

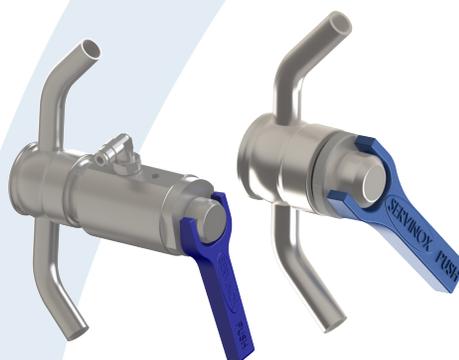


Gillain & Co

HYGIENIC EQUIPMENT FOR FOOD & LIFE SCIENCES

**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



Gillain & Co

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Tailles : DN6 et DN10 FOR FOOD & LIFE SCIENCES

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

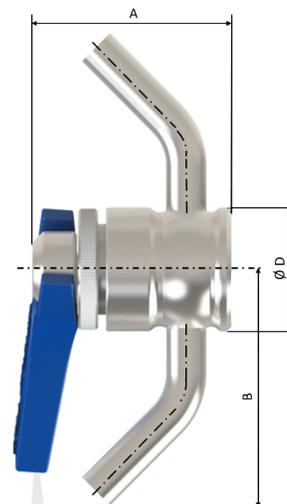
Supporte les NEP/SEP : Jusqu'à une température de 130 °C pendant 20 à 30 minutes

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 soudée)	51	49	24,5
DN 10 (sortie soudée)	52	68	34,5



OPTIONS :

- Version automatique (vérin simple ou double -effet)
- Version automatique avec détection d'ouverture
- Version automatique (sans détection d'ouverture) certifiée « ATEX 2014/34/UE, 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 d'expédition (sauf conditions particulières)

CONFORMITÉS :

- Accessoires de tuyauterie et de cuve conformes au paragraphe 4.3 de la **DESP 2014/68/UE**
- En option : Conformité « **ATEX 2014/34/UE**, 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.

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