

# MAB-DD

## Contenitore moncartuccia per fluidi pericolosi

Contenitori ideati per fluidi pericolosi, progettati per la filtrazione di fluidi che richiedono l'impiego di materiali con una elevata compatibilità chimica.

Il sistema di apertura e chiusura del contenitore è composto da una clamp con doppio bloccaggio contrapposto e 2 bulloni indipendenti.

I contenitori sono disponibili in 3 lunghezze predisposti per installare un'ampia gamma di elementi filtranti da 5" - 10" o 20" tipo SOE codice 7 oppure tipo DOE, per la filtrazione di liquidi, gas o vapori.



### Caratteristiche principali

- Connessioni in linea.
- N° 4 fori M6 sulla testa per il fissaggio a parete.
- Idonei per fluidi pericolosi del Gruppo 1 in accordo alla CE 1272/2008.
- 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 L** Testa: sabbiata & elettrolucidata  
Campana saldata: esterno lucidato / interno decapato & spazzolato fine

### Progettazione e costruzione

In accordo alle Direttive Europee PED 2014/68/UE e ATEX 2014/34/UE

### Documentazione

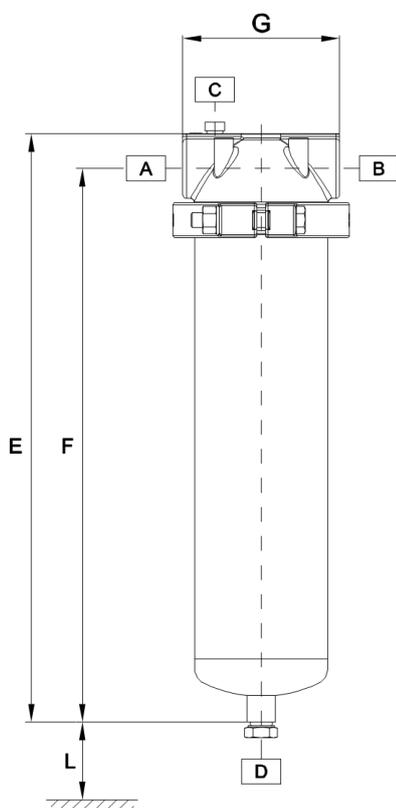
Dichiarazione UE di conformità PED /ATEX e manuale uso manutenzione.

Modello	Conessioni In-Out A—B	Elemento filtrante	Peso	Volume	Sfiato C	Drenaggio D	Dimensioni nominali (mm)			
	ISO 228	Size	Kg	L	ISO 228	ISO 228	G	E	F	L
MAB-DD-P05-B7-20-L-V	3/4"	SOE 20705	3	1,4	1/8"	1/4"	105	279	256	180
MAB-DD-P10-00-20-L-V		DOE 2001	3,5	1,9				422	399	330
MAB-DD-P20-00-20-L-V		DOE 2002	5	3,8				718	695	580
MAB-DD-P10-00-25-L-V	1"	DOE 2001	3,4	1,9				422	499	330
MAB-DD-P20-00-25-L-V		DOE 2002	5	3,8				718	695	580
MAB-DD-P10-B7-25-L-V		SOE 2071	3,6	2				422	499	330
MAB-DD-P20-B7-25-L-V		SOE 2072	5	3,8	718	695	580			

### Esempio del codice per ordinare

MAB-DD — P10 — B7 — 25 — L — FS

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



### Limiti d'esercizio

Serie	Stato del fluido	
	Gas Temp. max 150°C	Liquidi Temp. max 90°C
MAB-DD-P10	0-16 barg	0-16 barg
MAB-DD-P20	0-12 barg	

### Conformità alle Direttive PED e ATEX

Gruppo fluido	PED 2014/68/UE	ATEX 2014/34/UE
1 (pericoloso)	Cat. I	II 2G Ex h IIC T160°C Gb II 2D Ex h IIIC T160°C Db

### Accessori

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

### 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

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.