

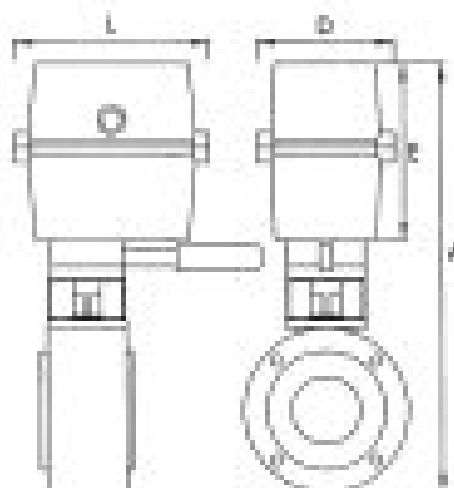
ART.:5616 Válvula esfera paso total tipo Wafer Acero Inoxidable con cámara de calefacción con Actuador Eléctrico Monofásico **ART.:5616 Stainless steel full port ball valve, Wafer Type with Heating Jacket with Monophasic Electric Actuator**

Características VÁLVULA

1. Válvula esfera paso total tipo wafer con cámara de calefacción.
2. Montaje entre bridas DIN PN-16.
3. Construcción en Acero Inoxidable AISI 316.
4. Asientos y Juntas PTFE .
5. Presión de trabajo máxima 16 Kg/cm2.
6. Temperatura de trabajo -20 °C + 180 °C.

Features VALVE

1. Full port ball valve, Wafer type with Heating Jacket.
2. Assembly with flanges DIN PN-16.
3. Made of Stainless Steel AISI 316.
4. Ball seats and Gasket PTFE.
5. Max.. Working pressure 16 Kg/cm2.
- 6 Working Temperature -20 °C + 180 °C.



Nº	Código - Code	Tamaño - Size	Tipo Actuador - Actuator Type
1	5616 04 50	1/2"	GE-U0
2	5616 05 50	3/4"	GE-U0
3	5616 06 51	1"	GE - 0
4	5616 07 52	1 1/4"	GE - 1
5	5616 08 52	1 1/2"	GE - 1
6	5616 09 52	2	GE - 1
7	5616 10 53	2 1/2"	GE - 2
8	5616 11 53	3"	GE - 2
9	5616 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	5616 04 50	1/2"	GE-U0	252	146	150	96	3.200
2	5616 05 50	3/4"	GE-U0	262	146	150	96	3.850
3	5616 06 51	1"	GE - 0	272	146	150	96	4.650
4	5616 07 52	1 1/4"	GE - 1	307	164	164	99	6.150
5	5616 08 52	1 1/2"	GE - 1	321	164	164	99	8.900
6	5616 09 52	2	GE - 1	336	164	164	99	10.500
7	5616 10 53	2 1/2"	GE - 2	446	247	200	200	21.150
8	5616 11 53	3"	GE - 2	473	247	200	200	26.500
9	5616 12 54	4"	GE -2+	507	247	200	200	37.050

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