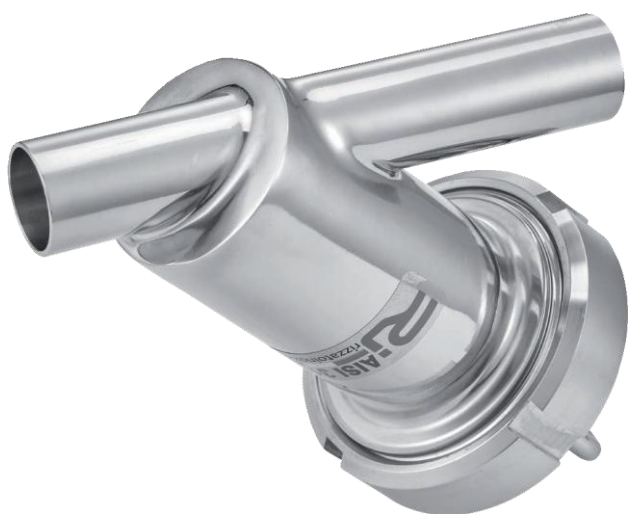


Accesorios para válvulas SMS

SMS valve's and accessories

Modelo 61435 Filtro en Y extremos lisos - Juntas NBR Inox 316L



Características

Dimensiones: DN25 a DN104 (1" a 4")

Conexiones: soldar

Presión de utilización:

20 bar del DN25 al DN51

10 bar del DN63 al DN76

8 bar para los DN104

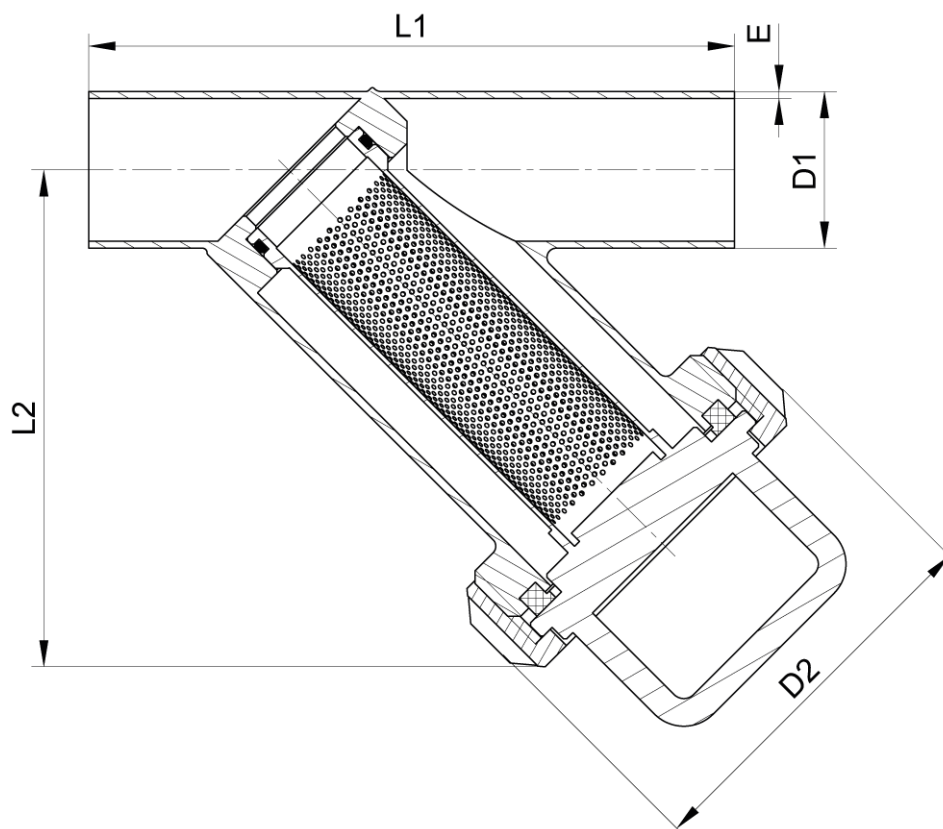
Temperatura: de -10°C a +100°C

Filtrado: malla 1 mm (estándar)

Material: Inox 316L - juntas NBR

Previa solicitud: otras mallas de filtración,
extremos roscados SMS, juntas EPDM o FKM

