

Serie SF01

Per liquidi e gas compressi senza umidità

Prefiltrazione e sterilizzazione di liquidi e gas compressi (senza umidità) impiegati nell'industria farmaceutica, biologica, chimica, cosmetica, alimentare, elettronica

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

I contenitori della serie SF sono costruiti interamente in acciaio inossidabile AISI316L con finitura sanitaria e guarnizioni conformi alle normative CE e US per l'impiego farmaceutico ed alimentare.

Numero cartucce alloggiate: 1

Dimensioni cartuccia

modulo standard: 125, 250, 500, 750 mm, Ø esterno 70 mm

modulo junior: altezza 125 mm, Ø esterno 56 mm

Innesto cartuccia

modulo standard: OR226 con 2 baionette

modulo junior: OR116

Diametro tubazione di passaggio IN/OUT

modulo standard DN40

modulo junior DN15

Chiusura base/campana

modulo standard: morsetto e guarnizione clamp 4"

modulo junior: morsetto e guarnizione clamp 2,5"

Guarnizione base/campana

silicone (standard)

Sfiato di testa

modulo standard clamp 1.5"

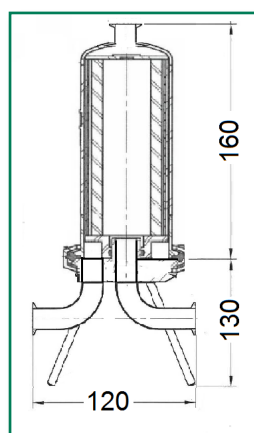
modulo junior clamp 1/2"

Scarico di base

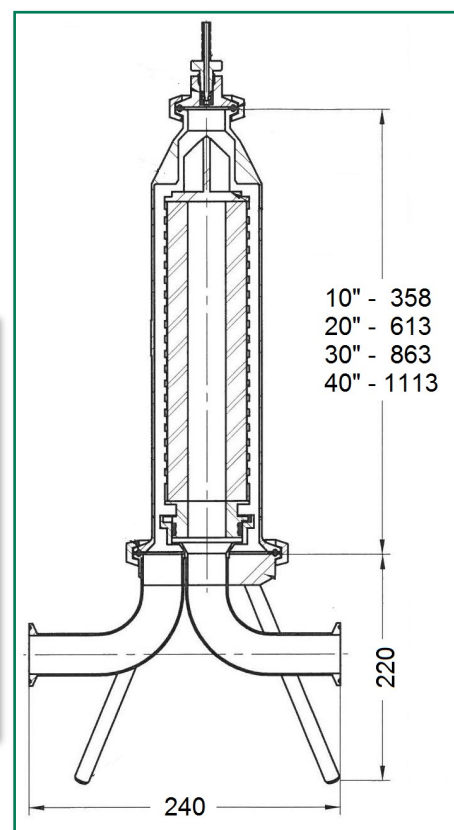
Valvola sanitaria con guarnizione in PTFE e portagomma

Certificazioni

UNI EN10204 3.1: dichiarazione di conformità dei materiali emessa in base a test eseguiti su campioni della stessa colata e dello stesso lotto



Modulo Junior



Moduli standard

SPECIFICHE

Materiali costruttivi		Volume (senza cartuccia), peso e Categoria PED					
Corpo, flange, connessioni, morsetto	AISI316L	Contenitore	Junior	10"	20"	30"	40"
Guarnizione base/campana	Silicone	Volume (litri)	0,8	1,5	3	4,5	6
Finitura superficiale		Peso (kg)	1,5	3,5	4,5	5,5	6
Lucidatura meccanica con rugosità < 0.35 micron		Liquidi pericolosi PED tabella/modulo	3/SEP	3/SEP	3/SEP	3/SEP	3/SEP
		Gas non pericolosi PED tabella/modulo	2/SEP	2/SEP	2/SEP		
Dati di progetto		Portata acqua a 20°C x cartucce FilterPES in PES 0,2 µm					
Temperatura massima	150° C	Contenitore	Junior	10"	20"	30"	40"
Pressione massima	10 bar	Portata LPH	180	600	1.200	1.800	2.400
		<i>ΔP a filtro nuovo 60 mbar</i>					
		Portata gas a 20°C x cartucce FilterTEF in PTFE 0,2 µm					
NOTA: il diametro massimo di passaggio della tubazione dei contenitori serie SF01 è 38 mm; i modelli da 30" e 40" non sono quindi adeguati alla filtrazione di gas.		Contenitore	Junior	10"	20"	30"	40"
		Portata NMCH	90	300	480		
		<i>*Pressione di esercizio 6 bar, ΔP a filtro nuovo 100 mbar</i>					

***Per portate ad altre pressioni di esercizio moltiplicare la portata a 6 bar per il fattore di conversione**

Pressione (bar)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fattore	0,44	0,58	0,69	0,8	0,9	1,0	1,09	1,17	1,25

INFORMAZIONI PER ORDINARE

SF01X	10	T	15	7	S	O
	Altezza	Tipo connessione	Diametro connessione	Innesto cartuccia	Guarnizioni	Finitura
Moduli standard	10=10" 20=20" 30=30" 40=40"	T = clamp D = DIN 11851	15 = 1.5"	7 = OR226/2 baionette	E = EPDM S = Silicone V = FPM X = FEP	O = lucidatura meccanica
Moduli Junior	05=5"		05 = 1/2"	J = OR116		E= elettrolucidata

IPM s.r.l. - Sistemi di filtrazione - Via Madre Teresa, 22 - 20851 Lissone (MB) - Italy

IPM si riserva il diritto di modificare qualsiasi caratteristica del prodotto per ragioni tecniche e per offrire ai clienti la migliore tecnologia. Per chiarimenti contattare IPM.

Per ordini e richieste di informazioni
 E-mail: ipm@ipmfilters.com
 Tel. +39 0392145244
 Fax. +39 0392145245

Sito web www.ipmfilters.com

IPM
 SISTEMI DI FILTRAZIONE