

ARTICULO: 5621

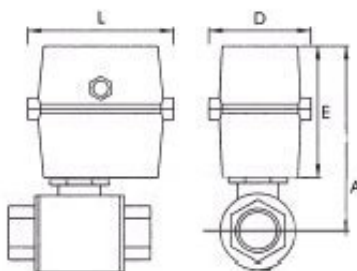
Válvula de Esfera dos piezas con Actuador Eléctrico Monofásico 2 pcs. full bore Ball Valve with Monophasic Electric Actuator

Características VÁLVULA

1. Cuerpo en Acero Inox. CF8M (316)
2. Asientos en PTFE + FV
3. Juntas cuerpo y eje en PTFE
4. Junta tórica en eje FKM (Viton)
5. Extremos roscas Gas DIN 259
6. Presión 1000 Psi AAG PN 63
7. Temperatura -25° C a 200° C

Features VALVE

1. Body in stainless steel CF8M (316)
2. Seat in PTFE + GF
3. Sailings body and stem in PTFE
4. O-Ring stem in FKM (Viton)
5. Gas threaded ends DIN 259
6. 1000 Psi WOG PN 63
7. Temperature -25° C to 200° C



Nº	Código - Code	Tamaño - Size	Tipo Actuador - Actuator Type
1	5621 02 50	1/4"	GE - U0
2	5621 03 50	3/8"	GE - U0
3	5621 04 50	1/2"	GE - U0
4	5621 05 50	3/4"	GE - U0
5	5621 02 51	1/4"	GE - 0
6	5621 03 51	3/8"	GE - 0
7	5621 04 51	1/2"	GE - 0
8	5621 05 51	3/4"	GE - 0
9	5621 06 51	1"	GE - 0
10	5621 07 52	1 1/4"	GE - 1
11	5621 08 52	1 1/2"	GE - 1
12	5621 09 52	2"	GE - 1
13	5621 10 53	2 1/2"	GE - 2
14	5621 11 54	3"	GE - 2+

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Nº	Ref	Medida/Size	Mod. Actuador/ Actuator	Dimensiones/Dimensions (mm)				Peso/ Weight (g)
				A	E	L	D	
1	5621 02 50	1/4"	GE - U0	216	146	150	96	1850
2	5621 03 50	3/8"	GE - U0	216	146	150	96	1840
3	5621 04 50	1/2"	GE - U0	220	146	150	96	1860
4	5621 05 50	3/4"	GE - U0	234	146	150	96	2150
5	5621 02 51	1/4"	GE - 0	216	146	150	96	1850
6	5621 03 51	3/8"	GE - 0	216	146	150	96	1840
7	5621 04 51	1/2"	GE - 0	220	146	150	96	1860
8	5621 05 51	3/4"	GE - 0	234	146	150	96	2150
9	5621 06 51	1"	GE - 0	243	146	150	96	2430
10	5621 07 52	1 1/4"	GE - 1	279	164	155	99	3450
11	5621 08 52	1 1/2"	GE - 1	288	164	155	99	4060
12	5621 09 52	2"	GE - 1	307	164	155	99	5240
13	5621 10 53	2 1/2"	GE - 2	413	247	200	200	11340
14	5621 11 54	3"	GE - 2+	452	247	200	200	16050

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