



caratteristiche del prodotto

- filtro di risciacquo manuale, ad azione meccanica
- parti interne in bronzo rosso, acciaio inox e plastica
- segnalazione automatica controllata da pressione differenziale in caso di intasamento del filtro
- coppa del filtro opaca per proteggere dalla formazione di alghe
- con flangia di attacco e unità di azionamento pregiata in bronzo rosso per l'operazione di risciacquo e sfiato
- installabile a posteriori con cartuccia opzionale per riduttore di pressione DM
- ampliabile con cartuccia di riduttore di pressione a formare il modulo riduttore di pressione/filtro DMF
- filettatura esterna per raccordi a vite a tenuta piatta
- inserto filtro completamente sostituibile
- dispositivo di deflusso girevole secondo DIN EN 1717
- senza spazi morti
- posizione di installazione orizzontale e verticale, valvola di deflusso in basso
- segnalazione di manutenzione mensile per il rispetto degli intervalli di risciacquo
- incl. chiave esagonale
- incl. modulo di base in bronzo rosso
- rispettare i requisiti di manutenzione secondo DIN EN 806-5

norme e certificazioni

- approvazione DVGW
- secondo UBA KTW BWGL
- secondo UBA BWGL Metals
- fino a DN 32 approvazione insonorizzazione secondo DIN EN ISO 3822 classe 1
- DIN EN 1213 / DIN EN 13443 / N. d'ordine 7120G13200 diverso da DIN EN 13443-1

Dati tecnici

- Livello di pressione PN 16
- temperatura d'esercizio max. 30 °C
- pressione a monte min. 0,2 MPa
- ampiezza di passaggio inferiore 90 µm
- ampiezza di passaggio superiore 125 µm

Ordine n.	DN	A1	D1 (mm)	D2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L1 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)	flusso con Δp 0,02 MPa	flusso con Δp 0,05 MPa	Peso (kg)
7120G01500	15	G 3/4	50	105	276	48	90	79	62	21	2,4	4,1	3,51
7120G02000	20	G 1	50	105	276	48	90	79	62	24	2,9	4,8	3,54
7120G02500	25	G 1 1/4	50	105	276	48	100	79	62	28	3,1	5,1	3,59
7120G13200	32	G 1 1/2	50	105	276	48	105	79	62	28	3,1	5,1	3,63
7120G03200	32	G 1 1/2	50	145	384	87	105	94	62	30	7,9	12,3	6,62
7120G04000	40	G 1 3/4	50	145	384	87	130	94	62	34	8,8	14,0	6,95
7120G05000	50	G 2 3/8	50	145	384	87	140	94	62	39	9,4	15,4	7,37

Accessori

- Raccordo filettato femmina in bronzo, Figura 476 06
- Manometro con attacco orizzontale G 1/4, Figura T5100 700 00 001
- Manometro con attacco verticale G 1/4, Figura T5100 700 00 002
- Raccordo filettato maschio in bronzo, Figura 476 08
- Cartuccia con alloggiamento valvola per riduttore di pressione DM, Figura 710 00
- Sistema di controlavaggio automatico per il filtro F e DMF, Figura 712 99 004
- Geberit MAPRESS sistema di raccordi a compressione in acciaio inox e rame, Figura 476 22
- Sistema di raccordi a compressione Viega SANPRESS e PROFIPRESS, Figura 476 30
- Sistema di raccordi a compressione SANHA e NIROSAN, Figura 476 35
- Sistema di raccordi a compressione Geberit MEPLA, Figura 476 40
- Sistema di raccordi a compressione in acciaio inox Geberit MAPRESS, Figura 476 20
- Sistema di raccordi a compressione Viega SANPRESS INOX, Figura 476 70

Pezzi di ricambio

- Modulo base, Figura 700 0G
- Cartuccia con alloggiamento valvola per riduttore di pressione DM, Figura 710 00
- Inserto di ricambio per il filtro con ventosa, Figura 713 00