

Accesorios para válvulas CLAMP

Indicador de circulación extremos clamp - Inox 316L

Modelo **63461** $Ra \leq 0,8 \mu m$

Modelo **63462** $Ra \leq 0,4 \mu m$



Características

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

Conexiones: extremos Clamp

Presión Máx.Admisible: 10 bar

Temperatura máx.: +130 °C

Material: Inox 316L

Juntas EPDM Vidrio

Pyrex®

Previa solicitud: Juntas FKM

ISO 9001

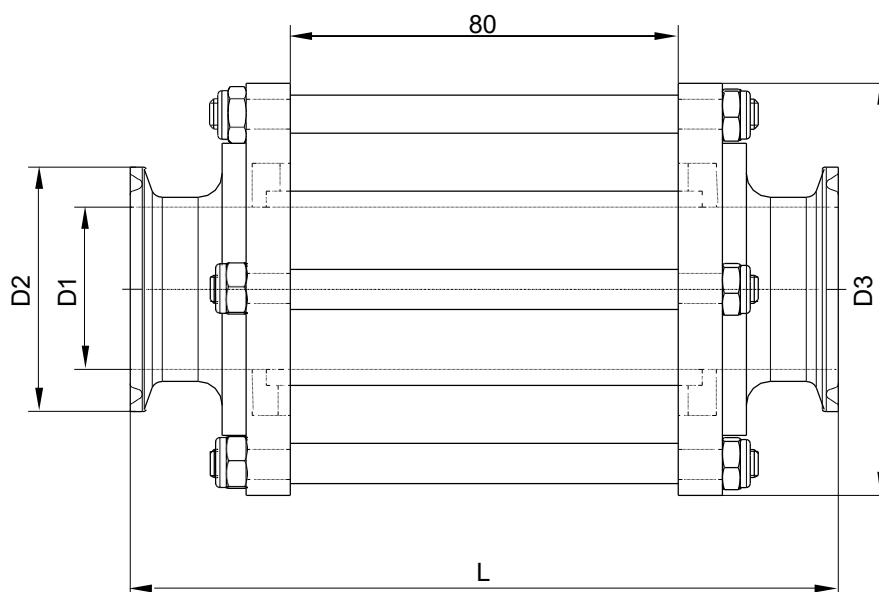
BUREAU VERITAS
Certification



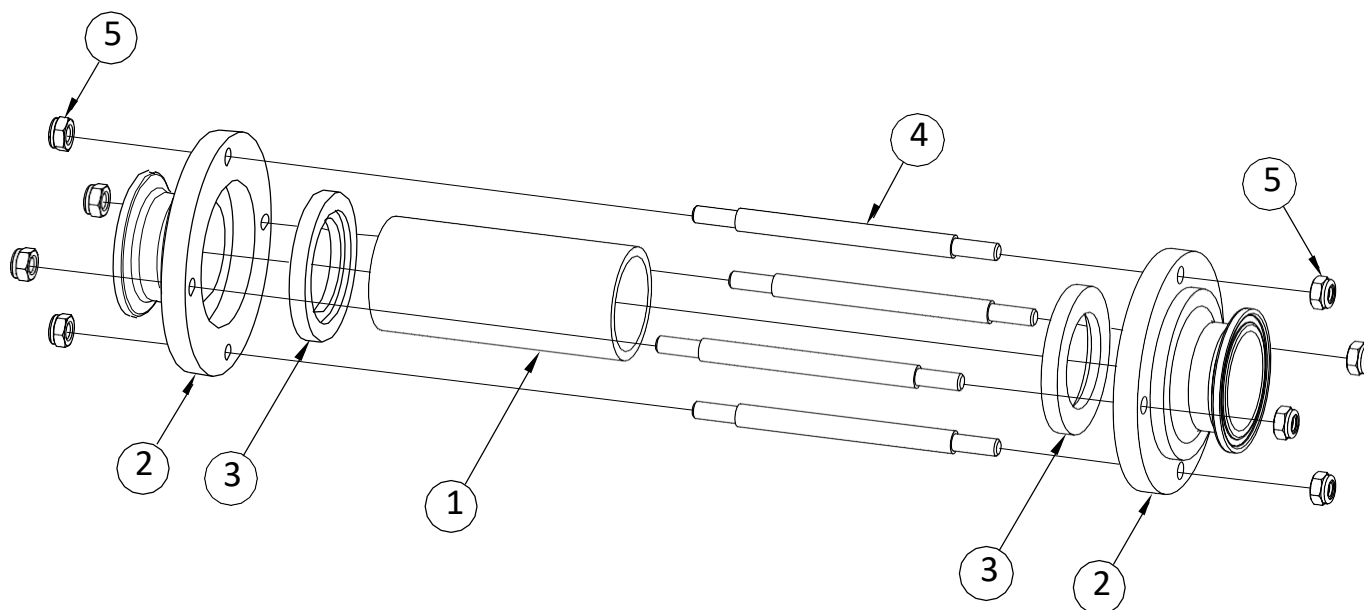
Béné Inox – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287

