

# Robinet prise d'échantillon à membrane

Sampling diaphragm valves

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



### Caractéristiques

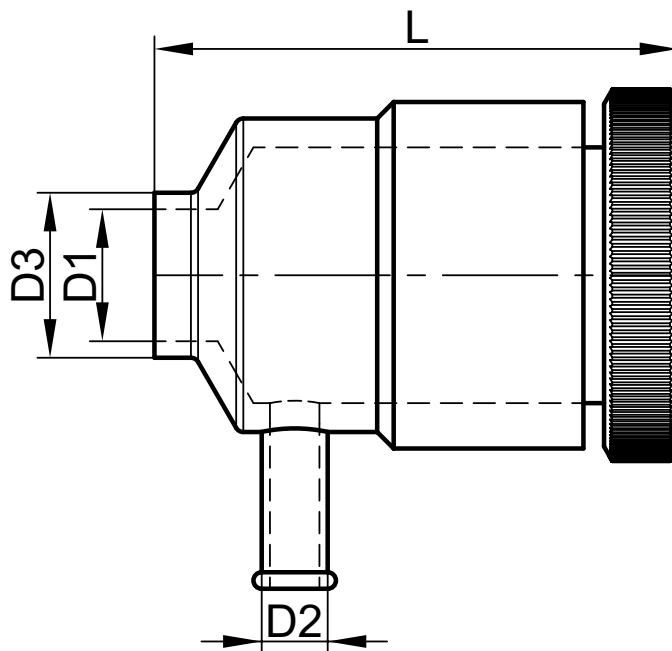
**Raccordement** : bout lisse à souder

**Pression maxi de service** : 10 bar

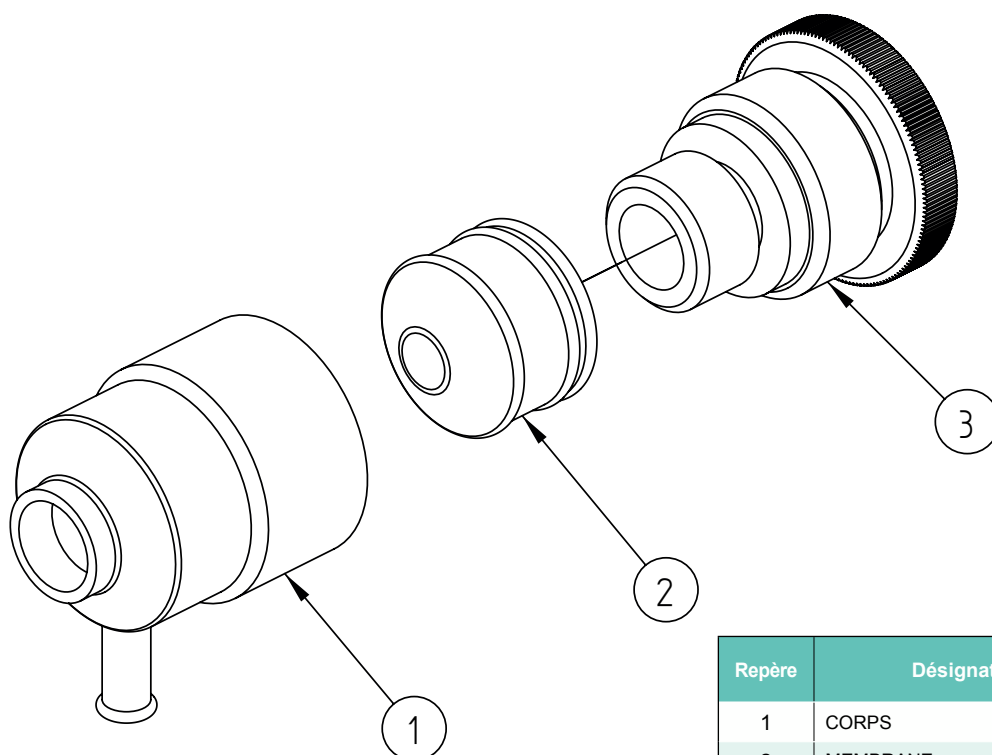
**Température** : de -20°C à +200°C

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

Membrane FKM sur demande



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.

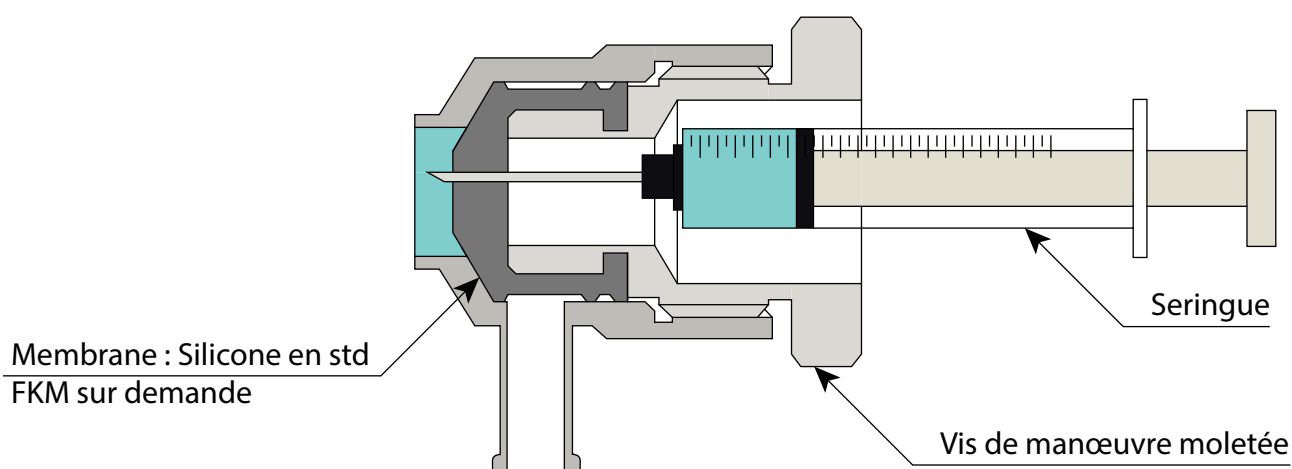
- Prélèvement stérile par seringue en perçant à travers la membrane



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.