Sentido flujo

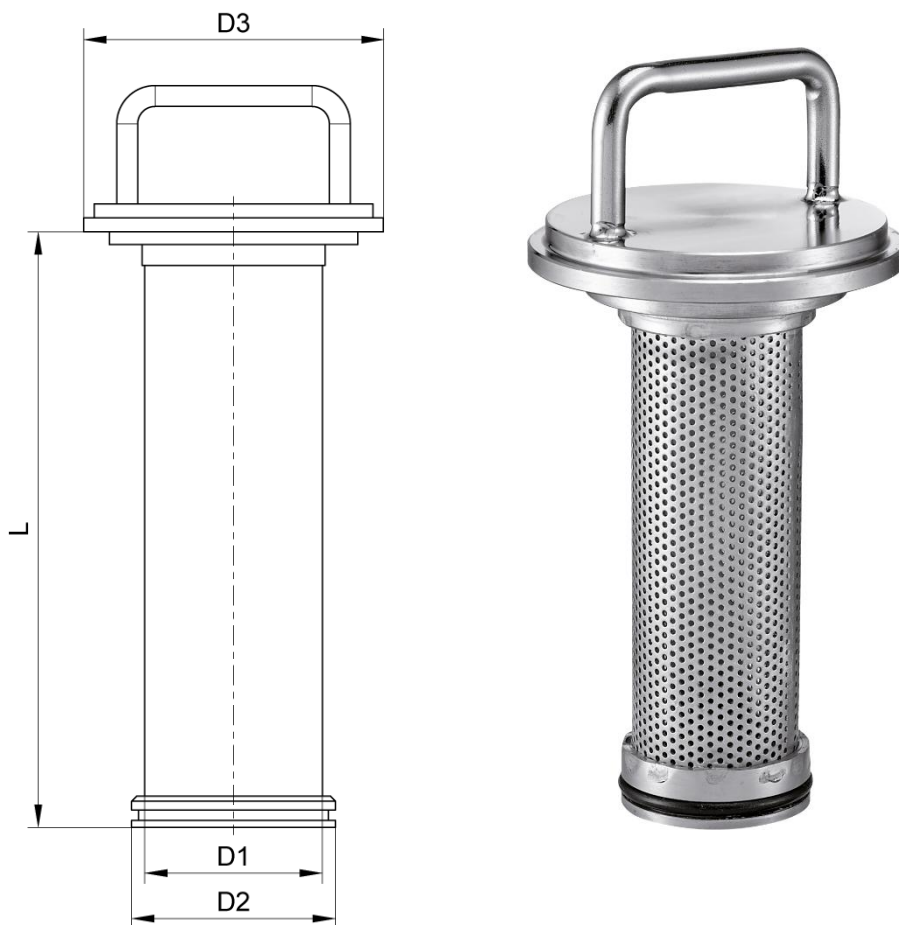


DN (mm)	DN (pulgadas)	Presión máx. de trabajo (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Peso (kg)	Ref. Inox 316L
25	1"	20	25,4	84	1,5	140	114	1,20	661435-25
38	1"1/2	20	38,1	100	1,5	170	137	1,60	661435-38
51	2"	20	50,8	114	1,5	210	162	2,20	661435-51
63	2"1/2	10	63,5	140	1,5	270	216	2,90	661435-63
76	3"	10	76,2	140	2,0	270	216	3,10	661435-76
104	4"	8	102	184	2,0	398	271	4,80	661435-104

Béné Inox – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287

Tel.: +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.



DN (mm)	DN (pulgadas)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Referencia* 316L
25	1"	32	34	66	101	D6171-2532
38	1"1/2	40	45	80	122	D6171-3840
51	2"	51	57	94	144	D6171-5051
de 63 a 76	de 2"1/2 a 3"	70	76	120	199	D6171-6376
104	4"	105	113	158	251	D6171-104

