



Produktmerkmale

- Innenteile aus Rotguss, Edelstahl und Kunststoff
- zur Absicherung der Drucküberschreitung an geschlossenen Trinkwassererwärmern (TWE) bis 1.000 l Inhalt und max. 150 kW nach DIN 1988
- mit Sicherheitsventil
- wartungsfreie Spindelabdichtung mit selbstfettender EPDM-Lippendichtung
- mit schwarzem Handrad
- EPDM-Sitzdichtung
- Außengewinde für flachdichtende Verschraubungen
- mit Prüfeinrichtung
- Teleskop-Ablaufleitung nach DIN EN 1717 zum Trichter
- kontrollierbare RV-Patrone als Kunststoff-Strömungskörper
- für waagerechten und senkrechten Einbau geeignet
- Anschluss für optional erhältliches Manometer
- mit Offenstellungsanzeige
- die Anforderung zur Wartung gem. DIN EN 806-5 ist einzuhalten

Normen und Zulassungen

- Kunststoffteile mit KTW- und W 270-Zulassung
- nach UBA-Bewertungsgrundlage
- DIN EN 1213 / DIN EN 1488
- ÜA-Reg.-Nr. R-15.2.3-21-17048, WIEN-ZERT

Technische Daten

- Druckstufe PN 16
- max. Betriebstemperatur 65 °C
- kurzfristige Spitzentemperatur 90 °C
- Sicherheitsventil Ansprechdruck 0,6 MPa

| Bestell-Nr. | DN | A1 | D1 (mm) | D2 (mm) | H1 (mm) | H2 (mm) | H3 (mm) | H4 (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | L4 (mm) | L5 (mm) | T1 (mm) | T2 (mm) |
|-------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 7140G02000 | 20 | G 1 | 60 | 40 | 270 | 135 | 88 | 151,5 | 90 | 158 | 45 | 57,5 | 35 | 51,5 | 27 |
| 7140G02500 | 25 | G 1 1/4 | 60 | 40 | 270 | 135 | 88 | 151,5 | 100 | 163 | 50 | 57,5 | 35 | 51,5 | 27 |
| 7140G03200 | 32 | G 1 1/2 | 60 | 40 | 270 | 135 | 88 | 151,5 | 105 | 165,5 | 52,5 | 57,5 | 35 | 51,5 | 27 |

| Bestell-Nr. | T3 (mm) | ? p _{Öff.} (hPa) | kvs (m ³ /h) | kg |
|-------------|---------|---------------------------|-------------------------|-------|
| 7140G02000 | 20,6 | 10 | 4,5 | 2,1 |
| 7140G02500 | 27,5 | 10 | 4,5 | 2,841 |
| 7140G03200 | 27,5 | 10 | 4,5 | 2,877 |

Zubehör

- 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
- Zeigerthermometer, Figur T5100 150 00
- Manometer mit waagrechtem Anschluss G 1/4, Figur T5100 700 00 001
- Manometer mit senkrechtem Anschluss G 1/4, Figur T5100 700 00 002
- Entleerventil mit Tauchhülse zur zusätzlichen Temperaturmessung, Figur J7109 150 00

Ersatzteile

- Sitzdichtung aus EPDM, Figur B9100 173 08
- Sitzdichtung aus PTFE, Figur B9100 173 14
- Oberteildichtung aus EPDM, Figur C3100 173 07
- Spindelabdichtung als selbstfettende EPDM-Lippendichtung für Ventile, Figur C9100 173 03
- WESER Absperr-Oberteil, Figur E0109 173 02
- Handrad, Figur G0100
- Verschlussstopfen, Figur J8101 173 00
- Basis-Modul, Figur 700 0G
- Sicherheitsventil 0,6 MPa inkl. Teleskop-Ablauftrichter, Figur E0109 714 01
- Sicherheitsventil 0,8 MPa inkl. Teleskop-Ablauftrichter, Figur E0109 715 01
- Sicherheitsventil 1,0 MPa inkl. Teleskop-Ablauftrichter, Figur E0109 716 01
- RV-Patrone, Figur P4100 158 00
- O-Ring für Basismodul, Figur 710 02
- Handrad-Set, Figur 999 00