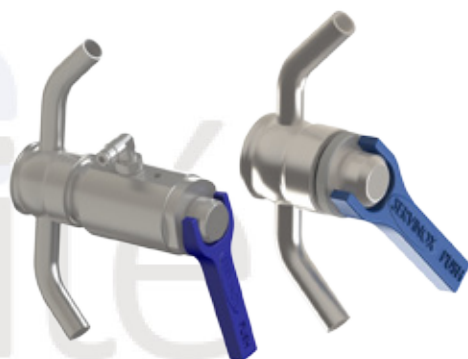




Prise d'Échantillon à Membrane & à Levier pour cuve ou ligne process et liquides à faible viscosité

PEML[®]



En option :

Membrane en option :



PRÉSENTATION :

Le robinet de prise d'échantillon PEML permet de prélever un échantillon de liquide, qu'il soit clair, peu visqueux ou collant, d'une ligne process ou d'une cuve, afin d'effectuer des contrôles qualité et/ou bactériologiques.

Le robinet PEML existe en version manuelle et automatique. Le robinet dispose d'un raccordement dédié au passage de liquide NEP, permettant le nettoyage de la chambre de prélèvement. La tête de commande offre 2 positions d'ouverture : ouverture maintenue et ouverture avec fermeture automatique par rappel ressort.

Sa conception hygiénique renforcée de type « membrane affleurante » (corps évasé) garantit l'absence de zone de rétention (propice au développement de bactéries), ainsi qu'une excellente nettoyabilité. L'étanchéité est obtenue par une membrane attelée à la tête de commande.

BÉNÉFICES CLÉS :

- ▲ Spécialement conçu pour les liquides collants et/ou avec une faible charge manométrique
- ▲ Conception hygiénique avec corps affleurant
- ▲ Stérilisable par circulation NEP/SEP
- ▲ Sécurité d'exploitation (fermeture automatique par rappel ressort)
- ▲ Simplicité de montage et de maintenance
- ▲ Disponible en version manuelle et automatique

APPLICATIONS :

- ▲ Échantillonnage sur cuve ou sur ligne véhiculant des liquides collants, sucrés, peu figeant, peu visqueux ou clairs
- ▲ Équipement particulièrement adapté à l'échantillonnage de produits soumis à des contrôles qualité et/ou bactériologiques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Tailles : DN 6 et DN 10

Raccordement entrée : A souder

Raccordement sortie : Lisse avec bouchon VMQ (Silicone)

Raccordement NEP : Lisse avec bouchon VMQ (Silicone)

Pression de service : De -1 à 6 bar pour la taille DN6, et de -1 à 5 bar pour la taille DN10

Température de service : De 1 °C à 120 °C

Supporte les NEP/SEP : Jusqu'à une température de 130 °C pendant 20 à 30 minutes

Matériaux :

- Pièces en contact avec le produit : Inox 1.4404 (316 L)
- Étanchéité : Membrane VMQ (Silicone)
- Autres pièces : Inox 1.4307 (304 L)
- Levier : PA chargé FV (Polyamide chargé de fibres de verre)

DIMENSIONS EN MM :

TAILLES	A	B	D
DN 6 (sortie coudée)	51	49	24,5
DN 10 (sortie coudée)	52	68	34,5



OPTIONS :

- Version automatique (vérin simple effet)
- Version automatique avec détection d'ouverture
- Version automatique (sans détection d'ouverture) certifiée « ATEX 94/9/CE, zones 1 & 2, gaz et poussières »
- Ouverture sans blocage (homme mort)
- Robinet sans raccordement NEP si stérilisation à la flamme
- Levier inox
- Bouchons Inox
- Autres membranes : EPDM (Ethylène-Propylène-Diène Monomère), FKM (caoutchouc Fluorocarboné, éq. Viton®), NBR (caoutchouc Nitrile)
- Membrane en conformité USP Class VI
- Tous types de raccords sur demande (entrées et sorties)
- Équipement sur mesure : nous consulter

GARANTIE :

12 mois à partir de la date de livraison (sauf conditions particulières)

CONFORMITÉS :

- Accessoires de tuyauterie et de cuve conformes au paragraphe 3.3 de la DESP 97/23/CE
- En option : Conformité « ATEX 94/9/CE, zones 1 & 2, gaz et poussières » pour les versions automatiques sans détection d'ouverture
- Membranes en conformité FDA CFR 21.177.2600 et règlement 1935/2004/CE
- En option : Membrane en conformité USP Class VI

SERVINOX suit les préconisations des guides et standards internationaux de conception et de fabrication hygiénique, notamment EHEDG et 3-A.

Document et visuels non contractuels, soumis à modification sans préavis.

Seules l'offre commerciale et la notice technique livrée avec l'équipement peuvent être utilisées à des fins techniques et juridiques.