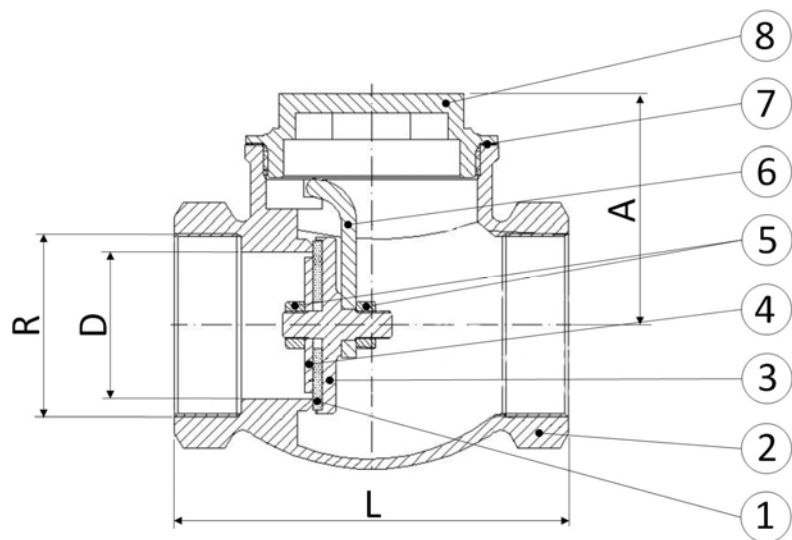


Art.: 3186

Válvula de retención clapeta PTFE / PTFE swing check valve

Características	Features
1. Presión máxima de trabajo 16 bar (PN16).	1. Maximum working pressure 16 bar (PN16).
2. Construcción cuerpo en bronce RG5 s/ EN 1982.	2. Bronze body RG5 construction acc/ EN 1982.
3. Cierre en PTFE.	3. Sealing in PTFE.
4. Extremos rosca gas (BSP) H-H s/ ISO 228/1.	4. F-F gas (BSP) threaded ends acc/ ISO 228/1.
5. Temperaturas y presiones de trabajo:	5. Working temperatures and pressure:
- Hasta máx. 16 bar: -10°C a +80°C	- Up to max. 16 bar: -10°C to +80°C
- Hasta máx. 10 bar: -10°C a +120°C	- Up to max. 10 bar: -10°C to +120°C
- Hasta máx. 6 bar: -10°C a +180°C	- Up to max. 6 bar: -10°C to +180°C



Nº	Denominación/Name	Material	Tratamiento Superficial / Surface Treatment
1	Disco junta / Gasket disc	PTFE	-
2	Cuerpo / Body	Bronce / Bronze (CC491K)	-
3	Obturador / Disc	Latón / Brass (CW614N)	-
4	Disco / Disc	Latón / Brass (CW614N)	-
5	Tuerca / Nut	Latón / Brass (CW614N)	-
6	Bisagra / Hinge	Latón / Brass (CW614N)	-
7	Junta tapa / Cap gasket	Klinger SILC4400	-
8	Tapa / Cap	Latón / Brass (CW614N)	Granallado / Peened

Ref.	Medida / Size R	PN	Dimensiones / Dimensions (mm)			Peso / Weight (Kg)
			D	L	A	
3186 04	1/2"	16	13	60	38	0,370
3186 05	3/4"	16	17	70	49	0,430
3186 06	1"	16	22	80	55	0,645
3186 07	1 1/4"	16	28	95	59	0,810
3186 08	1 1/2"	16	31	105	69	1,050
3186 09	2"	16	46	130	78	1,500

Instalación	Installation
<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que el PN de la válvula es compatible con la presión de los accesorios en el que se debe instalar la válvula, verifique la temperatura de trabajo y la presión máxima admisible en el sistema. 2. Instalar abrazaderas a lo largo de las tuberías, evitando hacer caer el peso de las tuberías en la válvula. 3. En la tubería donde está instalada la válvula, predisponer un adecuado limitador de presión para que evite superar la máxima presión admitida por la válvula. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Be sure that the PN of the valve is compatible with the pressure of the accessories on which the valve should be installed, verify the working temperature and the maximum admissible pressure in the system. 2. Install clamps along the pipes, avoiding to stress the valve with the pipes weight. 3. On the pipeline where the valve is installed, predispose a suitable limiter control pressure which avoids to overcome the maximum admitted pressure.

Mantenimiento	Maintenance
<ol style="list-style-type: none"> 1. En caso de uso de un fluido a alta temperatura, se deben utilizar guantes protectores para manipular la válvula. 2. No llevar a cabo ninguna operación de mantenimiento sin haber eliminado previamente la presión en la tubería donde se ha instalado la válvula. 3. No son necesarias operaciones específicas de mantenimiento. Es admisible ajustar la tapa solo en caso de fuga de fluido. 4. En caso de que la válvula necesite ser operativa con drenaje libre sin conexión a la tubería, el drenaje debe ser dirigido de manera segura protegiendo la integridad física de los operarios. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. In case of use of high temperature fluid, protective gloves must be worn to handle the valve. 2. Do not perform any maintenance operation without having preventively removed the pressure in the pipeline where the valve has been installed. 3. Specific maintenance operations are not necessary. It is admitted to set the gland nut on the bonnet only in case of leakage from the bonnet. 4. In case the valve needs to be operable and drainage is free and without the channel pipe, the drainage must be positioned taking care of the safety / physics integrity of the operators.

CURVA PRESIÓN - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE RATING

