

## ARTICULO: 5640-5641

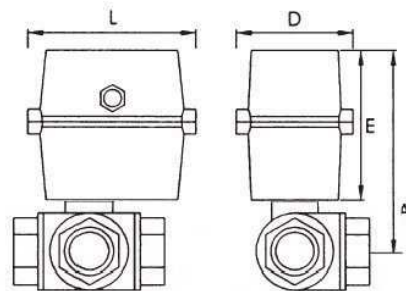
### Válvula de bola de Tres Vías, tipo L – tipo T con Actuador Eléctrico Monofásico Three Ways ball valve, L bore -T bore with Monophasic Electric Actuator

#### Características VÁLVULA

1. Cuerpo en Acero Inox. CF8M (316)
2. Asientos en PTFE + Fv
3. Juntas cuerpo y eje en PTFE
4. Extremos roscas Gas DIN 259
5. Presión 1000 Psi AAG PN 63
6. Temperatura -30° C a 220° C

#### Features VALVE

1. Body in stainless steel CF8M (316)
2. Seat in PTFE + GF
3. Sailings body and stem in PTFE
4. Gas threaded ends DIN 259
5. 1000 Psi WOG PN 63
6. Temperature -30° C to 220° C



Nº	Código – Code	Tamaño - Size	Tipo Actuador – Actuator Type
1	5640 02 51	1/4"	GE – 0
2	5640 03 51	3/8"	GE – 0
3	5640 04 51	1/2"	GE – 0
4	5640 05 51	3/4"	GE – 0
5	5640 06 52	1"	GE - 1
6	5640 07 52	1 1/4"	GE - 1
7	5640 08 53	1 1/2"	GE - 2
8	5640 09 53	2	GE - 2
1	5641 02 51	1/4"	GE - 0
2	5641 03 51	3/8"	GE - 0
3	5641 04 51	1/2"	GE - 0
4	5641 05 51	3/4"	GE - 0
5	5641 06 52	1"	GE - 1
6	5641 07 52	1 1/4"	GE - 1
7	5641 08 53	1 1/2"	GE - 2
8	5641 09 53	2	GE - 2

## DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Nº	Ref	Medida/Size	Mod. Actuador/ Actuator	Dimensiones/Dimensions (mm)				Peso/ Weight (g)
				A	E	L	D	
1	5640 02 51	1/4"	GE - 0	236	146	150	96	2500
2	5640 03 51	3/8"	GE - 0	236	146	150	96	2500
3	5640 04 51	1/2"	GE - 0	236	146	150	96	2500
4	5640 05 51	3/4"	GE - 0	242	146	150	96	2800
5	5640 06 52	1"	GE - 1	268	164	164	99	3600
6	5640 07 52	1 1/4"	GE - 1	283	164	164	99	4800
7	5640 08 53	1 1/2"	GE - 2	387	247	200	200	7500
8	5640 09 53	2	GE - 2	417	247	200	200	10700
1	5641 02 51	1/4"	GE - 0	236	146	150	96	2500
2	5641 03 51	3/8"	GE - 0	236	146	150	96	2500
3	5641 04 51	1/2"	GE - 0	236	146	150	96	2500
4	5641 05 51	3/4"	GE - 0	242	146	150	96	2800
5	5641 06 52	1"	GE - 1	268	164	164	99	3600
6	5641 07 52	1 1/4"	GE - 1	283	164	164	99	4800
7	5641 08 53	1 1/2"	GE - 2	387	247	200	200	7500
8	5641 09 53	2	GE - 2	417	247	200	200	10700

## 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