

# Robinet prise d'échantillon à membrane

Sampling diaphragm valves

## Modèle **65519** Robinet de prélèvement à membrane **Silicone** **Inox 316L**



### Caractéristiques

**Raccordement** : bout lisse à souder

**Pression maxi de service** : 10 bar

**Température** : de -20°C à +200°C

**Matière** : Inox 316L - membrane Silicone

Membrane FKM sur demande

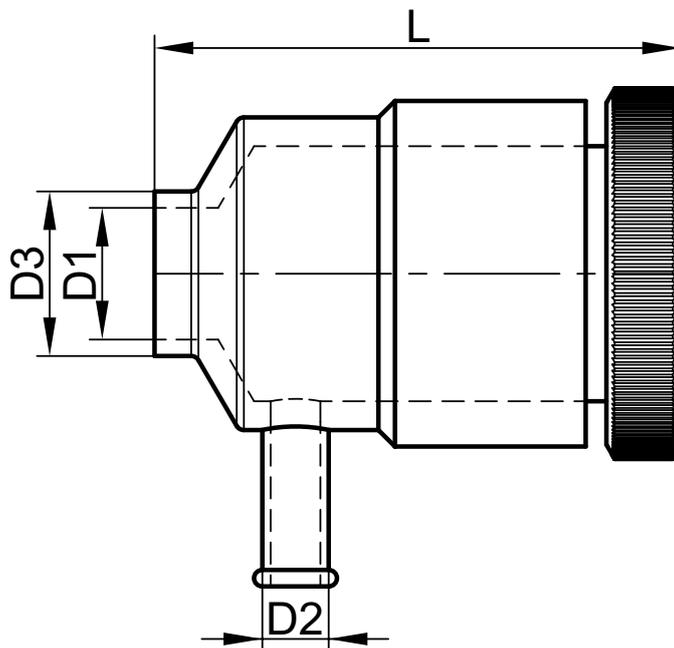
ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



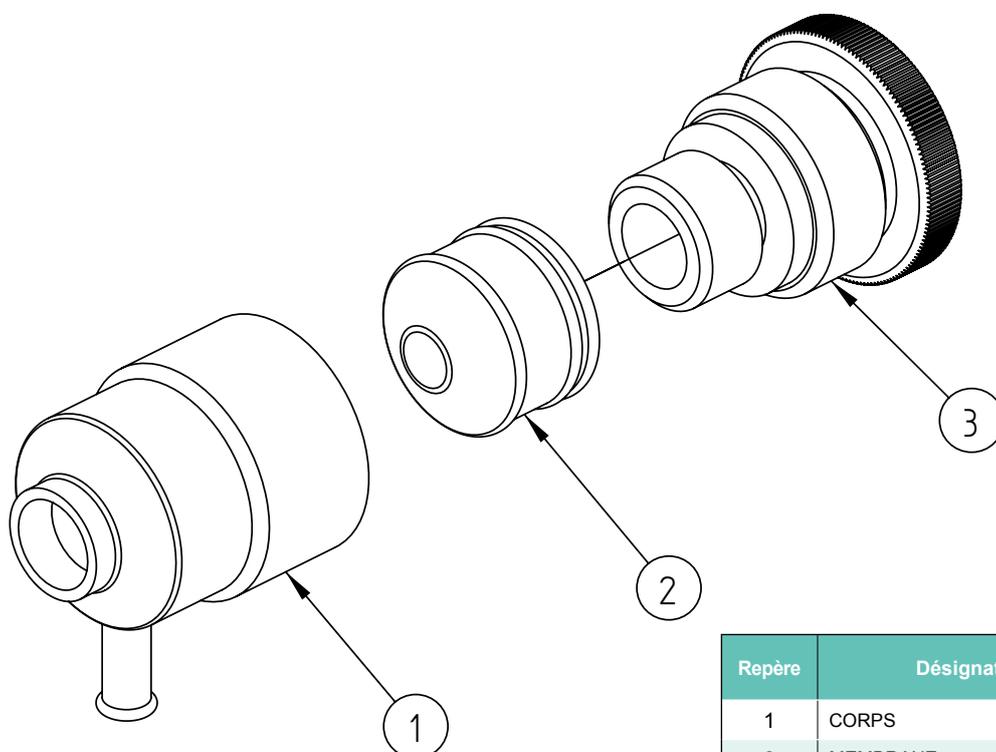
**Béné Inox** – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287  
Tél : 04 78 90 48 22 – Fax : 04 78 90 69 59 – [www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com) – [bene@bene-inox.com](mailto:bene@bene-inox.com)

Les informations techniques, illustrations et photographies sont données à titre indicatif sans caractère contractuel. Certaines peuvent varier en fonction des tolérances admises dans la profession et des normes applicables. Les instructions d'utilisation, de montage et de maintenance constituent de simples recommandations. Elles peuvent également varier en fonction des conditions d'utilisation du produit, de l'environnement de montage et des besoins de l'acheteur dont ce dernier est seul responsable de la définition.

