

Válvulas de macho cónico SMS

SMS plug cocks

Modelo **61384** Válvula de macho cónico 3 vías extremos macho - Paso T



Características

Dimensiones: DN25 a DN76 (1" a 3")

Conexiones: hembra SMS

Presión de trabajo: 4 bar

Temperatura: de 0 °C a +50 °C

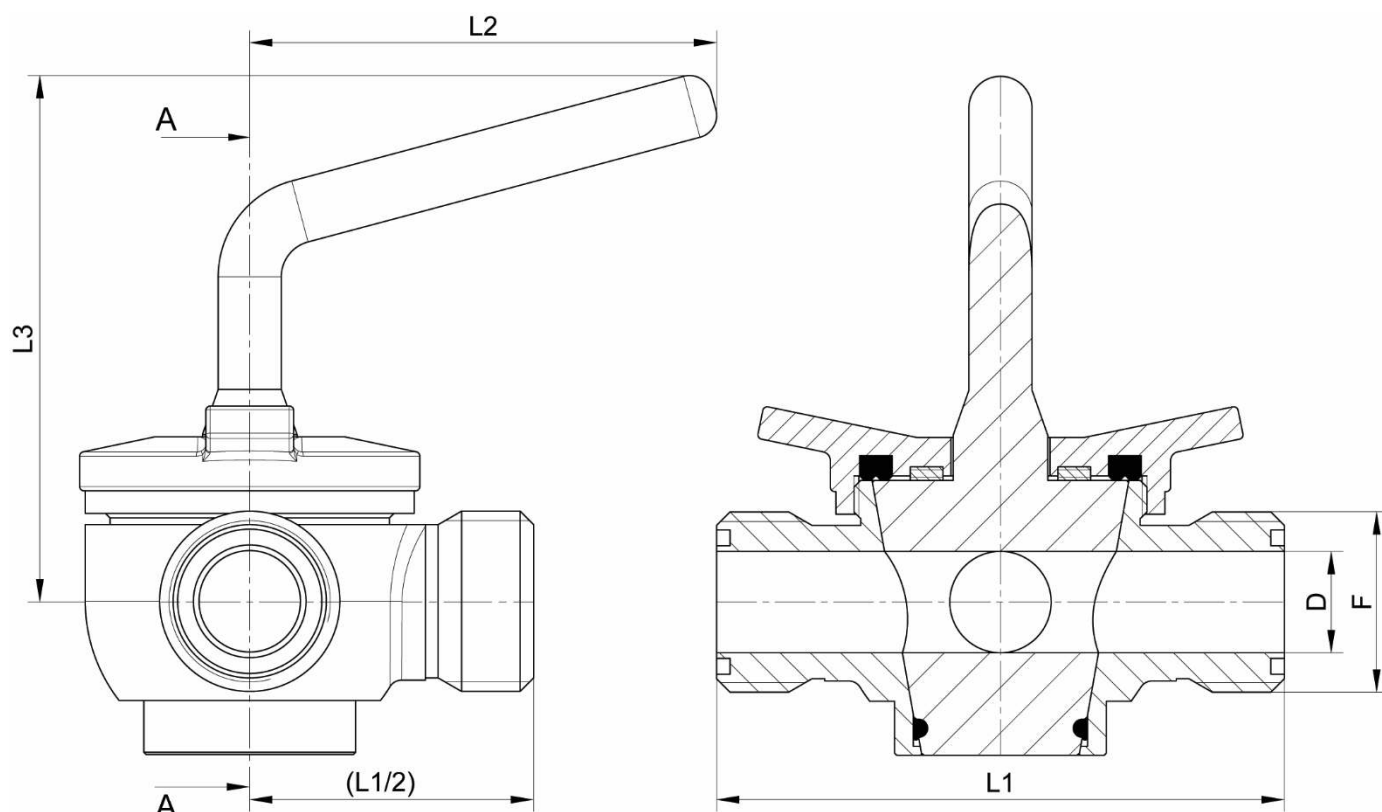
Material: Inox 304 o 316L
(para las piezas en contacto con el fluido)

