

MAB-SP

Contenitore monocartuccia per fluidi non pericolosi

Contenitori progettati per la filtrazione di fluidi non pericolosi che richiedono l'impiego di materiali in Acciaio Inox.

L'apertura e la chiusura del contenitore è realizzata con raccordi clamp per rendere semplici e veloci le normali operazioni di manutenzione .

I contenitori sono disponibili in 3 lunghezze, predisposti per installare un'ampia gamma di elementi filtranti da 5", 10" o 20" tipo SOE (aperto un singolo lato) codice 7 oppure tipo DOE (aperto entrambi i lati) per soddisfare molteplici applicazioni nella filtrazione di liquidi, gas o vapori.



Caratteristiche principali

- Connessioni in linea.
- Predisposizione per il fissaggio a parete (4 fori M6x6).
- Idonei per fluidi non pericolosi del gruppo 2 .
- Conformità alle Direttive " PED " (Pressure Equipment Directive) e "ATEX" (per dispositivi usati in aree con atmosfere potenzialmente esplosive.)

Materiali di costruzione

Contenitore:	acciaio Inox 316
Chiusura clamp:	acciaio Inox 304
Guarnizioni:	Viton (standard)

Finitura delle superfici

Tipo S Solo per lunghezza 10" tipo DOE	Testa: sabbiata & elettrolucidata Campana stampata: esterno lucidato / interno sabbiato
Tipo L	Testa: sabbiata & elettrolucidata Campana saldata: esterno lucidato / interno decapato & spazzolato fine

Progettazione e costruzione

In accordo alla Direttiva Europea PED 2014/68/UE e ATEX 2014/34/UE

Documentazione

Dichiarazione UE di conformità PED /ATEX e manuale uso manutenzione,

Modello	Conessioni In-Out	Elemento filtrante	Peso	Volume	Drenaggio	Sfiato	Dimensioni nominali (mm)			
	ISO 228	Size	Kg	L	ISO 228	ISO 228	G	E	F	L
MAB-SP-P05-B7-20-L-V	3/4"	SOE 20705	3	1,4	1/4"	1/8"	105	279	256	180
MAB-SP-P05-B7-25-L-V	1"									
MAB-SP-P10-00-20-S-V	3/4"	DOE 2001	3,5	1,9						
MAB-SP-P20-00-20-L-V		DOE 2002	5	3,8						
MAB-SP-P10-00-25-S-V	1"	DOE 2001	3,4	1,9						
MAB-SP-P20-00-25-L-V		DOE 2002	5	3,8						
MAB-SP-P10-B7-25-L-V		SOE 2071	3,6	2						
MAB-SP-P20-B7-25-L-V		SOE 2072	5	3,8						

Limiti d'esercizio

Serie	Stato del fluido		Conformità alle Direttive PED e ATEX		
	Gas Temp. max 150°C	Liquidi Temp. max 90°C	Gruppo fluido	PED 2014/68/UE	ATEX 2014/34/UE
MAB-SP-P05	0-16 barg	0-16 barg	2 (non pericoloso)*	art.4 par.3	II 2G Ex h IIC T160°C Gb II 2D Ex h IIIC T160°C Db
MAB-SP-P10					
MAB-SP-P20	0-14 barg				

* per l'uso del prodotto con fluidi pericolosi fare riferimento alla serie MAB-DD

Esempio del codice per ordinare

MAB-SP — P10 — B7 — 25 — L — FS

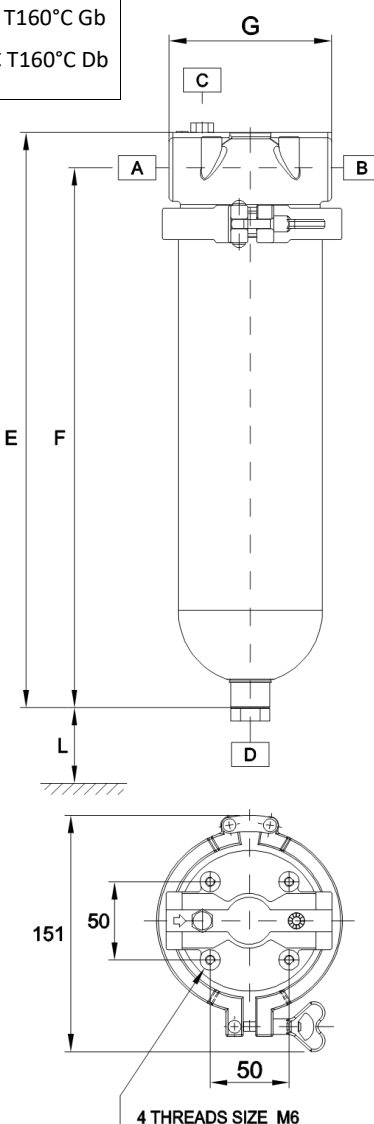
Serie	Lunghezza elemento filtrante	Size elemento filtrante	Conessioni IN-OUT	Finitura	Materiale O-ring
P05	5" SOE	00 DOE	20 3/4" gas	S	V Viton
P10	10"	B7 SOE code 7	25 1" gas	L	FS ¹ FEP + Silicone
P20	20"				

¹ opzione non disponibile con finitura "S"

Accessori

Descrizione	Modello
Valvola a sfera di drenaggio Inox 304 1/4" M/F gas	KC-V-B-M8-XX-GF-PN40

I dati riportati sono informativi e soggetti a modifiche senza preavviso. E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto richiesto per un uso specifico e l'adattabilità dello stesso alle proprie procedure d'impiego.



Bea Technologies Spa

Via Newton,4 - 20016 Pero (MILANO) Italy
Tel.+(39) 02 339271 / Fax+(39) 02 3390713
mail:info@bea-italy.com
web:www.bea-italy.com