

Séparateur tout inox, entièrement soudé, modèle 510/511



Caractéristiques

- Petite taille
- Léger
- Entièrement soudé
- Pression max. 100 bar, 345 bar en option (HP)
- Robuste
- Faible volume de remplissage
- Trou de purge (Type 511)
- Utilisable avec clés de plat pour système métrique ou en pouce

APPLICATIONS

- Milieux corrosifs
- Contrôle des émissions diffuses
- Températures de travail élevées
- Solides en suspension dans le process
- Espace restreint
- Utilisation préférentielle du taraudage

CONSTRUCTION

Ce séparateur peut être utilisé, de par sa petite taille, sur des installations où l'espace est restreint, mais dispose malgré cela d'un volume de compression assez important pour être utilisé sur une large variété d'échelles. Sa construction entièrement soudée fait de lui un instrument solide résistant aux fuites.

SPECIFICATIONS

Plages de pression

Standard : 100 bar (1500 psi) à 23 °C (73 °F)
En option : 345 bar (5000 psi) à 23 °C (73 °F) (option HP)

Matière du flasque supérieur

Inox 316L (1.4404), Hastelloy C-276 ou Monel 400

Matière de la membrane

Inox 316L (1.4404), Hastelloy C-276 ou Monel 400

Matière du flasque inférieur

Inox 316L (1.4404), Hastelloy C-276 ou Monel 400

Raccord instrument

¼ NPT, ½ NPT femelle, G ¼, G ½ femelle

Raccord process

¼ NPT, ½ NPT mâle suivant ANSI/ASME B1.20.1
G ¼ B, G ½ B mâle suivant EN 837
*Autres sur demande

Précision (typique)

Précision de l'appareil de mesure + 0,5%.


Liquides tampon

Glycérine
Silicone
Halocarbone
Syltherm
*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 :

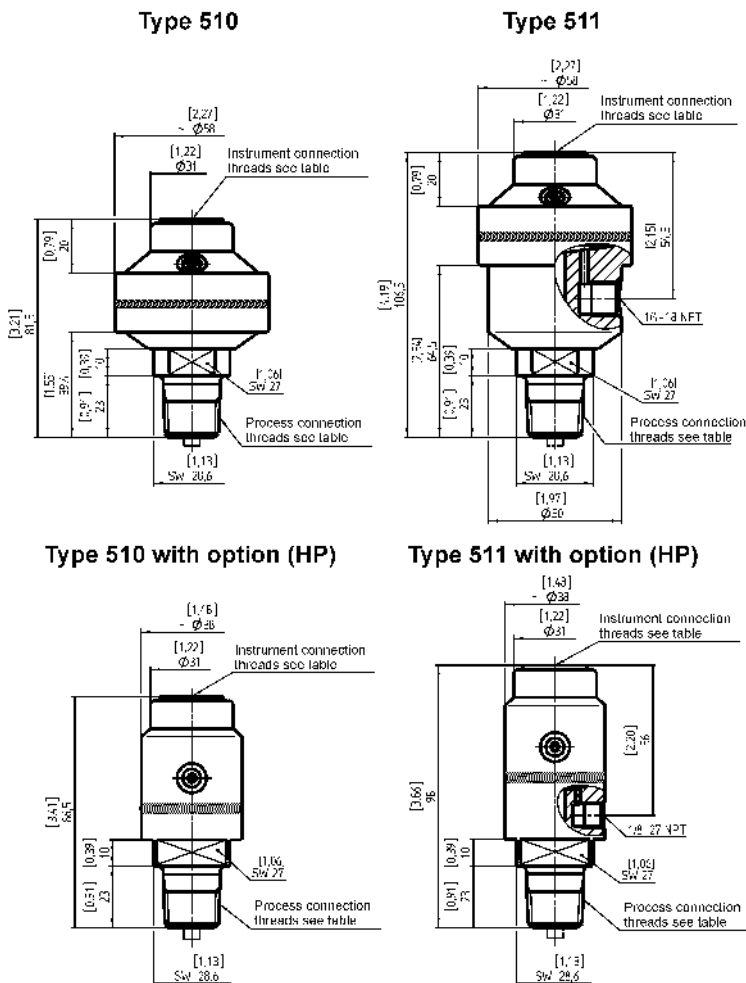
marquage **CE** 0044  II 2 GD c II TX
Dossier n°. 35101282 référencé corps 0044, certifié TÜV NORD

L'instrument de mesure détermine la classe de température.

OPTIONS

- DU - Raccord instrument (taraudage) soudé
- HP - Plage de pression 345 bar / 5000 psi
- PU - Bouchon pour trou de purge
- 6B - Nettoyage pour utilisation sur oxygène
- C3 - Certificat matière EN 10204 3.1

Encombrement en mm



Codification

Rev. 0

Raccord process	Séparateur	Matière de la membrane	Matière du corps	Raccord instrument	Liquide tampon	Options (X)
(02) ¼ NPT mâle	510 Taraudé	(S) Inox 316L (1.4435) (uniquement pour corps en acier)	(S) Inox 316L (1.4404)	(02T) ¼ NPT femelle	(CG) Glycérine (montage direct, -18/204 °C)	(HP) Plage de pression élevée ¹⁾ (350 bar, 5000 psi)
(04) ½ NPT mâle	511 Taraudé avec trou de purge ¹⁾	(H) Hastelloy C-276 (uniquement pour corps en acier ou Hastelloy)	(H) Hastelloy C-276	(04T) ½ NPT femelle	(CK) Silicone (montage direct ou avec capillaire ≤ 3 m, -40/315 °C)	(ATEX) Agrément ATEX
(13) G ¼ B mâle		(P) Monel 400 (uniquement pour corps en Monel)	(P) Monel 400	(13T) G ¼ femelle	(DJ) Silicone (capillaire >3 m, -40/315 °C)	(DU) Raccord instrument (taraudage) soudé
(18) G ½ B mâle				(51T) G ½ femelle	(CF) Halocarbone (montage direct ou avec capillaire, -56/149 °C)	(PU) Bouchon pour trou de purge (même matière que le corps)
Autres sur demande	¹⁾ Sur demande				(HA) Syltherm 800 (montage direct ou avec capillaire, -40/400 °C.)	(6B) Nettoyage pour utilisation sur oxygène (uniquement avec liquide tampon Halocarbone)
					La pression max. autorisée diminue plus la température du process augmente.	(C3) Certificat matière EN 10204 3.1
						¹⁾ Sur demande La liste des options commence par un « X » ; chaque option est précédée d'un « = ».

Exemple de commande

Raccord process	Séparateur	Matière de la membrane	Matière du corps	Raccord instrument	Liquide tampon	Options
04=	510=	S=	S=	04T=	CK=	X=C3

Ashcroft Instruments GmbH

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) 6 08 21 53 80

Site internet : www.ashcroft.eu

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

e-mail: sales@ashcroft.com