

# Séparateurs sur manomètres pour homogénéisateurs

## Série OM



- Pour homogénéisateurs
- Ensemble complet
- Selon Norme n° 74-05-3A
- Parties en contact en AISI 316 L
- Finition Ra ≤ 0,8 µm-32 µin (150 Grit)
- Système d'amortissement des pulsations
- Exécution C.I.P. e S.I.P. en standard
- Traçabilité complète

### APPLICATIONS

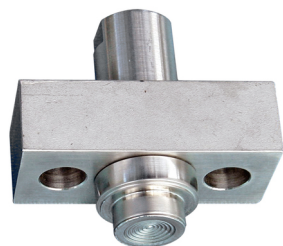
Ces appareils sont utilisés dans les installations sanitaires, alimentaires ou pharmaceutiques et construits selon la norme n° 74-05-3A (Sanitar Standards Symbol Administrative Council). L'absence d'interstices et le polissage miroir garantissent un maximum d'hygiène.

### DESCRIPTION

La fabrication intégrant manomètre+séparateur permet de réduire le volume interne, entraînant une diminution des erreurs dues à la dérive thermique. Les boîtiers de ces appareils peuvent être remplis de liquide amortisseur pour limiter les effets des conditions d'utilisation les plus sévères.

Leur construction est étudiée pour résister aux hautes pressions et aux pulsations d'un système d'homogénéisation.

Un amortisseur est intégré pour assurer la protection de l'instrument de mesure. L'ensemble complet comporte la bride de montage.



(Bride montée sur l'ensemble)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de pression	0...1000 bar
Classe d'exactitude	1,6
Norme appliquée	74-05 SSI et EN837-1
Organe moteur	Tube acier inox AISI 316 L
Mouvement	Acier inox
Aiguille	Aluminium noir
Lunette	Acier inox AISI 304
Vitre	Verre trempé
Raccord	Acier inox 316 L
Membrane	Acier inox 316 L, rugosité Ra ≤ 0,8 µm
Cadran	Aluminium laqué blanc, chiffres et traits noirs
Bride de fixation	Acier inox AISI 316 L
	Dimensions : 95 x 45 x h28 mm
	2 trous Ø 18 distants de 60 mm
Liquide montage séparateur	Huile alimentaire FDA
Liquide de remplissage	Glycérine
Indice de protection	IP 67
T° d'utilisation (sec)	Ambiante : -25...+65 °C / Fluide -20...+120 °C
T° d'utilisation (à bain)	Ambiante : -15...+65 °C / Fluide -20...+120 °C
Température maxi	150 °C pendant 1 heure durant le lavage (CIP) et la stérilisation (SIP)

### RÉFÉRENCES ET CODIFICATIONS

Afin de déterminer au mieux le produit, il convient de connaître le constructeur de l'homogénéisateur. Chaque fabricant possède son standard de raccordement pression. Ne pas hésiter à contacter notre service technique, afin de définir le produit le mieux adapté pour votre homogénéisateur.

Séparateurs sur manomètres  
pour homogénéisateurs  
**Série OM**

03-12-2019

D-813.13-FR-AA

PR

813-13/1



Pression - Température

Z.I. Nord Torcy · Allée du Plateau, bât. n°2 · 77200 TORCY

Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)

Fax +33 (0)1 64 80 45 18 Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)