*Tamiz malla 1 mm en estándar

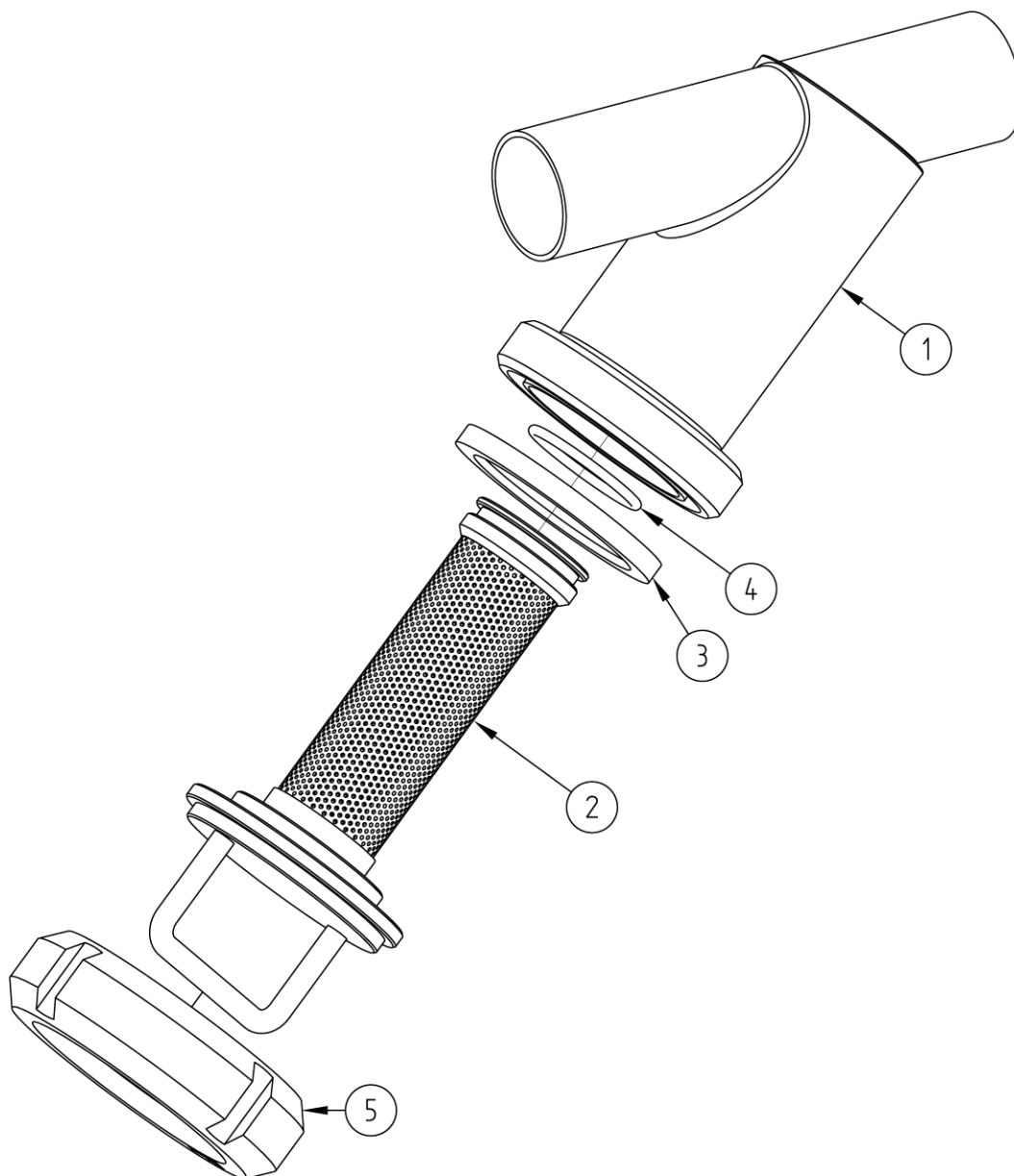
Opción

Otras mallas de filtración previa solicitud: 0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,5 / 2 / 3 / 4 mm.

Béné Inox – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287

Tel.: +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.



Punto ref.	Designación	Material
1	CUERPO	AISI 316
2	CARTUCHO FILTRANTE (TAMIZ)	AISI 316
3	JUNTA SECCIÓN L	NBR (EPDM/FKM)
4	JUNTA TÓRICA	NBR (EPDM)
5	TUERCA RANURADA	AISI 316

Béné Inox – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287

Tel.: +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.

Utilización



Cuidado con el riesgo de quemaduras con una temperatura de uso superior a 60 °C.

