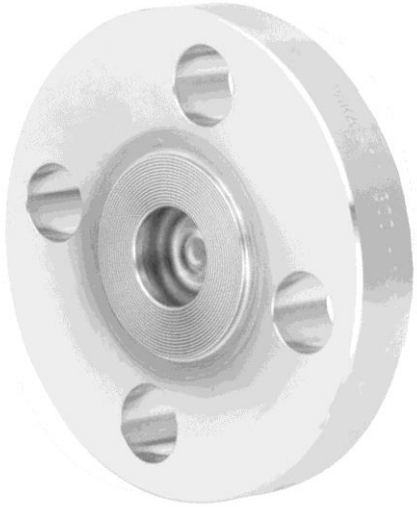
Séparateur à membrane semi-affleurante, entièrement soudé modèle DFE ASME

suivant ASME B16.5



Caractéristiques

- *Design entièrement soudé*
- *Grande variété de matières en contact avec le fluide ; divers revêtements de la membrane*
- *Montage sur manomètres, pressostats et capteurs de pressions*
- *Conception robuste*
- *Volume de compression réduit*

APPLICATIONS

- *Sur milieux corrosifs*
- *Pour le contrôle des émissions diffuses*
- *Sur une température de service élevée*
- *Sur des process contenant des solides en suspension*
- *Sur des process nécessitant l´utilisation d´une membrane affleurante*

CONSTRUCTION

Montage affleurant sur les canalisations, réservoirs et cuves.

Ce système est une garantie contre la corrosion, la chaleur et l´encrassage causés par des process visqueux ou contenant des particules solides.

SPECIFICATIONS

Plages de pression
150 lbs., 300 lbs

Matière de la bride
Acier inox 316L (1.4404)

Matière de la membrane / éléments en contact avec le fluide
Acier inox 316L (1.4435),
Hastelloy C-276, Tantale, Monel 400
Autres sur demande

Matière du raccord instrument
Acier inox 316L (1.4404)

Raccord instrument
G ¼, G ½ femelle,
¼ NPT, ½ NPT femelle,
Soudage direct de l´instrument ou du capillaire (pas de filetage / taraudage)

Raccord process
1”, 1 ½” suivant ASME B16.5 forme RF
Autres sur demande

Précision (typique)
Précision de l´appareil de mesure + 0,5%

Liquides tampon
Silicone
Halocarbone
Syltherm
Huile blanche FDA, exempte de silicone
Autres sur demande

ATEX
Conformité à la norme RL 94/9/EC annexe X pour les équipements mécaniques dans des zones potentiellement à risque.
En option :
marquage CE 0044 Ex II 2 GD c II TX
Dossier n°. 35101282 référencé corps 0044, certifié TÜV NORD
L´instrument de mesure détermine la classe de température.

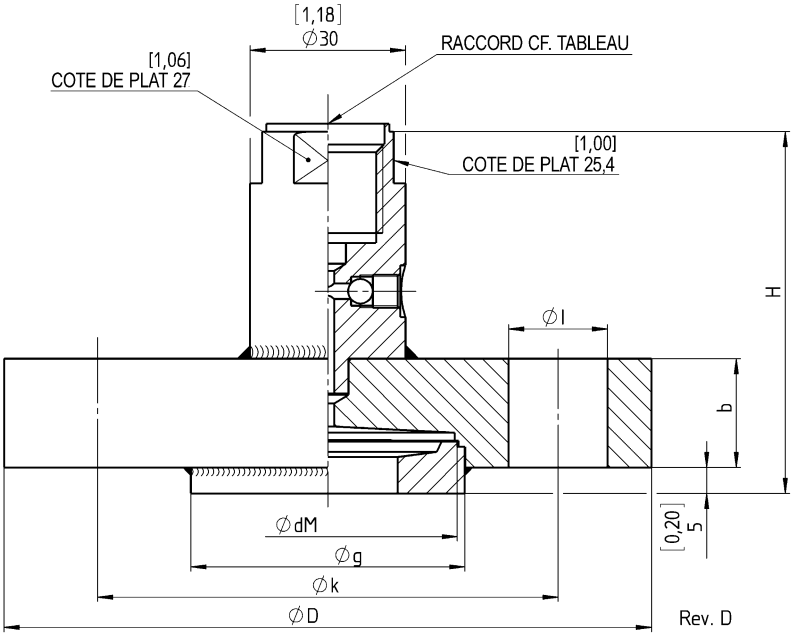
OPTIONS

DU - Raccord instrument (taraudage) soudé
MQ - Test PMI
6B - Nettoyage pour service oxygène
C3 - Certificat matière EN 10204 3.1
CD5 - Certificat NACE

