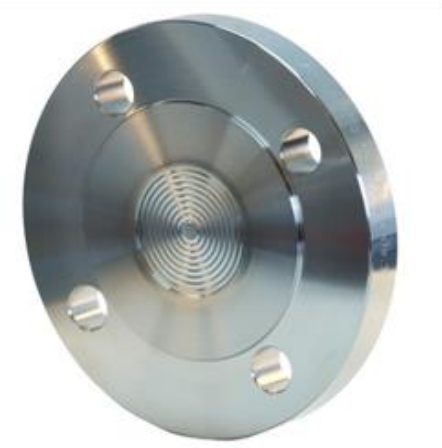
Séparateur à membrane affleurante modèle DF EN

suivant EN 1092-1



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*
- *Faible volume de compression*

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
PN10, PN16, PN25, PN40, PN63, PN100 ; autres sur demande

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,
En option : PTFE (Teflon) ou ECTFA (Halar) ou plaquage or 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
DN25, DN40, DN50, DN80, DN100, DN125 suivant EN 1092-1 forme B1 ou B2 ; 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 2014/34/EU 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.

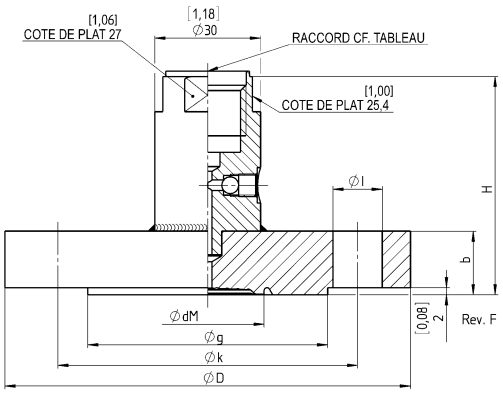
OPTIONS

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	PN bar	Ø D	b	Ø g	Ø dM	f	Ø k	Ø I	H	ÉCHELLE MIN.	POIDS KG
DN25	PN2,5 – PN6	100	14	60	32	2	75	11 x 4	58	6 bar	1,0
	PN10- PN40	115	18	68			85	14 x 4	62		1,5
	PN63 – PN100	140	24	68			100	18 x 4	68		3,0
DN40	PN2,5 – PN6	130	14	80	44		100	14 x 4	58	4 bar	1,5
	PN10 – PN40	150	18	88			110	18 x 4	62		2,5
	PN63 – PN100	170	26	88			125	22 x 4	70		4,0
DN50	PN2,5 – PN6	140	14	90	57		110	14 x 4	58	1 bar	2,0
	PN10- PN40	165	18	102			125	18 x 4	62		3,0
	PN25 – PN40	165	20	102			125	18 x 4	64		3,5
	PN63	180	26	102			135	22 x 4	70		5,0
	PN100	195	28	102			145	26 x 4	72		6,0
DN80	PN2,5 – PN6	190	16	128	88		150	18 x 4	60		3,5
	PN10- PN40	200	20	138			160	18 x 8	64		5,0
	PN25 – PN40	200	24	138			160	18 x 8	68		6,0
	PN63	215	28	138			170	22 x 8	72		7,0
	PN100	230	32	138			180	26 x 8	76		9,0
DN100	PN2,5 – PN6	210	16	148			170	18 x 4	60		4,5
	PN10- PN40	220	20	158			180	18 x 8	64		6,0
	PN25 – PN40	235	24	162			190	22 x 8	68		8,0
	PN63	250	30	162			200	26 x 8	74		10,5
	PN100	265	36	162			210	30 x 8	80		13,5
DN125	PN2,5 – PN6	240	18	178			200	18 x 8	62		6,5
	PN10- PN40	250	22	188			210	18 x 8	66		8,5
	PN25 – PN40	270	26	188			220	26 x 8	70		11,0
	PN63	295	34	188			240	30 x 8	78		16,0
	PN100	315	40	188			250	33 x 8	84		21,5

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 **(DN25)** **(DN40)** **(DN50)** **(DN80)** **(DN100)** **(DN125)**	**(S)** 316L (1.4435) **(P)** Monel 400 **(U)** Tantale Temp. max. 250 °C, 480 °F **(H)** Hastelloy C276 **(S-H)** 316L (1.4435) revêtement Halar (ECTFE) Temp max. 150 °C, 300 °F **(S-TC)** 316L (1.4435) revêtement Teflon (PTFE) Temp. max. 150 °C, 300 °F, **(W)** Plaqué or	**(S)** 316L (1.4404)	**(00T)** Soudé **(02T)** ¼ NPT femelle **(04T)** ½ NPT femelle **(51T)** G ½ femelle **(26T)** G ¼ femelle	Nominal pressure **(PN10)** **(PN16)** **(PN25)** **(PN40)** **(PN63)** **(PN100)**	**(B1)** Face de joint surélevée forme B1 (PN10 … PN40) **(B2)** Face de joint surélevée forme B2 (PN63, PN100)	**(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
DN50=	DF EN=	H=	S=	51T=	PN40=	B1=	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