24,8	87	0,47
1581G04000	40	G 1 3/4	G 1/4	54	40,5	95	1,5	10	67	51	95	0,63
1581G05000	50	G 2 3/8	G 1/4	70	47,5	115	2,4	10	82	63,9	115	1,03

Zubehör

- Probenahmeventil aus Rotguss, Figur 187 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 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
- Verlängerung für Entleerventile DN 8, Figur J6109 473 00
- Entleerventil aus Rotguss/Kunststoff, Figur J7109 173 00
- Temperaturfühler Pt1000, Figur T5100 140 00
- Zeigerthermometer, Figur T5100 150 00
- Entleerventil mit Tauchhülse zur zusätzlichen Temperaturmessung, Figur J7109 150 00

Ersatzteile

- Verschlussstopfen, Figur J8101 173 00
- RV-Patrone, Figur P4100 158 00