ACCESSOIRES

Anneau de purge, capillaire, élément de refroidissement

Encombrement [mm]



RACCORDS INSTRUMENT	CODE
SOUDÉ	00T
¼-18 NPT FEMELLE	02T
½-14 NPT FEMELLE	04T
G ½ FEMELLE, EN 837	51T
G ¼ FEMELLE, EN 837	26T

TAILLE DN	PRESSION NOMINALE Lb/sq. in.	Ø D	b	Ø g	Ø dM	Ø k	Ø l	H	ECHELLE MIN	POIDS KG
1"	150	110	20	53,0	50	79,4	15,9 x 4	68,8	1 bar	1,5
	300	125	21			88,9	19,1 x 4	69,8		2,0
1 ½"	150	125	21	73,0	57	98,4	15,9 x 4	69,8		2,1
	300	155	24			114,3	22,2 x 4	72,9		3,5
2"	150	150	22,5	92,1	88	120,7	19,1 x 4	91,3		3,0
	300	165	25,7			127,0	19,8 x 8	74,5		4,0

Codification

Raccord process	Matière de la membrane	Matière de la bride	Raccord instrument	Plage de pression	Forme de la bride	Liquide tampon	Options (X)
Diamètre nominal **(10)** 1" **(15)** 1 ½" **(20)** 2"	**(S)** 316L (1.4435) **(P)** Monel 400 **(U)** Tantale Temp. max. 250 °C, 480 °F **(H)** Hastelloy C276	**(S)** 316L (1.4404)	**(00T)** Soudé **(02T)** ¼ NPT femelle **(04T)** ½ NPT femelle **(51T)** G ½ femelle **(26T)** G ¼ femelle	Nominal pressure **(150 LBS)** **(300 LBS)**	**(RF)** Face de joint surélevée	**(CK)** Silicone (montage direct ou avec capillaire ≤ 3m / 10', -40/315 °C / -40/600 °F) **(DJ)** Silicone (avec capillaire > 3m / 10', -40/315 °C / -40/600 °F) **(CF)** Halocarbone (montage direct ou avec capillaire, -56/149 °C / -70/300 °F) **(HA)** Syltherm 800 (montage direct ou avec capillaire, -40/400 °C / -40/750 °F) **(GQ)** Huile blanche FDA, exempte de silicone (montage direct ou avec capillaire ≤ 3 m / 10', -10/250 °C / 15/480 °F)	**(6B)** Nettoyage pour service oxygène (liquide tampon: Halocarbone) **(ATEX)** Agrément ATEX **(DU)** Raccord instrument (taraudage) soudé **(NH)** Plaque repère **(C3)** Certificat matière suivant EN 10204 3.1 **(CD5)** Certificat matière suivant NACE MR 01-75/ ISO 15156 **(MQ)** Test PMI **(1115A)** Capillaire blindé en acier inox [1] **(1115P)** Capillaire blindé en acier inox avec gaine en PVC [1] La liste des options commence par un « X », chaque option est précédée d´un « = ». [1] cf. notice technique G3.1115
Autres sur demande	Autres sur demande	Autres sur demande	Autres sur demande	Autres sur demande	Autres sur demande	Autres sur demande	

Exemple de commande

Raccord process	Modèle	Matière de la membrane	Matière de la bride	Raccord instrument	Plage de pression	Forme de la bride	Liquide tampon	Options
10=	DFE ASME=	H=	S=	04T=	150 LBS=	RF=	CK=	X=C3

Ashcroft Instruments GmbH

Site internet: www.ashcroft.eu **e-Mail:** sales@ashcroft.com

Allemagne
Max-Planck-Straße 1, D-52499 Baesweiler
P.O. Box 11 20, D-52490 Baesweiler
Tel.: +49 (0) 2401 808-0, **Fax:** +49 (0) 2401 808-125

France
48, Chemin des Landes
F-69700 Montagny
Tel.: +33 (0) 9 65 32 71 31, **Fax:** +33 (0) 4 72 39 10 57

Royaume-Uni
Unit 17&18 William James House
Cowley Road, Cambridge CB4 0WX
Tel.: +44 (0) 12 23 39 55 00, **Fax:** +44 (0) 12 23 39 55 01