



### **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
- totraumfrei
- Einbaulage waagerecht 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)		H1 (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
- 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
- Rückspülautomatik für Filter F und DMF, Figur 712 99 004

# **Ersatzteile**

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