Juntas NBR/ PTFE



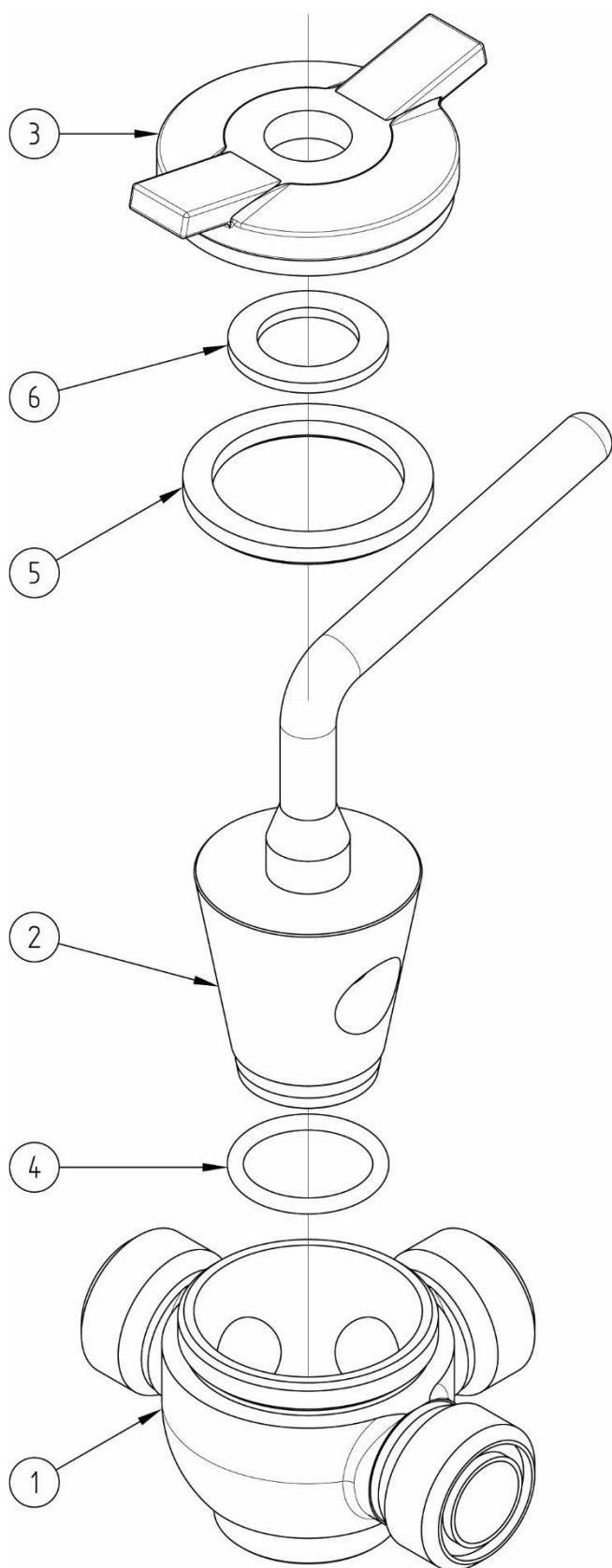
Béné Inox – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287Tel.:
+33 (0)4 78 90 48 22 – Fax: +33 (0)4 78 90 69 59 – www.bene-inox.com – bene@bene-inox.com

La información técnica, ilustraciones y fotografías se proporcionan a título indicativo y no contractual. Algunas pueden variar en función de las tolerancias admitidas en la profesión y de las normas aplicables. Las instrucciones de uso, de montaje y de mantenimiento consisten en simples recomendaciones. Pueden variar, asimismo, en función de las condiciones de uso del producto, del entorno de montaje y de las necesidades del comprador, cuya definición depende exclusivamente de este último.



