

ARTICULO: 5635-5636-5637

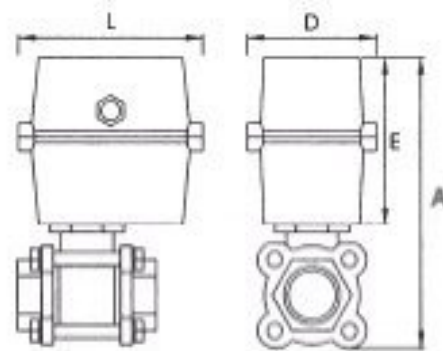
Válvula de Esfera tres piezas con Actuador Eléctrico Monofásico 3 pcs. full bore Ball Valve with Monophasic Electric Actuator

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)
 - Extremos roscas Gas DIN 259
 - Soldadas por testa ANSI B10.25
 - Soldadas por enchufe ANSI B 16.11
5. Presión 1000 Psi AAG PN 63
6. Temperatura -25° C a 200° C

Features VALVE

1. Body in stainless steel CF8M (316)
2. Seat in PTFE + GF
3. Seatings body and stem in PTFE
4. O-Ring stem in FKM (Viton)
 - Gas threaded ends DIN 259
 - Butt Weld ANSI B16.25
 - Socket Weld ANSI B 16.11
5. 1000 Psi WOG PN 63
6. Temperature -25° C to 200° C



Nº	Código - Code	Tamaño - Size	Tipo Actuador - Actuator Type
1	5635-36-37 02 50	1/4"	GE - U0
2	5635-36-37 03 50	3/8"	GE - U0
3	5635-36-37 04 50	1/2"	GE - U0
4	5635-36-37 05 50	3/4"	GE - U0
5	5635-36-37 02 51	1/4"	GE - 0
6	5635-36-37 03 51	3/8"	GE - 0
7	5635-36-37 04 51	1/2"	GE - 0
8	5635-36-37 05 51	3/4"	GE - 0
9	5635-36-37 06 51	1"	GE - 0
10	5635-36-37 07 52	1 1/4"	GE - 1
11	5635-36-37 08 52	1 1/2"	GE - 1
12	5635-36-37 09 53	2"	GE - 2
13	5635-36-37 10 53	2 1/2"	GE - 2
14	5635-36-37 11 53	3"	GE - 2
15	5635-36-37 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	5635-36-37 02 50	1/4"	GE - U0	217	146	150	96	1850
2	5635-36-37 03 50	3/8"	GE - U0	217	146	150	96	1850
3	5635-36-37 04 50	1/2"	GE - U0	231	146	150	96	2060
4	5635-36-37 05 50	3/4"	GE - U0	242	146	150	96	2250
5	5635-36-37 02 51	1/4"	GE - 0	217	146	150	96	1850
6	5635-36-37 03 51	3/8"	GE - 0	217	146	150	96	1850
7	5635-36-37 04 51	1/2"	GE - 0	231	146	150	96	2060
8	5635-36-37 05 51	3/4"	GE - 0	242	146	150	96	2250
9	5635-36-37 06 51	1"	GE - 0	245	146	150	96	2600
10	5635-36-37 07 52	1 1/4"	GE - 1	282	164	155	99	3550
11	5635-36-37 08 52	1 1/2"	GE - 1	291	164	155	99	4250
12	5635-36-37 09 53	2	GE - 2	396	247	200	200	8850
13	5635-36-37 10 53	2 1/2"	GE - 2	415	247	200	200	13200
14	5635-36-37 11 53	3"	GE - 2	452	247	200	200	16000
15	5635-36-37 12 54	4"	GE - 2 +	507	247	200	200	25700

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	1.6-1.0-0.25	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