



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-Abflussleitung 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

Bestellnr.	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

Bestellnr.	T3 (mm)	Δ pöff. (hPa)	kvs (m³/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

- Manometer mit waagerechtem 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
- Zeigethermometer, 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
- Universalschraubung zum Löt- 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