

VÁLVULAS DE COMPUERTA / GATE VALVES

VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO PN-16 CON ACTUADOR ELÉCTRICO AUMA TRIFÁSICO RESILIENT SEAT GATE VALVE PN16 WITH AUMA 3-PHASE ELECTRIC ACTUATOR

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-RSGV-3EA



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 DN200 / Range from DN50 up to DN200.

Tensión / Voltage: 400V / 50Hz

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-68

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.

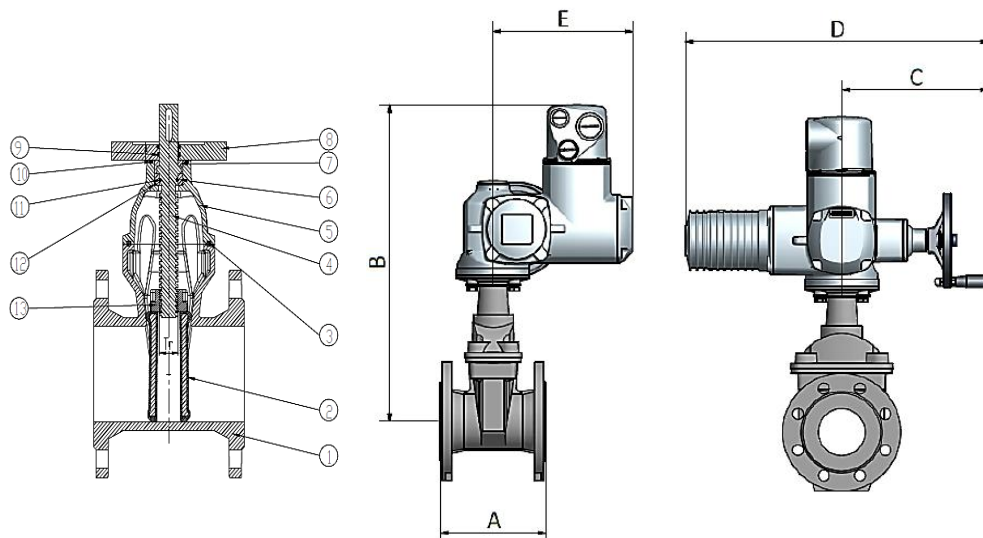
CONDICIONES DE SERVICIO (EPDM) / WORKING CONDITIONS (EPDM):

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	AUMA Model	Power (W)	I (A) *	Heating (W)	Wire Connection	Velocidad Speed Actuador	Tiempo Time (s) *	A	B	C	D	E	Peso Weight
50	SA07.6	370	4,6	5-20	M20x1,5 M25x1,5 M32x1,5	45 tr/min	15	150	505	249	513	238	36,00
65	SA07.6						19	170	514	249	513	238	39,00
80	SA07.6						23	180	535	249	513	238	41,00
100	SA07.6						28	190	559	249	513	238	45,00
125	SA07.6						35	200	597	249	513	238	48,00
150	SA07.6	750	8,5	5-20		45 tr/min	35	210	653	249	513	238	53,00
200	SA10.2						44	230	743	254	535	253	76,00

* Corriente de arranque / Starting current.