

# MAB-DD Flangiati

## Contenitori monocartuccia flangiati per fluidi pericolosi

Contenitori flangiati ideati per fluidi pericolosi, progettati per la filtrazione di fluidi che richiedono l'impiego di materiali in Acciaio Inox per 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 2 lunghezze e sono predisposti per installare un'ampia gamma di elementi filtranti da 10" o 20" tipo SOE codice 7 per la filtrazione di liquidi, gas o vapori.



### Caratteristiche principali

- Connessioni flangiate in linea.
- Predisposizione per il fissaggio a parete (4 fori M6x6).
- Idonei per fluidi del Gruppo 1 pericolosi 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

<b>Contenitore:</b>	acciaio Inox 316
<b>Chiusura clamp:</b>	acciaio Inox 304
<b>Guarnizioni:</b>	Viton ( standard )

### Finitura delle superfici

<b>Tipo L</b>	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

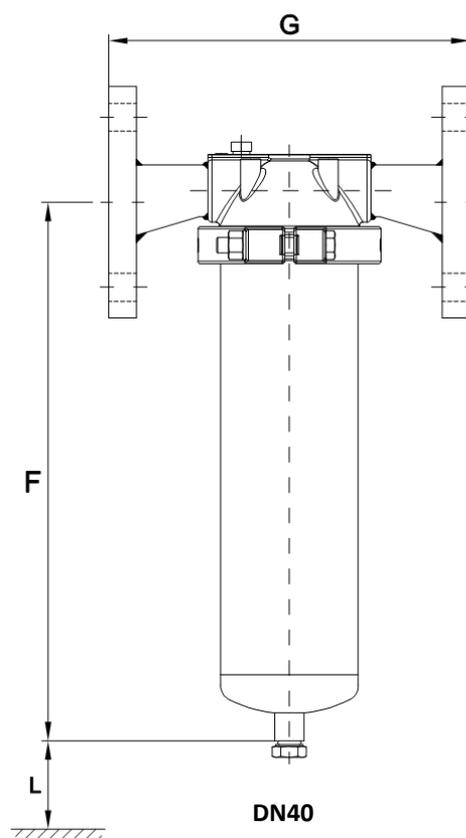
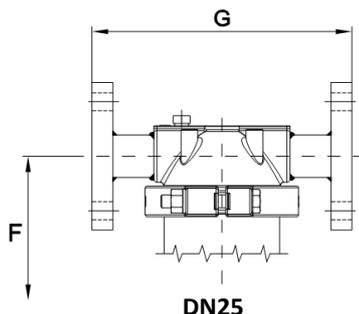
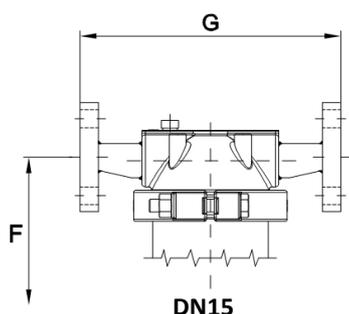
### Documentazione

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

Modello	Connessioni In-Out	Elemento filtrante	Peso	Volume	Sfiato	Drenaggio	Dimensioni nominali (mm) +- 5		
	EN 1092-1	Size	Kg	L	ISO 228	ISO 228	G	F	L
MAB-DD-P10-B7-DN15-L-FS	DN 15	SOE 2071	5,2	2,5	1/8"	1/4"	210	407	330
MAB-DD-P10-B7-DN25-L-FS	DN 25		6,2	2,5			210	401	
MAB-DD-P10-B7-DN40-L-FS	DN 40		8,5	2,5			234	395	
MAB-DD-P20-B7-DN15-L-FS	DN 15	SOE 2072	6,5	3,9			210	718	580
MAB-DD-P20-B7-DN25-L-FS	DN 25		7,5	3,9			210	424	
MAB-DD-P20-B7-DN40-L-FS	DN 40		9,7	4,0			234	724	

### Esempio del codice per ordinare

MAB-DD	P10	B7	DN25	L	FS			
Serie	Lunghezza elemento filtrante	Connessioni elemento filtrante	Connessioni IN-OUT	Finitura	Materiale O-ring			
P10	10"	B7	SOE code 7	DN15 1/2"	L	Tabella prima pagina	FS	FEP + Silicone
P20	20			DN25 1"				
				DN40 1-1/4"				



### 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.