

separatori di fluido con membrana arretrata e attacchi filettati



Realizzati per isolare manometri e trasmettitori di pressione da fluidi di processo corrosivi, viscosi e sedimentosi. Una membrana saldata e sottoposta a prova di tenuta garantisce la separazione del fluido di trasmissione da quello di processo. Gli attacchi filettati ne consentono l'uso in tutte quelle applicazioni dove è importante la ridotta dimensione dell'insieme e dove sono richiesti strumenti con diametro 63 mm.

4.MIA - MGS9/MINI/A

Pressione di esercizio: fino a 400 bar, come da CAMPI SCALA.

Temperatura di esercizio: -45...+150°C.

Precisión (1): (da sommarsi alla precisione dello strumento) $\pm 1,0\%$ per solo montaggio diretto.

Attacco allo strumento: 4 - in AISI 316 L.

Membrana: saldata,

4 - AISI 316 L.

Attacco al processo:

5 - AISI 316 L.

Liquido di riempimento: olio silconico.

4.MIB - MGS9/MINI/B

Pressione di esercizio: fino a 60 bar, come da tabella CAMPI SCALA.

Altre caratteristiche: come MGS9/MIA.

(1) a 20 °C di temperatura del fluido di processo, oppure ad un valore da precisarsi in ordine.

CAMPO SCALA

DN Strumenti	MGS9/MIA	MGS9/MIB
63	0...4/0...400 bar	-1...0/0...60 bar
100...150	0...16/0...400 bar	

ASSEMBLAGGIO

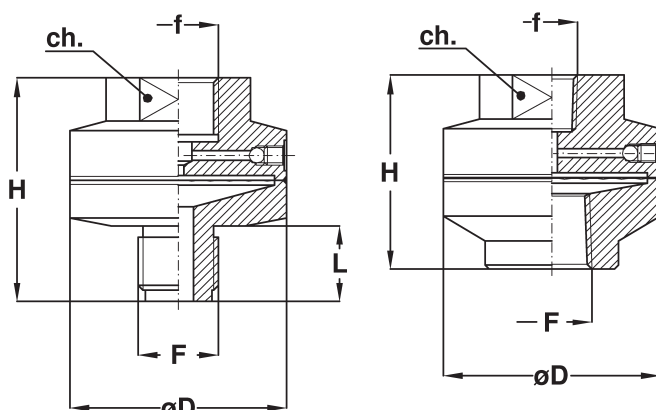
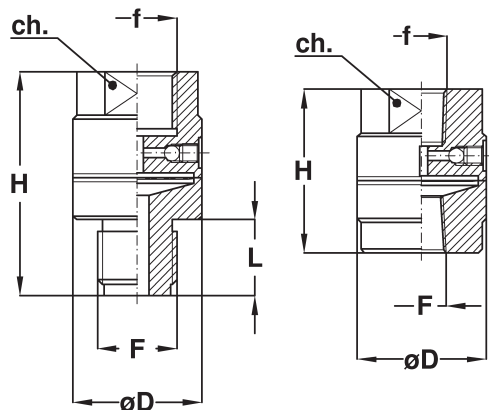
D - Diretto allo strumento.

Tutti i separatori sono bloccati allo strumento mediante targhetta di protezione.

MGS9/MIA

MGS9/MIB

f
41F - G 1/2
21F - G 1/4
23F - 1/4-18 NPT



F (1)	D	H	Ch	L
23F 1/4-18 NPT F	34	43	27	-
43M 1/2-14 NPT M	34	59	27	20
43F 1/2-14 NPT F	34	43	27	-
41M G 1/2 B	34	59	27	20

(1) altre filettature disponibili su richiesta
dimensioni : mm

F (1)	D	H	Ch	L
23F 1/4-18 NPT F	57	51	32	-
43M 1/2-14 NPT M	57	59	32	20
43F 1/2-14 NPT F	57	51	32	-
41M G 1/2 B	57	59	32	20

(1) altre filettature disponibili su richiesta
dimensioni : mm

FLUIDI DI RIEMPIMENTO e temperature dei fluidi di processo

Fluido	Vuoto	Pressione	Fluido	Vuoto	Pressione
Olio silconico standard	-40...+100°C	-40...+150°C	E - Olio fluorurato "E"	-40...+100°C	-40...+150°C
B - Olio silconico "B"	-40...+150°C	-40...+250°C	F - Olio silconico "F"	-90...+80°C	-90...+150°C
C - Olio silconico "C"	-10...+200°C	-10...+350°C	G - Olio alimentare "G"	-10...+150°C	-10...+200°C
D - Olio silconico "D"	-10...+200°C	-10...+400°C			

SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione/Modello/Materiale attacco/Materiale membrana/Attacco al processo/Attacco allo strumento/Assemblaggio/Variabili

4 **MIA** 5 4 **41M** **21F** D **B...G**
MIB **43M** **23F**
23F **41F**
43F