

VÁLVULAS DE COMPUERTA / GATE VALVES

VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO PN-16 CON ACTUADOR ELÉCTRICO REGADA MONOFÁSICO RESILIENT SEAT GATE VALVE PN16 WITH REGADA 1-PHASE ELECTRIC ACTUATOR

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-RSGV-EA



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Aplicaciones Industriales, HVAC, instalaciones hidráulicas, etc.
Industry, HVAC, hydraulic installations, etc.

FUNCIONAMIENTO / USE:

Se utilizan para accionar de manera eléctrica la apertura y cierre.
They are used to electrically open and close valve positions.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Rango desde DN50 hasta DN150 / Range from DN50 up to DN150.

Tensión / Voltage: 230V VAC

2 Finales de carrera ajustables y 2 auxiliares / 2 Adjustable limit switches + 2 auxiliary dry switches .

2 limitadores de par / 2 torque limiters.

Indicador de posición / Position Indicator.

Sistema anti-condensación / Anti-Condensation heating system.

Volante desembragable / Manual override thought declutchable handwheel.

Máxima Presión diferencial / Max. Pressure differential upstream/downstream $\Delta P=10$ bar.

Código IP / IP code: IP-67

NORMATIVAS / STANDARDS:

Diseño / Design : EN1074-1.

Distancia entre caras / Face to Face : EN 558-1 Series 14.

Pintura Válvula / Valve Paint: Epoxy 250 μ m - EN 14901.

Bridas / Flanges : EN 1092-2 PN16.

Pruebas de presión / Pressure Test : EN 12266-1.

Válvula: Fabricación según requerimientos de la Directiva europea 2014/68/UE "Equipos a Presión" Módulo H

Valve: Manufacture acc. to the requirements of the EU directive 2014/68/EU Equipements under pressure: mod. H.

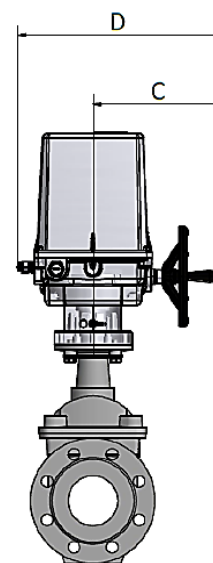
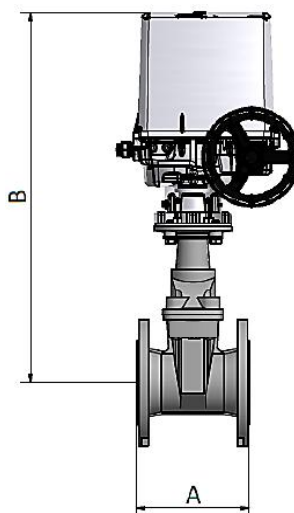
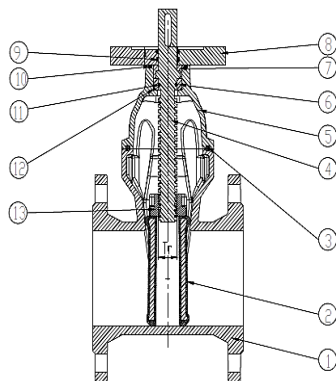
CONDICIONES DE SERVICIO (EPDM) / WORKING CONDITIONS (EPDM):

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar.

Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : -10 °C / +70 °C.

MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	F.Ductil GJS500 D.Iron GJS500
2	Compuerta Gate	F.Ductil GJS500+EPDM D.Iron GJS500+EPDM
3	Junta Tapa Bonnet Gasket	NBR
4	Eje Stem	A.Inox AISI420 S.Steel 420
5	Tapa Bonnet	F.Ductil GJS500 D.Iron GJS500
6	Arandela arrastre Thrust Washer	Latón CuZn39Pb1 CuZn39Pb1 Brass
7	Manguito arrastre Thrust Sleeve	Latón CuZn39Pb1 CuZn39Pb1 Brass
8	Brida Superior Top Flange	F.Ductil GJS500 D.Iron GJS500
9	Junta Tórica O-Ring	NBR
10	Junta Tórica O-Ring	NBR
11	Junta Tórica O-Ring	NBR
12	Junta Tórica O-Ring	NBR
13	Tuerca Eje Stem Nut	Latón CuZn39Pb1 CuZn39Pb1 Brass



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	REGADA Model	Power (W)	I (A) *	Heating (W)	Wire Connection	Velocidad Speed Actuador	Tiempo Time (s) *	A	B	C	D	Peso Weight
50	SO2	60	1,3	20	M20x1,5 M25x1,5	20 tr/min	53	150	556	208	328	26,00
65	SO2						67	170	565	208	328	29,00
80	SO2						82	180	586	208	328	27,00
100	SO2						101	190	610	208	328	30,00
125	SO2						125	200	650	208	328	34,00
150	SO2						158	210	704	208	328	43,00

* Corriente de arranque / Starting current.

Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso. The specifications of the presented products are open to modifications without previous advice.