

separatori di fluido flangiati con membrana affacciata per montaggio "wafer"



Realizzati per isolare l'elemento sensibile di trasmettitori elettronici di pressione differenziale, da fluidi di processo corrosivi, viscosi, sedimentosi e ad alta temperatura. Una membrana di separazione saldata e sottoposta a prova di tenuta garantisce la separazione dei fluidi di trasmissione e di processo. La particolare tipologia di costruzione ne garantisce una rapida e sicura pulizia. Gli attacchi sono disponibili per l'interfacciamento a flange a norme ASME e EN 1092.

4.WAF - MGS9/WAFER

Pressione di esercizio: da 0...100 mbar a 0...160 bar
(a seconda del tipo di flangiatura).

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

Attacco allo strumento: capillare in AISI 304 a saldare sul trasmettitore.

Membrana: in AISI 316L (cod. **4**), Hastelloy C276 (cod. **9**), Hastelloy B2 (cod. **1**), Tantalio (cod. **B**).

Attacco al processo: in AISI 316 (cod. **4**), AISI 316L (cod. **5**), Hastelloy C276 (cod. **9**).

Attacco al processo flangiato in AISI 316:

a norme ASME B16.5: 2" - 3"; classe 150...2500 forma RF;

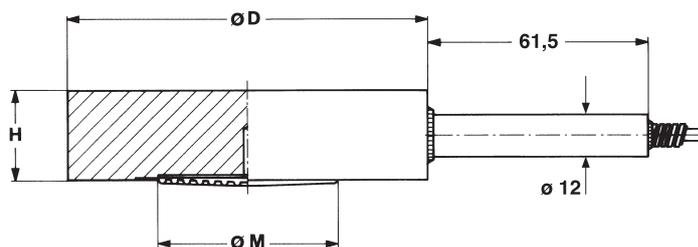
a norma EN 1092: DN 50 - 80 ; PN 16...160 tenuta a gradino.

Finitura: EN tipo B1 (PN 2,5...40): Ra 3,2...12,5 µm (cod. **RF7**);

EN tipo B2 (PN 63...100): Ra 0,8...3,2 µm (cod. **RF8**);

ASME tipo RF: Ra 125...250 AARH (cod. **RF3**).

Liquido di riempimento: olio silconico.



NORMA EN 1092

DN	PN-bar	Cod.	D	M	H
50	16...160	TX0	102	50	20
80	16...160	VX0	138	65	

dimensioni : mm

NORME ASME B16.5

DN	Classe	Cod.	D	M	H
2"	150...2500	BJA	92,1	50	20
3"	150...2500	EJA	127	65	20

dimensioni : mm

ASSEMBLAGGIO

Qualora il separatore e lo strumento non si trovassero allo stesso livello, è necessario l'azzeramento in loco dello strumento.

1 - Capillare nudo in AISI304, 6 mt max
9 - Capillare in AISI304, rivestito con armatura flessibile in AISI304, 6 mt max
6 - Capillare in AISI316, rivestito con armatura flessibile 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			

SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione	Modello	Materiale attacco	Materiale membrana	Attacco al processo	Finitura flangia	Attacco allo strumento	Assemblaggio	Variabili
4	WAF	4, 5, 9	4, 9 1, B	TX0...VX0 BJA...EJA	RF3 RF7 RF8	23M - 1/4 NPT M 41F - G 1/2 F	1, 9, 6	B...G