



Produktmerkmale

- Innenteile aus Rotguss, Edelstahl und Kunststoff
- Schutz der Anlage bei einfacher Reinigung
- integrierter eingangsseitiger Edelstahl-Schmutzfänger, Maschenweite 160 µm
- von allen Seiten sichtbare Einstellskala zur Einstellung des Ausgangsdrucks
- Außengewinde für flachdichtende Verschraubungen
- für waagerechten und senkrechten Einbau geeignet
- mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss, beständig gegen aggressives Wasser
- Anschluss für optional erhältliches Manometer
- die Anforderung zur Wartung gem. DIN EN 806-5 ist einzuhalten
- die als Zubehör erhältlichen Verschraubungen sind nicht mit den Druckminderer in den Nennweiten DN 40 und DN 50 kompatibel.

Normen und Zulassungen

- DVGW-Zulassung
- WRAS-Zulassung
- VA-Zulassung
- nach UBA KTW BWGL
- nach UBA BWGL Metalle
- bis DN 25 Schallschutzzulassung nach DIN EN ISO 3822 Klasse 1 (DN 32 Klasse 2)
- DIN EN 1567

Technische Daten

- Druckstufe PN 25
- max. Betriebstemperatur 85 °C
- min. Ausgangsdruck 0,15 MPa
- max. Ausgangsdruck 0,7 MPa
- werksseitige Voreinstellung 0,3 MPa

Bestellnr.	DN	A1	A2	D1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L1 (mm)	SW1 (mm)	SW2 (mm)	T1 (mm)	kvs (m³/h)	Gewicht (kg)
7180G01500	15	G 3/4	G 1/4	52	89	58	80	46	46	74	3,4	0,85
7180G02000	20	G 1	G 1/4	52	89	58	90	46	46	74	4,4	0,90
7180G02500	25	G 1 1/4	G 1/4	70	111	64	100	65	65	92	9,3	1,70
7180G03200	32	G 1 1/2	G 1/4	70	111	64	105	65	65	92	10,5	1,74
7180G04000	40	G 2	G 1/4	82	151	94	130	75	75	100	19,5	3,17
7180G05000	50	G 2 1/2	G 1/4	82	151	94	140	75	75	100	20,5	3,53

Zubehör

- Lötverschraubung aus Rotguss, Figur 476 04
- Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 06
- Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, mit Entleerung, Figur 476 07
- Außengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 08
- Manometer mit waagrechtem Anschluss G 1/4, Figur T5100 717 00 001
- 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

Ersatzteile

- Sieb für Druckminderer, für DN 15 - 20, Figur 717 02 001
- Sieb für Druckminderer, für DN 25 - 32, Figur 717 02 002
- Sieb für Druckminderer, für DN 40 - 50, Figur 717 02 003
- O-Ring für Filtersiebtasse (10x), für DN 15 - 20, Figur 717 03 001
- O-Ring für Filtersiebtasse (10x), für DN 25 - 32, Figur 717 03 002
- O-Ring für Filtersiebtasse (10x), für DN 40 - 50, Figur 717 03 003
- Filtersiebtasse aus Kunststoff mit O-Ring, für DN 15 - 20, Figur 717 01 001
- Filtersiebtasse aus Kunststoff mit O-Ring, für DN 25 - 32, Figur 717 01 002
- Filtersiebtasse aus Kunststoff mit O-Ring, für DN 40 - 50, Figur 717 01 003