

Séparateurs à bride

DS 427



CONCEPTION

DN • 25 / 1" bride ouverte avec membrane interne
DN • 40 / 1.5" bride avec membrane affleurante.

PRESSION NOMINALE

Voir table

RACCORD PROCESS

Brides DN 15 à DN 100
Brides 1/2" à 4" ANSI

PLAGES DE MESURE

Selon taille de la membrane et conditions de service

CARACTERISTIQUES STANDARDS

CORPS

AISI 316

MEMBRANE

AISI 316

Soudée au corps du séparateur

RACCORD INSTRUMENT

1/4" ou 1/2" BSP

CAPILLAIRE

AISI 316

Protection sur demande (AISI 316)

Longueurs standard : 1 m – 1,5 m – 2,5 m – 4 m – 6 m – 10 m

HUILE DE REMPLISSAGE

Huile silicone (-60°C / +200°C)

OPTIONS

Membrane en Hastelloy C276

Parties en contact avec le fluide : Matériaux identiques à la membrane

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

Séparateur à bride
DS 427

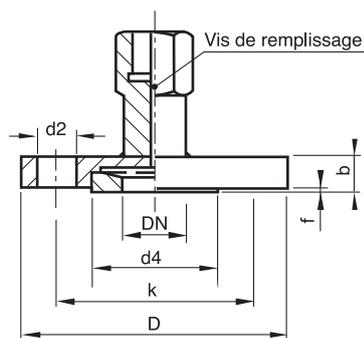
20-04-2009

812 10 20 A

PR

812-20/1

Version pour DN ≤ 25/1"

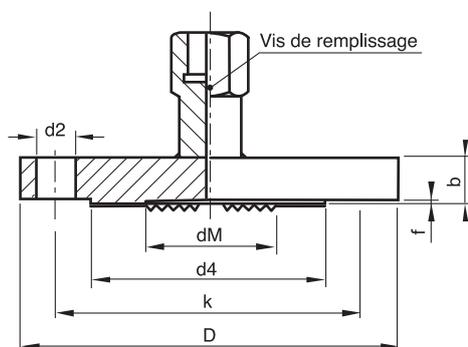


Brides pour DIN 2501

DN	PN	dM	D	b	d2	k	f	d4	x	Pds /kg
15	15/40	32	95	22	14	65	2	45	4	1,00
20	10/40	44	105	22	14	75	2	58	4	1,30
25	10/40	44	115	22	14	85	2	68	4	1,50
	10/40	59	150	18	18	110	3	88	4	2,10
40	63/100	59	170	26	22	125	3	88	4	4,00
	160	59	170	28	22	125	3	88	4	4,30
	250	59	185	34	26	135	3	88	4	6,30
50	10/40	59	165	20	18	125	3	102	4	3,30
	63	59	180	26	22	135	3	102	4	5,10
	100	59	195	28	26	145	3	102	4	6,50
	160	59	195	30	26	145	3	102	4	7,00
	250	59	200	38	26	150	3	102	8	9,30

DN 80 et 100 sur demande

Version pour DN ≥ 40/1,5"



Brides pour ANSI B 16.5

DN	PN	dM	D	b	d2	k	f	d4	x	Pds /kg
1/2"	150	32	95	22	16	60,5	1,6	35	4	1,00
	300	40	95	22	16	66,5	1,6	35	4	1,00
3/4"	150	40	100	22	16	70	1,6	43	4	1,10
	300	40	120	22	20	82,5	1,6	43	4	1,60
1"	150	52	110	22	16	79,5	1,6	51	4	1,40
	300	52	125	22	20	89	1,6	51	4	1,70
1 1/2"	150	48	130	17,5	16	98,5	1,6	73	4	1,60
	300	48	155	21	22	114,5	1,6	73	4	2,50
	600	48	155	29,5	22	114,5	1,6	73	4	3,30
	1500	48	180	39	30	124	7	73	4	5,90
	2500	48	205	51,5	33	146	7	73	4	10,40
2"	150	59	150	20	20	120,5	1,6	92	4	2,70
	300	59	165	22,5	20	127	1,6	92	8	3,70
	600	59	165	32	20	127	6,4	92	8	5,70
	1500	59	215	45	26	165	6,4	92	8	13,20
	2500	59	235	57,5	30	171,5	6,4	92	8	19,80

DN 3" et 4" sur demande

dM = Diamètre effectif de la membrane

x = Qté de trous

dM	Etendue de mesure
32	≥ 6 bar
44	≥ 2,5 bar
59	≥ 1 bar

CODIFICATION

- (1) Modèle **DS 427**
- (2) Raccord instrument **8F** 1/2" G - F
- (3) Raccord process **FL** Dimensions et type de brides (UNI-EN ou ANSI) * à préciser
- (4) Matériau **60** AISI 316
- (5) Membrane **MA** AISI 316 **MH** Hastelloy C276
- (6) OPTIONS **V50** Huile silicone (-60 / + 250 °C) **H550** Huile silicone (350 °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) **DS427** (2) **8F** (3) **FL 1,5" 150 RF** (4) **60** (5) **MA** (6) **V50** (7) (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)

812



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 bride
DS 427

20-04-2009

812 I0 20 A

PR

812-20/2