

Séparateurs à membrane interne

DS 410 - DS 412 - DS 413



MODELE DS 410 : Séparateur démontable, à visser
MODELE DS 412 - DS 413 : Séparateur à bride ouverte, raccordement par bride

PRESSION NOMINALE

PN 10 à PN 250
(Classe 150 à 1500)

PLAGES DE MESURE

0... 0,6 à 0...250 bar

CARACTERISTIQUES STANDARDS

PARTIE SUPERIEURE

AISI 316

MEMBRANE

AISI 316

Soudée au corps du séparateur

JOINT

PTFE 250 °C maxi

PARTIE INFERIEURE

AISI 316

RACCORD PROCESS

Modèle DS 410 : Raccord à visser 1/2" G ou NPT – M

Modèle DS 412 : Brides suivant UNI-EN, ANSI, (ou autres standards)

RACCORD INSTRUMENT

1/2" G - F

Direct ou via capillaire

VISSERIE

AISI 304

CAPILLAIRE

Matériau du capillaire AISI 316

Protection AISI 316 (sur demande)

Longueurs standard 1 – 1,6 – 2,5 – 4 – 6 – 8 – 10 / mètres

LIQUIDE DE REMPLISSAGE

Huile silicone (-60°C / +250°C)

OPTIONS

Anneau intermédiaire : AISI 316 (uniquement sur DS 410)

Membrane : Hastelloy C276, Monel 400, Nickel, Tantale, Titane, PTFE

Parties en contact avec le fluide : PTFE maxi 150 °C et 40 bar, filetage 1/2" G
Des matériaux identiques à la membrane peuvent être employés pour revêtir la partie inférieure ou pour l'usiner.

Raccord instrument : Élément de refroidissement monté directement sur l'instrument (T° fluide > 100 °C)

Huile de remplissage : Huile de silicone, FLUOROLUBE, Huile agréée (FDA)



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

Séparateurs à membrane interne

DS 410 - 412 - 413

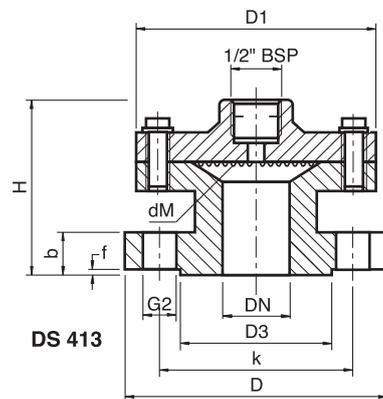
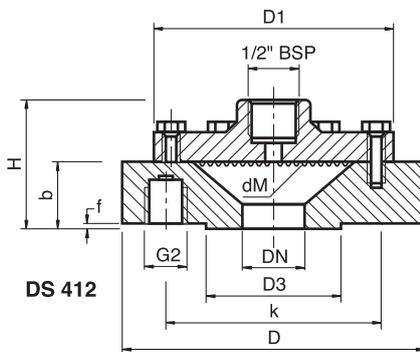
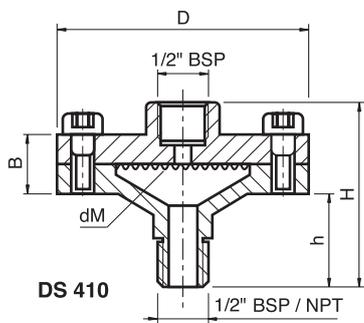
20-04-2009

812 10 19 A

PR

812-19/1

812



D	dM	H	h	B
Dimensions du modèle DS 410 Rac. 1/2" BSP / NPT				
98	59	60	40	20

DN	PN	dM	D	D1	D3	k	H	b	f	G2	No
Dimensions des modèles DS 413 / Brides UNI-EN											
25	40	59	115	98	68	85	49	27	2	M 12	4
50	40	59	165	98	102	125	49	27	3	M 16	4
Dimensions du modèle DS 412 / Brides ANSI B16.5 (Lbs 300 #)											
1"	300	59	125	98	51	89	47,5	26	1,6	5/8"	4
2"	300	59	165	98	91	127	47,5	26	1,6	5/8"	8



Radiateur de refroidissement RD (Fig. A) : Il permet au transmetteur de fonctionner avec des fluides chauds, non agressifs et non cristallisants. Conception tout inox 316 L – Raccord process / instrument 1/2" BSP mâle ou femelle (autres /Dde)

CODIFICATION

- (1) Modèle **DS 410**
- (2) Raccord instrument **7F** 1/2" NPT - F **8F** 1/2" BSP - F
- (3) Raccord process **7** 1/2" NPT - M **8** 1/2" BSP - M
- (4) Matériau raccord process **60** AISI 316 **40** Monel 400
90 AISI 316 revêtu PTFE (1/2" BSP-M)
- (5) Membrane **MA** AISI 316 **MO** Monel 400 **MAT** AISI 316 revêtu PTFE
MK Nickel (non soudée) **MT** Tantale (non soudée)
- (6) OPTIONS **V50** Huile silicone (-60 / + 250 °C) **H550** Huile silicone (350 °C maxi)
M152 Huile FDA
- (7) Matériau capillaire **B** AISI 316 **BB** AISI 316 armé
- (8) Longueur capillaire **L** Longueur ... / mm

Exemple : (1) **DS410** (2) **8F** (3) **8** (4) **60** (5) **MO** (6) **H550** (7) **BB** (8) **L2000**

- (1) Modèle **DS 412 / 413**
- (2) Raccord instrument **8F** 1/2" BSP - F
- (3) Raccord process **FL** Dimensions et type de brides (UNI-EN ou ANSI) standards
- (4) Matériau raccord process **60** AISI 316 **90** AISI 316 revêtu PTFE (1/2" BSP-M)
- (5) Membrane **MA** AISI 316 **MO** Monel 400 **MH** Hasteloy C276 **MAT** AISI 316 revêtu PTFE
MK Nickel (non soudée) **MT** Tantale (non soudée)
- (6) OPTIONS **V50** Huile silicone (-60 / + 250 °C) **H550** Huile silicone (300 °C maxi) **M152** Huile FDA
RD Refroidissement
- (7) Matériau capillaire **B** AISI 316 **BB** AISI 316 armé
- (8) Longueur capillaire **L** Longueur ... / mm

Exemple : (1) **DS412** (2) **8F** (3) **FL 2" 150 RF** (4) **90** (5) **MA** (6) **V50** (7) (8)

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL
 Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr
 Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

Séparateurs à membrane interne
DS 410 - 412 - 413

20-04-2009

812 I0 19 A

PR

812-19/2