

Válvula de membrana tomamuestras

Modelo 65519 Grifo tomamuestras con membrana de Silicona - Inox 316L



Características

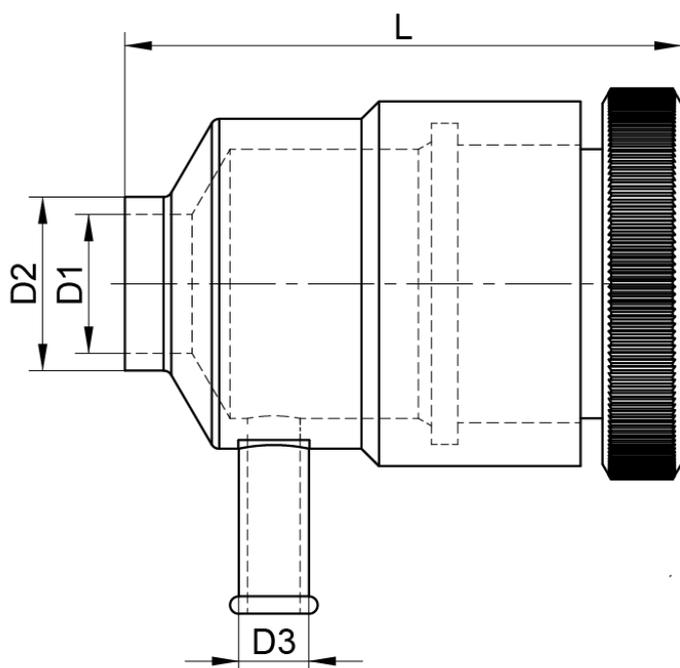
Conexión: extremo liso para soldar

Presión máx. de trabajo: 10 bar

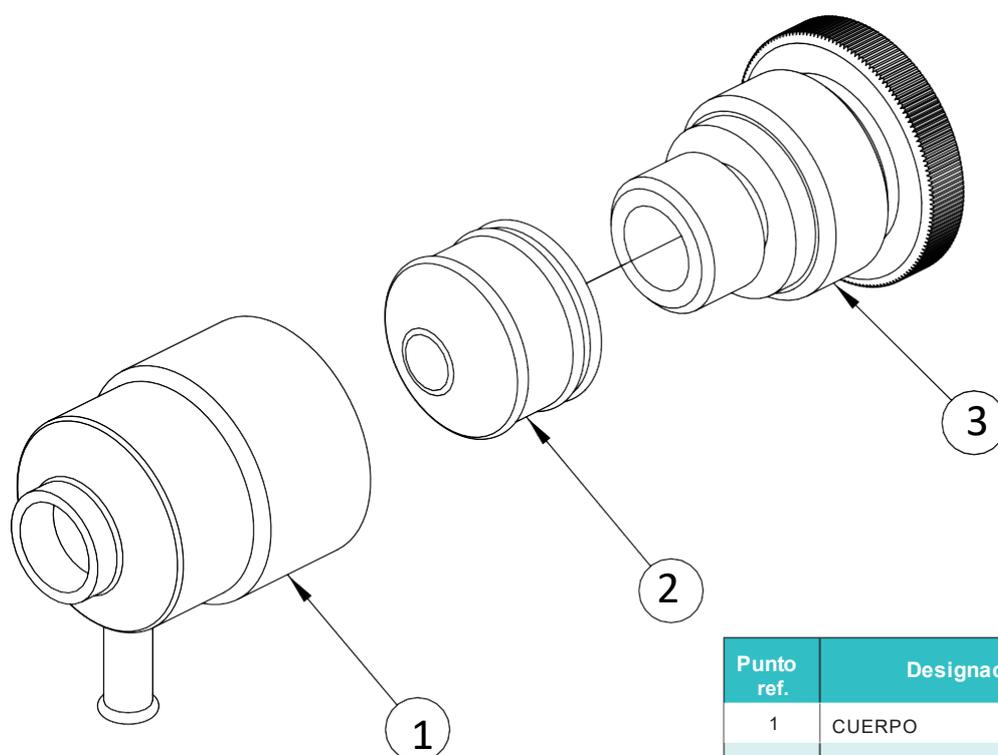
Temperatura: de -20 °C a +200 °C

Material: Inox 316L - membrana de Silicona

Membrana FKM previa solicitud



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



Punto ref.	Designación	Material
1	CUERPO	INOX 316L
2	MEMBRANA	SILICONA/FKM
3	TORNILLO DE MANIOBRA	INOX 316L

Instrucciones de montaje y mantenimiento

Instalación

Asegurarse de que la zona de instalación esté lo suficientemente despejada para efectuar las operaciones de mantenimiento.

