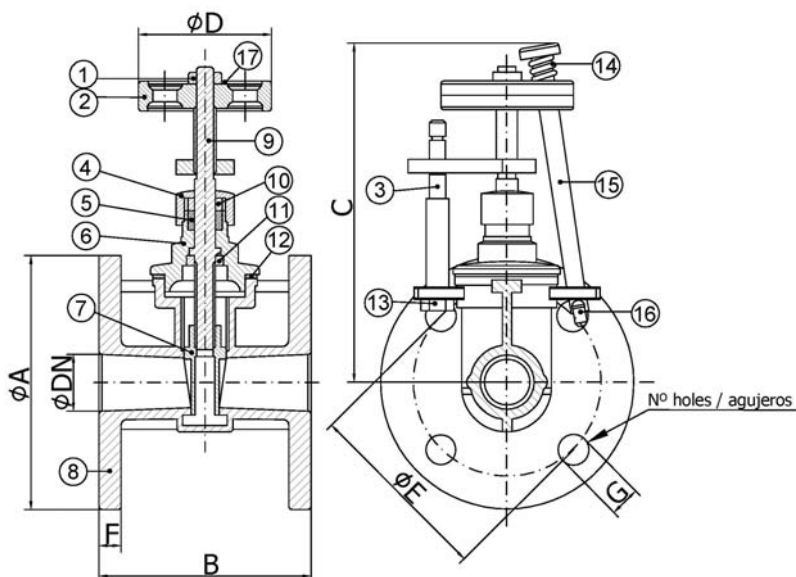


Art.: 3236

Válvula de compuerta para transformadores / Gate valve two flanges

Características	Features
1. Válvula de compuerta para transformadores refrigerados por fluidos (Fluidos tipo 2).	1. Gate valve for fluid-cooled transformers (Fluids type 2).
2. Construcción cuerpo en bronce.	2. Bronze body construction.
3. Extremos bridados.	3. Flanged ends.
4. Presión máxima de trabajo 16 bar (PN-16).	4. Maximum working pressure 16 bar (PN-16).
5. Temperatura de trabajo desde -40°C a 120°C.	5. Working temperature from -40°C to 120°C.
6. Con indicador de posición y dispositivo de bloqueo.	6. With position indicator and locking device.



Nº	Denominación / Name	Material
1	Tuerca del volante / Handwheel nut	Latón / Brass CW614N
2	Volante / Handwheel	Aluminio / Aluminium
3	Indicador de abierto / Open indicator	Latón / Brass CW614N
4	Tuerca prensa / Gland nut	Latón / Brass CW614N
5	Empaquetadura / Packing	PTFE
6	Bonete / Bonnet	Latón / Brass CW614N
7	Cuña / Wedge	Bronce / Bronze CC491K (RG5)
8	Cuerpo / Body	Bronce / Bronze CC491K (RG5)
9	Eje / Stem	Latón / Brass CW614N
10	Prensaestopas / Gland	Latón / Brass CW614N
11	Tuerca eje / Stem nut	Latón / Brass CW614N
12	Junta / Gasket	Fibra / Fiber (sil C-4400, DIN 7168)
13	Tuerca indicadora / Indicator nut	Latón / Brass CW614N
14	Muelle / Spring	Acero / Steel AISI 304
15	Bloqueo / Locking	Latón / Brass CW614N
16	Pasador / Split pin	Latón / Brass CW614N
17	Etiqueta redonda / Round tag	Aluminio / Aluminium

Ref.	Medida / Size	ØDN	ØA	Dimensiones / Dimensions (mm)						Nº holes/ agujeros	Peso / Weight (Kg)
				B	C	ØD	ØE	F	ØG		
3236 04	1/2"	15	95	77	130	50	65	8	14	4	1,500
3236 06	1"	25	115	77	150	70	85	10	14	4	2,875
3236 07	1 1/4"	32	140	86	185	80	100	12	18	4	4,300
3236 08	1 1/2"	40	150	120	200	80	110	11	18	4	5,000
3236 09	2"	50	165	135	220	90	125	13	18	4	7,000
3236 11	3"	80	200	185	290	130	160	15	18	8	12,000

Instalación	Installation
<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que el PN de la válvula es compatible con la presión de las tuberías donde se debe instalar la válvula. Comprobar la temperatura de trabajo y la presión máxima admisible de acuerdo con las características de las válvulas. 2. Instalar la válvula en la tubería conectando los extremos bridados a la tubería. Insertar una junta compatible con el fluido empleado. 3. Instalar abrazaderas a lo largo de las tuberías, evitando hacer hincapié en la válvula con el peso de los tubos. 4. En la tubería donde está instalada la válvula, predisponer un controlador / limitador de presión adecuado que evite superar la presión máxima admitida. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Be sure that the PN of the valve is compatible with the pressure of the implants on which the valve should be installed. Verify the working temperature and the maximum admissible pressure in accordance with valve features. 2. Install the valve on the pipeline connecting the flanged end to those of the pipeline. Insert a compatible gasket with the employed fluid. 3. Install clamps along the pipes, avoiding to stress the valve with the pipes weight. 4. 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 con un fluido a alta temperatura, se deben utilizar guantes de protección para manipular la válvula. 2. No realizar ninguna operación de mantenimiento sin eliminar preventivamente la presión de la tubería donde se ha instalado la válvula. 	<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.