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)	Peso (Kg) (kg)	Referencia Ra ≤ 0,8µm	Referencia Ra ≤ 0,4µm
25	1"	22,5	50,5	79	143	0,60	663461-25	663462-25
38	1"1/2	35,4	50,5	85	146	0,90	663461-38	663462-38
51	2"	48,0	64,0	105	150	1,16	663461-51	663462-51
63	2"1/2	60,2	77,5	112	203	1,22	663461-63	663462-63
76	3"	72,0	91,0	125	205	1,40	663461-76	663462-76
104	4"	100,0	119,0	157	209	3,30	663461-104	663462-104



Punto ref.	Designación	Material
1	VIDRIO	PYREX®
2	EXTREMO	AISI 316L
3	JUNTA	EPDM
4	BARRA ACOPLAMIENTO	AISI 304
5	TUERCA DE BLOQUEO	A2-70

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.

Instrucciones de montaje y mantenimiento

El indicador de circulación es un indicador visual que permite comprobar la presencia de un fluido en las tuberías.

Instalación

El indicador puede instalarse en cualquier posición.

Antes del montaje, limpiar la instalación y comprobar que el material está limpio y que no presenta cuerpos extraños que podrían deteriorar el indicador.

Comprobar que las tuberías estén perfectamente alineadas y que los elementos de soporte tengan la dimensión suficiente para que el indicador no sufra ninguna tensión externa.

El soporte debe efectuarse en los tubos y no en el indicador.

Proceder a los ensayos de presurización de la instalación respetando las características del indicador y según las normas vigentes (ejemplo: EN 12266-1).

Si debido a la usura o a un producto las juntas o el vidrio del indicador se deterioran, podría ser necesario reemplazar algunas piezas.

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

Montaje/Desmontaje

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



Antes de intervenir en el indicador, 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.

Retirar las 4 tuercas **5** de un lado de la pieza

Separar el extremo **2** y la junta **3** y recuperar con cuidado el vidrio Pyrex® **1**.

Retirar las 4 tuercas **5** que mantienen el otro extremo **2** y extraer las 4 barras de acoplamiento **4**. Retirar las juntas usadas **3** de los extremos **2** y reemplazarlas si fuera necesario. Comprobar que el montaje no presenta fugas antes de poner de nuevo en servicio la instalación.

Accesorios para indicador de circulación

A continuación figura el conjunto de accesorios para el indicador de circulación y la tabla de correspondencias de las referencias de los accesorios según el DN de la pieza.

Modelo **61420** (punto ref. **3**): Junta EPDM para indicador de circulación (junta FKM previa solicitud)

Modelo **61424** (punto ref. **1**): Vidrio de recambio Pyrex®

Modelo **61425**: Rejilla de protección para indicador - Inox 304

DN (mm)	DN (pulgadas)	Referencia Vidrio de recambio	Referencia Rejilla de protección	Referencia Junta de recambio
25	1"	961424-25	261425-25	961420-25
38	1"1/2	961424-38	261425-38	961420-38*
51	2"	961424-51	261425-51	961420-51
63	2"1/2	961424-63	261425-63	961420-63
76	3"	961424-76	261425-76	961420-76
104	4"	961424-100	261425-100	961420-100

* 961420-38 es compatible con todos los indicadores de circulación de pedidos anteriores a 2020.
Para los pedidos posteriores a 2020, la junta compatible es: 961420-38-2

Normas y conformidad

- Conforme a la directiva CE 1935/2004.