Instalación del grifo para soldar:

Las soldaduras deberán ser realizadas por personal cualificado.

Antes de la soldadura, desenroscar el tornillo moleteado para desunir el mecanismo de la válvula.

Puede conectarse la salida Ø 8 de la válvula con una tubería flexible + una abrazadera de tubo.

Utilización

2 modos de empleo :

- Como un grifo clásico, desenroscando y enroscando el tornillo de maniobra para abrir y cerrar la válvula.

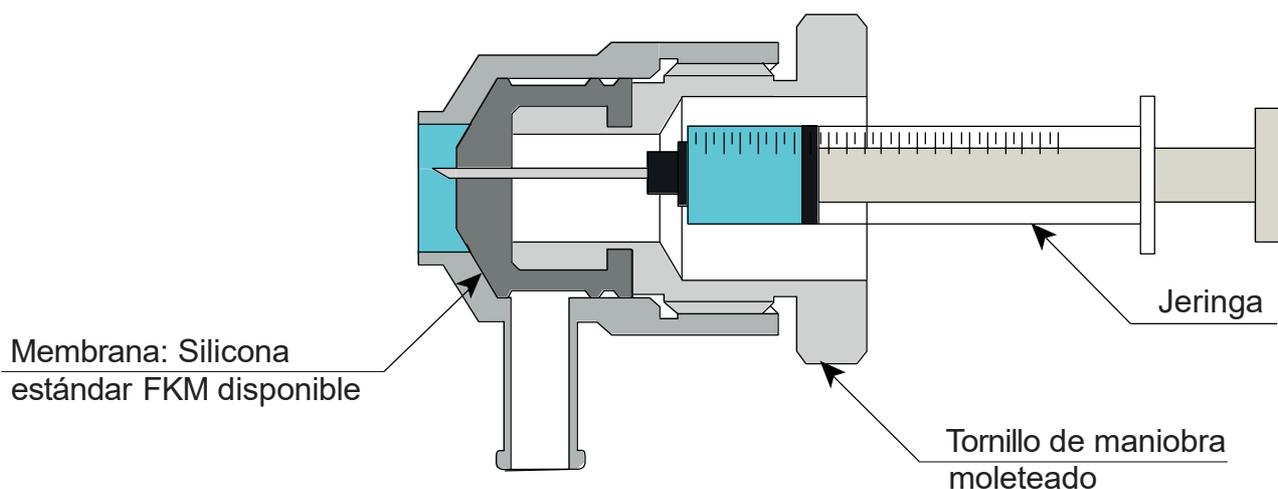


Durante el funcionamiento, no desenroscar el tornillo de maniobra más de 3 vueltas.

- Extracción estéril con jeringuilla a través de la membrana.



Cuidado con el riesgo de quemaduras con una temperatura de uso superior a 60 °C.
Cuidado con los materiales peligrosos: siga las prescripciones de uso de los proveedores.



Mantenimiento



Antes de intervenir, comprobar que la instalación esta vacía y sin presión.

Para reemplazar la membrana, desenroscar completamente el tornillo de maniobra. Retirar la membrana del tornillo de maniobra.

Reemplazar la membrana usada y volver a montar en el orden inverso al de desmontaje.

La vida útil de la membrana puede variar considerablemente en función de las condiciones de trabajo y del modo de utilización de la válvula.

Con una utilización como un grifo clásico, solo la compatibilidad química entre la membrana y el fluido influye en su vida útil.

En el caso de extracción con jeringa a través de la membrana, la vida útil de de la membrana se reduce (y varía en función del grosor de la aguja empleada).

La estanqueidad de la membrana se conserva tras 100 a 200 perforaciones. No obstante, para evitar los riesgos de contaminación en las extracciones, debe evitarse volver a perforar la membrana en el mismo lugar y limitar las extracciones en función del grado de seguridad deseado.