

SYHY_ Manomètre - Clean Steam

Description

Manomètre en acier inox à cadran de diamètre 100mm avec graduation en bar pour "clean steam".
Pour fluides et atmosphères agressifs.
Pour fluides gazeux et liquides, souillés et visqueux.
Protection minimum IP55.

Types disponibles

Plage 1	0 à 6 bar	Plage 2	0 à 10 bar
---------	-----------	---------	------------

Traitement de surface

Toutes les pièces en contact ont une finition avec Ra maximale de 0,5 micron. L'extérieur dispose d'une finition avec Ra maximale de 0,8 micron.

Certification

Cet appareil est disponible avec un certificat EN 10204 2.2 et/ou un certificat de calibration, à spécifier lors de la commande.

Diamètres et raccords

Brides pour collier tri clover DN 1 1/2".

Limites de pression et de température

PMA	Pression max. admissible	Courte durée	Jusqu'à 1,3 x fin d'échelle
		Statique	Fin d'échelle
		Dynamique	90% de fin d'échelle
TMA	Température maximale admissible		200°C
	Température minimale admissible		-20°C
PMO	Pression maximale de service	Plage 1	6 bar
		Plage 2	10 bar
TMO	Température maximale de service		184°C

Comportement en température

Classe	1.0 suivant EN 837-1/6	
Précision	0 – 6 bar	0,13% /10°C de fin d'échelle
	0 – 10 bar	0,08% /10°C de fin d'échelle

Erreur d'affichage en cas de divergence de la température normale de +20°C sur l'organe moteur:

En augmentation de température: + ... % /10°C de fin d'échelle

En diminution de température: - ... % /10°C de fin d'échelle

Sécurité, installation et entretien

Pour de plus amples détails, voir la notice de montage et d'entretien (IM-P027-10) fournie avec chaque appareil.

Installation:

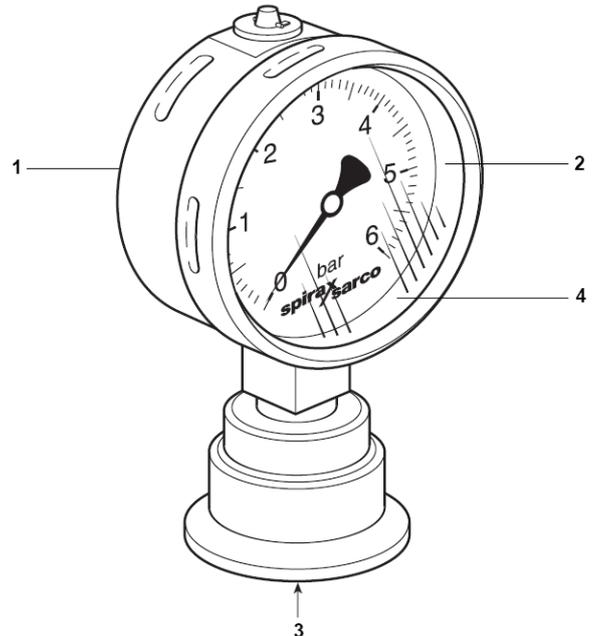
Il est recommandé d'installer un robinet d'isolement pour permettre le démontage du manomètre pour un entretien ou un remplacement si nécessaire. Montage avec collier compatible au Tri-Clover non livré.

Entretien:

Le seul entretien nécessaire est le nettoyage de la glace. Il n'est pas recommandé d'utiliser des solvants pour éviter une diminution de la clarté du voyant.

Recyclage

Cet appareil est recyclable. Aucun danger écologique n'est normalement à considérer avec son recyclage.

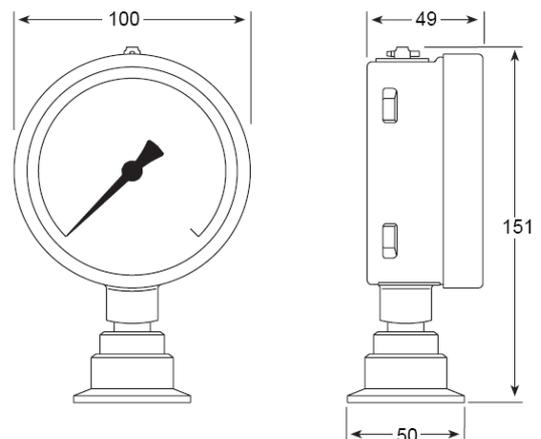


Construction

Rep	Désignation	Matière
1	Cadran	Acier inox BS EN 10088-2 (1.4571)
2	Voyant	Polycarbonate
3	Membrane	Acier inox BS EN 10088-2 (1.4571)
4	Remplissage	Esso Marcol Fluid

Le remplissage de liquide est conforme aux préconisations de la FDA 21.CFR172.878 et 178.3620(a).

Dimensions / Poids (approximatifs) en mm e-t kg



Poids = 1 kg

Pièces de rechange.

Il n'y a pas de pièces de rechange pour cet appareil.

Spécification

Exemple: 1 x manomètre avec un plage de 0 à 10 bar à brides pour collier tri-clover 1 1/2".

