



Produktmerkmale

- mechanisch wirkender, manueller Rückspülfilter
- Druckregler mit druckentlastetem Einsitzventil und Vordruckentlastung
- Innenteile aus Rotguss, Edelstahl und Kunststoff
- automatische differenzdruckgesteuerter Anzeige bei Verschmutzung des Filters
- lichtundurchlässige Filtertasse zum Schutz vor Veralgung
- mit Anschlussflansch und hochwertiger Bedieneinheit aus Rotguss für den Rückspül- und Ablassvorgang
- Ventilgehäuse des Druckminderers aus transparentem Kunststoff
- Ausgangsdruck individuell an arretierbarem Kunststoffeinstellrad mit Anzeigeskala einstellbar
- Druckminderer komplett wartungsfähig
- integrierter eingangsseitiger Edelstahl-Schmutzfänger
- Außengewinde für flachdichtende Verschraubungen
- Filtereinsatz komplett austauschbar
- drehbare Ablaufvorrichtung nach DIN EN 1717
- tottraumfrei
- Einbaulage waagrecht und senkrecht, Ablaufventil unten
- Monatswartungsanzeige zur Einhaltung der Rückspülintervalle
- inkl. Manometer für Hinterdruck
- inkl. Sechskantschlüssel
- inkl. Rotguss Basis-Modul
- die Anforderung zur Wartung gem. DIN EN 806-5 ist einzuhalten

Normen und Zulassungen

- DVGW-Zulassung
- nach UBA KTW BWGL
- nach UBA BWGL Metalle
- bis DN 32 Schallschutzzulassung nach DIN EN ISO 3822 Klasse 1
- DIN EN 1213 / DIN EN 13443 / DIN EN 1567

Technische Daten

- Druckstufe PN 16
- max. Betriebstemperatur 30 °C
- min. Vordruck 0,2 MPa
- min. Ausgangsdruck 0,15 MPa
- max. Ausgangsdruck 0,60 MPa
- werksseitige Voreinstellung 0,4 MPa
- untere Durchlassweite 90 µm
- obere Durchlassweite 125 µm

Bestellnr.	DN	A1	D1 (mm)	D2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L1 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)	Durchfluss bei Δp 0,11 MPa	kg
7130G01500	15	G 3/4	50	105	276	146	90	79	67	21	1,3	3,79
7130G02000	20	G 1	50	105	276	146	90	79	67	24	2,27	3,82
7130G02500	25	G 1 1/4	50	105	276	146	100	79	67	28	3,6	3,87
7130G03200	32	G 1 1/2	50	145	384	234	105	94	76	30	5,8	7,45
7130G04000	40	G 1 3/4	50	145	384	234	130	94	76	34	9,1	7,78
7130G05000	50	G 2 3/8	50	145	384	234	140	94	76	39	14,0	8,20

Zubehör

- Lötverschraubung aus Rotguss, Figur 476 04
- Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 06
- Rückspülautomatik für Filter F und DMF, Figur 712 99 004
- 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

Ersatzteile

- Basis-Modul, Figur 700 0G
- Manometer mit waagrechtem Anschluss G 1/4, Figur T5100 700 00 001
- Manometer mit senkrechtem Anschluss G 1/4, Figur T5100 700 00 002
- Sieb für Druckminderer und Druckminderer-Filter-Kombination, Figur 710 01
- O-Ring für Basismodul, Figur 710 02
- Kartusche mit Ventilgehäuse für Druckminderer DM, Figur 710 00
- Austausch-Filter-Einsatz mit Sauger, Figur 713 00
- Verschlussstopfen, Figur J8101 173 00