

separatori di fluido “in linea” con membrana affacciata



Separatori di fluido realizzati per isolare manometri, pressostati, sensori di pressione da fluidi di processo corrosivi, tossici, infiammabili, viscosi, sedimentosi e ad alta temperatura. La membrana saldata e sottoposta a prova di tenuta garantisce la separazione dei fluidi di riempimento e di processo. La posizione affacciata della membrana consente una pulizia approfondita della stessa. L'attacco flangiato a tenuta metallica garantisce l'utilizzo ad alte temperature e il montaggio su tronchetti a saldare sulla linea elimina le perdite di carico e la formazione di grumi solidi nella linea stessa.

4.R00 - MGS9/R

Pressione di esercizio: da 0...6 bar a 0...250 bar.

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

Precisione*: (da sommarsi alla precisione dello strumento collegato)

±0,5% per montaggio diretto; ±1% per montaggio con capillare.

Attacco allo strumento: in AISI 316.

Bulloni e anello di bloccaggio: in AISI 304.

Membrana: saldata,

4 - AISI 316L,

9 - Hastelloy C276.

Attacco al processo:

4 - AISI 316,

5 - AISI 316L.

Attacco al processo a saldare:

7RC - a sella per tubi DN 2" - 3" - 4");

7MS - in linea per tubi 1/2" - 3/4" - 1";

7MT - in linea per tubi 1 1/2" - 2" - 3" - 4".

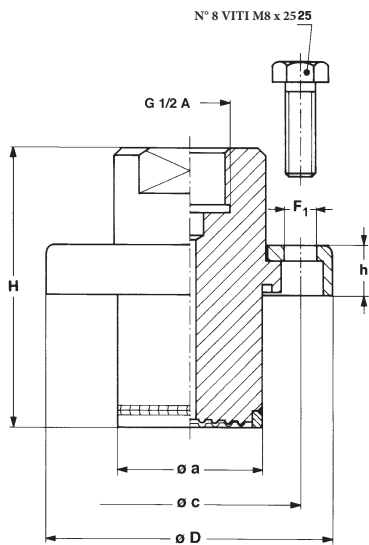
Attacco al processo flangiato: (Mod. 7FL)

-in linea per flange 1 1/2" - 2" ; 150...900 RF;

-in linea per flange DN 40 - 50; PN 10...100 a gradino.

Liquido di riempimento: olio siliconico.

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



h	H	a	c	D	F ₁
13	74	38	58	75	8,5

dimensioni : mm

ASSEMBLAGGIO

Tutti i separatori sono bloccati allo strumento mediante targhetta di protezione. Nelle applicazioni con capillare, qualora il separatore e lo strumento non si trovassero allo stesso livello, è necessario l'azzeramento in loco dello strumento.

D - Diretto	9 - Capillare in AISI304, con armatura in AISI304, 6 mt max
I - Capillare nudo in AISI304, 6 mt max	6 - Capillare in AISI316, con armatura in AISI316, 6 mt max

FLUIDI DI RIEMPIMENTO e temperature dei fluidi di processo

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

VARIABILI

C05 - Helium Test	P04 - Prova liquidi penetranti
-------------------	--------------------------------

SEQUENZA DI ORDINAZIONE

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

4 R00 4,5 4,9 --- 41F - G 1/2 F D B...G
1, 9, 6 C05, P04