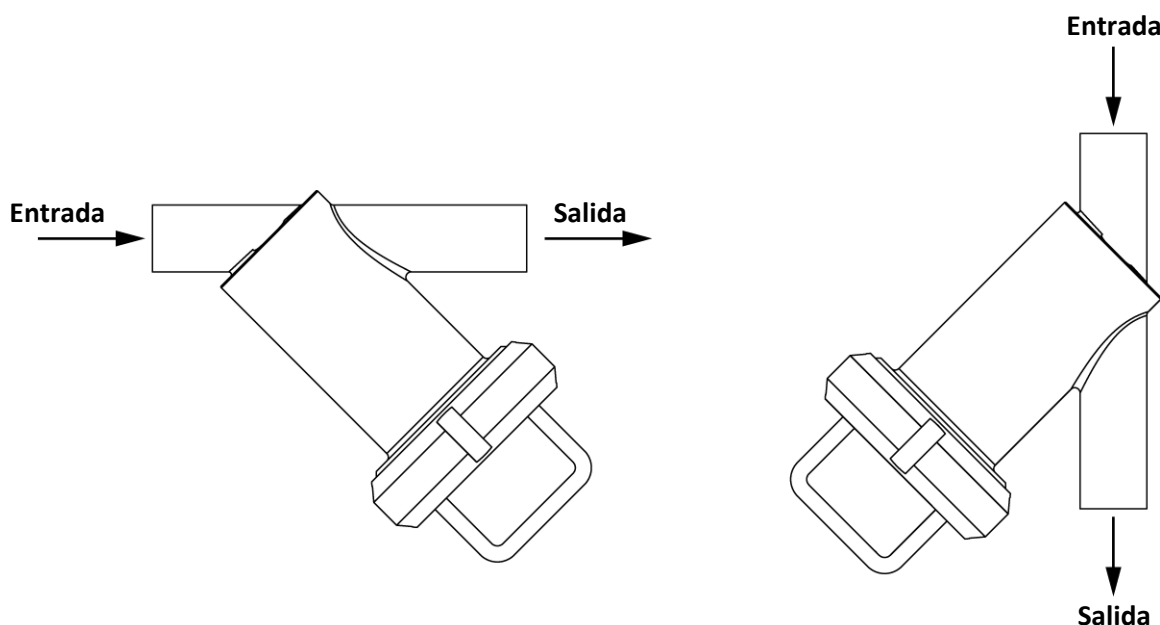
Fluidos

El filtro en Y está adaptado a los fluidos no abrasivos ni coagulables, siempre y cuando exista compatibilidad química entre las piezas en contacto.

Instrucciones de montaje y mantenimiento

Instalación

Respetar el sentido de circulación del fluido. El filtro puede montarse en cualquier posición. Sin embargo, para facilitar el vaciado y mantenimiento, se aconseja instalarlo en tuberías verticales con flujo descendiente o en tuberías horizontales con el tamiz orientado hacia abajo (ver el siguiente dibujo).



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

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

Instalación del filtro en Y:

Las soldaduras deberán ser realizadas por personal cualificado.

Debe desmontarse el filtro para evitar dañar el tamiz durante la soldadura. Desmontar el filtro (retirar el tamiz) para soldar los 2 extremos del filtro a los tubos y volver a montar el tamiz tras la soldadura.

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

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

Mantenimiento

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



Antes de intervenir en el filtro, comprobar que la instalación está parada y las tuberías vacías y sin presión.

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.

La limpieza del filtro puede realizarse manualmente desmontando el filtro o mediante CIP (Clean In Place)

El filtro requiere un desmontaje periódico para eliminar las partículas e impurezas acumuladas durante el filtrado y debe verificarse que el tamiz no se encuentre obstruido (una oclusión muy importante aumenta las pérdidas de carga de la instalación y puede conllevar el deterioro del tamiz).

La periodicidad de esta intervención deberá ser definida por el usuario en función de las características del fluido transportado.

Para limpiar el filtro, desenroscar la tuerca ranurada **5**

Retirar completamente el tamiz **2** para proceder a su limpieza.

Antes de volver a montarlo, comprobar el estado óptimo de las diferentes piezas. Se aconseja reemplazar los elementos de estanqueidad.

Normas y conformidad

- PED conforme a la Directiva 2014/68/EU Artículo 4 § 3
- Conforme a la directiva CE 1935/2004