SECCIÓN A-A

DN (mm)	DN (pulgadas)	D (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Peso (kg)	Referencia Inox 304	Referencia Inox 316L
25	1"	22	Rd 40x1/6"	126	100	100	1,95	261384-25	661384-25
38	1 1/2"	35	Rd 60x1/6"	160	115	122	4,25	261384-38	661384-38
51	2"	48	Rd 70x1/6"	170	140	130	6,50	261384-51	661384-51
63	2 1/2"	59,5	Rd 85x1/6"	200	160	150	12,50	261384-63	661384-63
76	3"	72,1	Rd 98x1/6"	230	160	150	16,50	261384-76	661384-76

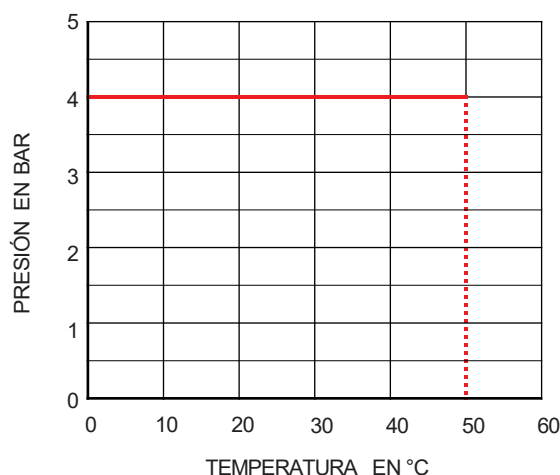


Punto ref.	Designación	Material
1	CUERPO	INOX 304/INOX 316L
2	MACHO CÓNICO	INOX 304/INOX 316L
3	TAPA	INOX 304/INOX 316L
4	JUNTA TÓRICA (MACHO/CUERPO)	NBR
5	ANILLO DE ESTANQUEIDAD	NBR
6	ANILLO DE FRICCIÓN	PTFE

Utilización

Presión y temperatura

Para controlar la presión en función de la temperatura, ver la siguiente curva.



Fluidos

Esta válvula está adaptada a los fluidos no abrasivos ni coagulables, siempre y cuando exista compatibilidad química entre las piezas en contacto.

Instrucciones de montaje y mantenimiento

Instalación

La válvula de macho cónico puede instalarse en cualquier posición. No obstante, vigile que el fluido discurra libremente.

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

Comprobar que las tuberías estén perfectamente alineadas y que los elementos de soporte tengan la dimensión suficiente para que la válvula no sufra ninguna tensión externa. El soporte debe efectuarse en los tubos y no en la válvula de macho.

Instalación de una válvula de macho cónico:

No utilizar la maneta para efectuar el ajuste (riesgo de deteriorar la válvula).

Limpiar la instalación y comprobar que el material está limpio y que no presenta cuerpos extraños que podrían deteriorar la válvula.

Proceder a los ensayos de presurización de la instalación respetando las características de la válvula y las normas vigentes (p. ej. EN 12266-1).

Mantenimiento

En condiciones normales de utilización, la válvula de macho cónico no necesita mantenimiento. Esta válvula está diseñada para poder desmontarse fácilmente, sin herramientas, para facilitar las operaciones de limpieza.

Para asegurarse del correcto funcionamiento de una válvula que nunca se maniobra en funcionamiento normal, se aconseja efectuar regularmente maniobras de apertura/cierre.



Por su diseño, la tapa **3** tiende a aflojarse al maniobrar la válvula.
Para evitar que ocurra, sujetar la tapa **3** al maniobrarla.

Si debido a la usura o a un producto la válvula se deteriora y esto ocasiona una fuga o disfunción, podrá ser necesario reemplazar algunas piezas.

En tal caso, ver el apartado «Montaje/Desmontaje».

Montaje/Desmontaje

El mantenimiento y las operaciones de desmontaje/montaje de la válvula de macho deberán realizarse por personal cualificado y con formación para este tipo de intervención.



Antes de intervenir en la válvula, comprobar que la instalación está parada y las tuberías vacías y sin presión.
Cuidado con los materiales peligrosos: siga las prescripciones de uso de los proveedores.

Desenroscar la tapa **3**.

Retirar los anillos **5** y **6**.

Retirar el macho **3** tirando de la maneta.

Reemplazar las juntas usadas. Puede encontrar las piezas de recambio en el modelo **61385**. Para volver a montar, proceder en el orden inverso del desmontaje.



La tapa se aprieta y afloja a mano. Si se aprieta demasiado, esto impedirá maniobrar la válvula.
Si no se aprieta lo suficiente, esto provocará fugas en el cuerpo de la válvula.

Normas y conformidad

- Conforme a la PED, Directiva 2014/68/EU artículo 4 § 3, sin marcado CE.
- Conforme a la directiva CE 1935/2004.