

ARTICULO: 5649

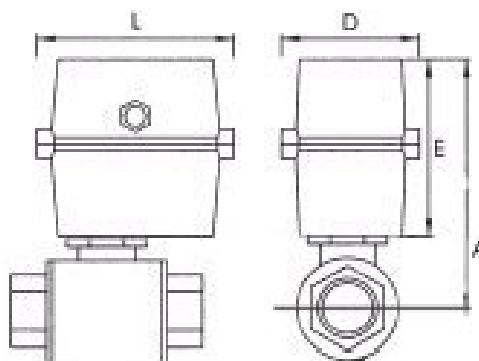
Válvula de Esfera dos piezas con Actuador Eléctrico Monofásico 2 pcs. full bore Ball Valve with Monophasic Electric Actuator

Características VÁLVULA

1. Válvula esfera de latón PN-25, paso total
2. Construcción en latón según DIN 17660
3. Extremos roscados gas hembra-hembra según ISO 228/1
4. Accionamiento mediante palanca
5. Temperatura máxima 180 °C

Features VALVE

1. Brass ball valve PN-25, full bore
2. Brass according to DIN 17660
3. Thread ends gas female-female according to ISO 228/1
4. Working by means of handle
5. Max. Temperature 180 °C



Nº	Código – Code	Tamaño - Size	Tipo Actuador – Actuator Type
1	5649 04 50	1/2"	GE – U0
2	5649 05 50	3/4"	GE – U0
3	5649 06 50	1"	GE – U0
4	5649 04 51	1/2"	GE – 0
5	5649 05 51	3/4"	GE – 0
6	5649 06 51	1"	GE – 0
7	5649 07 51	1 1/4"	GE – 0
8	5649 08 52	1 1/2"	GE – 1
9	5649 09 52	2"	GE – 1
10	5649 10 53	2 1/2"	GE – 2
11	5649 11 53	3"	GE – 2
12	5649 12 54	4"	GE – 2+

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Nº	Ref	Medida/Size	Mod. Actuador/ Actuator	Dimensiones/Dimensions (mm)				Peso/ Weight (g)
				A	E	L	D	
1	5649 04 50	1/2"	GE – U0	196	146	150	96	1870
2	5649 05 50	3/4"	GE – U0	204	146	150	96	1920
3	5649 06 50	1"	GE – U0	211	146	150	96	2070
4	5649 04 51	1/2"	GE – 0	196	146	150	96	1870
5	5649 05 51	3/4"	GE – 0	204	146	150	96	1920
6	5649 06 51	1"	GE – 0	211	146	150	96	2070
7	5649 07 51	1 1/4"	GE – 0	211	146	150	96	2470
8	5649 08 52	1 1/2"	GE – 1	269	164	155	96	3320
9	5649 09 52	2"	GE – 1	287	164	155	99	3870
10	5649 10 53	2 1/2"	GE – 2	405	247	200	200	8850
11	5649 11 53	3"	GE – 2	431	247	200	200	10300
12	5649 12 54	4"	GE – 2+	472	247	200	200	13350

TIPO DE ACTUADOR - TYPE OF ACTUATORS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL CHARACTERISTICS

DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	UNI	MODELOS-MODELS				
			GE-U0	GE-0	GE -1	GE -2	GE -2+
VOLTAJE CC	VOLTAGE DC	V	12 - 24 -110	12 - 24 -110	12 - 24 -110	12 - 24 -110	12 - 24 -110
VOLTAJE CA	VOLTAGE AC	V	24 -110-220	24 -48-110 -220	24 -48-110-220	24 -48-110-220	24 -48-110-220
CONSUMO CC	CONSUMPTION DC	A	1.8-1.0 -0.3	1.8-1.0 -0.3	1.6-1-0.25	6-3.6-0.55	6-3.6-0.55
CONSUMO CA	CONSUMPTION AC	A	1.2-0.35-0.2	1.2-0.8-0.35 -0.35	1.3-0.9-0.3-0.35	4-2.5-0.65-0.3	4-2.5-0.65-0.3
TIEMPO DE MANIOBRA 90°	OPERATION TIME 90°	Seg	9-7.5-15	9-7.5	25-20	22-20	66-60
PAR DE ARRANQUE	STARTING TORQUE	Nm	15	25	60	170	350
PAR DE MANIOBRA	WORKING TORQUE	Nm	15	20	55	140	300
TIEMPO BAJO TENSIÓN	DUTY RATING	%	35				
PROTECCIÓN	PROTECTION	IP	65				
ANGULO DE MANIOBRA	WORKING ANGLE	°	90	90 -180 -270			
TEMPERATURA TRABAJO	WORKING TEMPERATURE	° C	-10 + 50				
CONECTORES	PLUGS	DIN	43650 / ISO 4400 & C -192				

Características ACTUADOR

1. Motor monofásico
2. Fijación ISO 5211
3. Mando manual de emergencia
4. Indicador visual de posición
5. Dos contactos adicionales final de carrera
6. Desconexión automática al accionar palanca selectora posición manual (excepto U0)

Features ACTUATOR

1. Single phase motor
2. Assembly ISO 5211
3. Manual override
4. Visual position indicator
5. Two extra limit switches for indication or auxiliary
6. Automatic motor disconnecting when the selector manual position (except. U0)

Materiales Constructivos

Tapa : Poliamida A6
 Carter: Poliamida A6
 Levas internas: Poliamida A6
 Ejes principales externos: Acero Inox.
 Engranajes: Acero – Poliamida
 Indicador de posición: Poliamida + fibra de vidrio

Materials of Construction

Cover : Polyamide A6
 Body : Polyamide A6
 Internal cams: Polyamide A6
 Main externals shaft: S. Steel
 Gears : Steel and – Polyamide
 Position indicator: Glass filled +Polyamide

Opcionales

- Bloque de Seguridad BSR (retorno por batería)
- Sistema de Posicionador Digital DPS 2000 para 4÷ 20 mA o 0÷ 10 V

Options

- Safety block BSR (battery back)
- Digital Positioning System DPS 2000 for 4÷ 20 mA o 0÷ 10 V

Fijaciones

MODELOS	ISO 5211	DIN 3337
GE - U0	F -03 / 04 / 05	9 - 11 / 14 mm
GE - 0	F -03 / 04 / 05	9 - 11 / 14 mm
GE - 1	F- 07 / 05	14 / 17 mm
GE - 2	F- 07 / 10	17 / 22 mm
GE - 2+	F- 07 / 10	17 / 22 mm

Couplings

MODELS	ISO 5211	DIN 3337
GE - U0	F -03 / 04 / 05	9 - 11 / 14 mm
GE - 0	F -03 / 04 / 05	9 - 11 / 14 mm
GE - 1	F- 07 / 05	14 / 17 mm
GE - 2	F- 07 / 10	17 / 22 mm
GE - 2+	F- 07 / 10	17 / 22 mm