

séparateurs de fluide, avec membrane affleurante et raccord à bride pour montage "wafer"



Utilisés pour isoler l'élément sensible des manomètres, pressostats et transmetteurs électroniques de pression, des fluides de process corrosifs, visqueux, sédimenteux ou d'une température élevée. Une membrane élastique serrée mécaniquement et testée, garantit la séparation du fluide de transmission de celui du process. La typologie spéciale de construction en permet un nettoyage rapide et efficace. Les raccords sont disponibles pour interface à brides suivant normes ASME e EN 1092.

4.WAF - MGS9/WAFER

Pression de travail de 0 à 100 mbar /de 0 à 160 bar
(selon filetage).

Température de travail: de -45°C à 150°C.

Branchement au manomètre: capillaire en AISI 304 à souder sur le transmetteur

Membrane: en AISI 316L (cod. **4**), Hastelloy C276 (cod. **9**), Hastelloy B2 (cod. **1**), en Tantale (cod. **B**).

Branchement au process: en AISI 316 (cod. **4**), en AISI 316L (cod. **5**), Hastelloy C276 (cod. **9**).

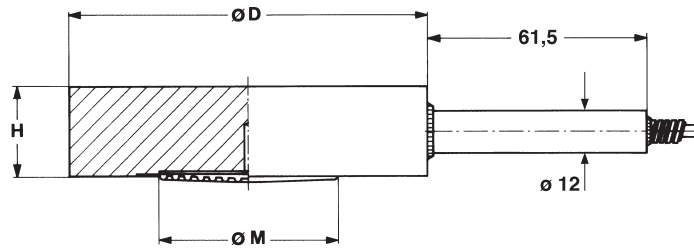
Branchement au process à bride en AISI 316:
selon normes ASME B16.5: 2" - 3"; classe de 150 à 2500 forma RF;
selon norme EN 1092: DN 50 - 80 ; PN de 16 à 160 face surélevée.

Finition: 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**).

Liquide de remplissage: huile silicone



SELON NORME EN 1092

DN	PN-bar	Code	D	M	H
50	de 16 à 160	TX0	102	50	20
80	de 16 à 160	VX0	138	65	

dimensions : en mm

SELON NORMES ASME B16.5

DN	Classe	Code	D	M	H
2"	de 150 à 2500	BJA	92,1	50	20
3"	de 150 à 2500	EJA	127	65	20

dimensions : en mm

INSTALLATION A DISTANCE

Chaque fois qu'il existe une dénivellation entre le séparateur et l'appareil de mesure la remise à zéro doit se faire sur le site.

1 - Capillaire nu en acier inox AISI304, 6 mt max
9 - Capillaire en acier inox AISI304, avec protection flexible en acier inox AISI304, 6 mt m
6 - Capillaire en acier inox AISI316, avec protection flexible en acier inox AISI316, 6 mt m

FLUIDES DE REMPLISSAGE et températures des fluides de process

Fluide	Vide	Pression	Fluide	Vide	Pression
Huile silicone standard	-40...+100°C	-40...+150°C	E - Liquide fluoré "E"	-40...+100°C	-40...+150°C
B - Huile silicone "B"	-40...+150°C	-40...+250°C	F - Huile silicone "F"	-90...+80°C	-90...+150°C
C - Huile silicone "C"	-10...+200°C	-10...+350°C	G - Huile alimentaire "G"	-10...+150°C	-10...+200°C
D - Huile silicone "D"	-10...+200°C	-10...+400°C			

SÉQUENCE DE COMMANDE

Section / Modèle / Matière du raccordement	Matière de la membrane	Branchement au Process	Finition	Raccordement au manomètre	Assemblage	Options
4 WAF	4, 5, 9	TX0...VX0 BJA...EJA	RF3 RF7 RF8	23M - 1/4 NPT M 41F - G 1/2 F	1, 9, 6	B...G