V 0919



D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	Poids (kg)	Référence
16	8	20	62	0,35	665519-8



Repère	Désignation	Matière
1	CORPS	INOX 316L
2	MEMBRANE	SILICONE / FKM
3	VIS DE MANOEUVRE	INOX 316L

## Instructions de montage et de maintenance

### Installation

S'assurer que l'emplacement prévu soit suffisamment dégagé pour effectuer les opérations de maintenance.

Installation du robinet à souder :

Les soudures doivent être réalisées par du personnel qualifié.

Avant la soudure, dévisser la vis moletée pour désolidariser le mécanisme du robinet.

Il est possible de raccorder la sortie Ø 8 du robinet avec un tuyau souple + collier de serrage.

### Utilisation

#### 2 modes d'utilisation

- Utilisation comme un robinet classique, en dévissant et revissant la vis de manoeuvre pour ouvrir et fermer le robinet.



En fonctionnement, ne pas dévisser la vis de manoeuvre de plus de 3 tours.

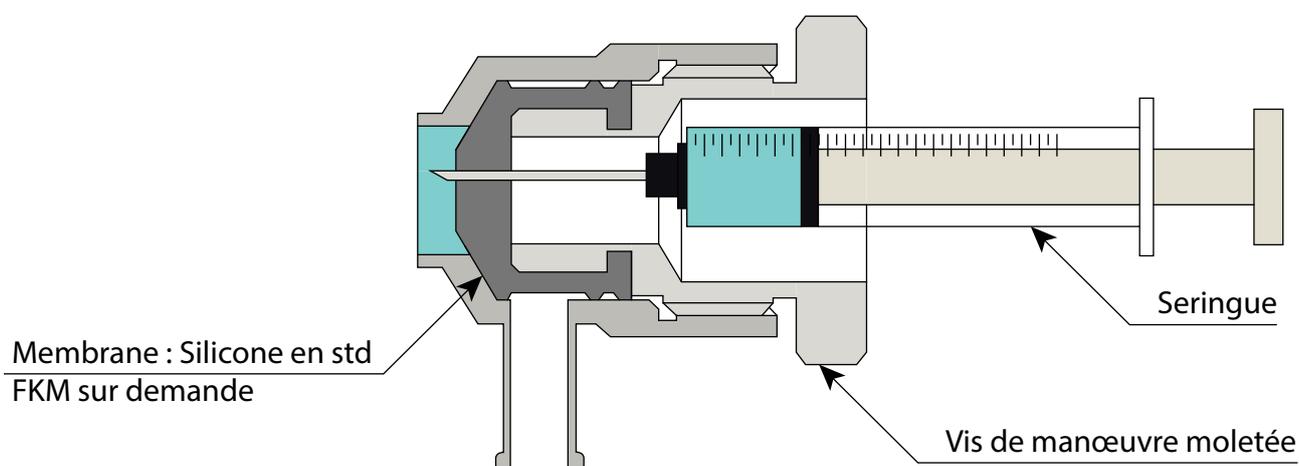
- Prélèvement stérile par seringue en perçant à travers la membrane



Attention aux risques de brûlures pour une température d'utilisation supérieure à 60°C.



Attention aux matières dangereuses : suivre les prescriptions d'utilisation des fournisseurs.



## Maintenance



Avant intervention, vérifier que l'installation est vide et hors pression.

Pour changer la membrane, il faut dévisser complètement la vis de manoeuvre.  
Déclipser la membrane sur la vis de manoeuvre.

Changer la membrane usagée et remonter dans l'ordre inverse du démontage.

La durée de vie de la membrane peut varier considérablement en fonction des conditions de service et en fonction du mode d'utilisation du robinet.

Hors prélèvement par seringue, (fonctionnement du robinet «classique»), seule la compatibilité chimique entre la membrane et le fluide véhiculé influe sur sa durée de vie.

En cas de prélèvement par seringue à travers la membrane, la durée de vie de la membrane est réduite (et varie aussi en fonction de la grosseur de l'aiguille utilisée).

L'étanchéité de la membrane est conservée après 100 à 200 piquages. Cependant, pour éviter les risques de contamination lors des prélèvements, il faut veiller à ne pas repiquer la membrane au même endroit et donc limiter les prélèvements en fonction du degré de sécurité voulu.