

VÁLVULA DE BOLA DOS VÍAS **LATÓN** CON ACTUADOR ELÉCTRICO/NEUMÁTICO FIG.63



THREAD **TWO WAYS BRASS** BALL VALVE WITH ELECTRIC/PNEUMATIC ACTUATOR

Extremos rosca según DIN 259 / 2999.

Thread according DIN 259 / 2999

APLICACIONES:

- Vapor.
- Agua.
- Aceite.
- Gas.
- Aire.
- Fluidos corrosivos (algunos).
- Pastas aguadas.
- Materiales pulverizados secos.

APPLICATIONS:

- Vapor.
- Water.
- Oil.
- Gas.
- Air.
- Corrosive fluids (some).
- Slurries.
- Dry powdered materials.



Con actuador neumático
With pneumatic actuator



Con actuador eléctrico
With electric actuator

FIG.63

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO PRINCIPAL BODY	Latón Cu Zn40 Pb2 Brass Cu Zn40 Pb2	1	EN-12164
2	CUERPO CONECTOR END CONNECTION	Latón Cu Zn40 Pb2 Brass Cu Zn40 Pb2	1	EN-12164
3	BOLA BALL	Latón Cu Zn40 Pb2 Brass Cu Zn40 Pb2	1	EN-12164
4	AROS CIERRE CUERPOS SEALING RINGS	PTFE	2	-
5	HUSILLO STEM	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	1	EN-12164
6	CIERRE HUSILLO O-RING STEM	NBR	2	-
7	JUNTA CIERRE SEALING JOINT	PTFE	1	-
8	TÓRICOS AROS CIERRE O-RINGS	NBR	2	EN -12164
9	TORNILLOS SCREWS	Acero 6.8 Zn Steel 6.8 Zn	4	EN-24017

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1

TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

Pasos nominales Sizes	Resistencia / tirantez cubierta Shell strength tightness	Tirantez de los asientos Seat tightness	Presión de trabajo Working pressure
De Ø15 á Ø25	60 Kg/cm ²	44 Kg/cm ²	40 Kg/cm ²
De Ø32 á Ø65	38 Kg/cm ²	28 Kg/cm ²	25 Kg/cm ²
De Ø80	30 Kg/cm ²	22 Kg/cm ²	20 Kg/cm ²

VÁLVULA DE BOLA DOS VÍAS **LATÓN** CON ACTUADOR ELÉCTRICO/NEUMÁTICO FIG.63

THREAD TWO WAYS **BRASS** BALL VALVE WITH ELECTRIC/PNEUMATIC ACTUATOR



LEHENGOTAK, S. A.

CARACTERÍSTICAS

Las válvulas de bola son de ¼ de vuelta, y poseen una bola taladrada que gira entre asientos elásticos, lo cual permite la circulación directa en la posición abierta y corta el paso cuando se gira la bola 90° cerrando el conducto.

Está recomendada:

- Para servicio de conducción y corte, sin estrangulación.
- Cuando se requiere apertura rápida.
- Para temperaturas aproximadamente entre -20° a 120 °C.
- Cuando se necesita resistencia mínima a la circulación.

Ventajas:

- Bajo costo.
- Alta capacidad.
- Corte bidireccional.
- Circulación en línea recta.
- Pocas fugas.
- Se limpia por sí sola.
- Poco mantenimiento.
- No requiere lubricación.
- Tamaño compacto.
- Cierre hermético con baja torsión (par).

CHARACTERISTICS:

Ball valves are quarter-turn, and have a ball drilled elastic rotating seat, allowing direct circulation in the open position and cut the way where the ball is rotated 90 ° closing the duct.

It is recommended:

- For driving and cutting service, without strangulation.
- When you need quick opening.
- For temperatures (-20° a 120 °C).
- When you need minimal resistance to movement.

Advantages:

- Low cost.
- High capacity.
- Cutting Concrete.
- Movement in a straight line.
- Few Leak.
- It cleans by itself.
- Low maintenance.
- Does not require lubrication.
- Compact size.
- Low torque seals (pair).

DIMENSIONES

DIMENSIONS

DN	R"	ØD	Nº taladros Holes quantity	Brida ISO 5211 Flange ISO 5211	ØF	ØE	A	B	C	CH	Kv Perdida de carga Flowrate coefficient (m ³ /h)	PAR Torque (Nm)
15	½"	6	4	F03	36	9x9	62	37	15	24,5	16,3	2,1
20	¾"	6	4	F03	36	9x9	68	39,5	16,3	31	29,5	2,4
25	1"	6	4	F03	36	9x9	82	50,5	19	38	43	2,8
32	1 ¼"	6	4	F03	36	9x9	95	55,5	21,4	48	89	3,1
40	1 ½"	7	4	F05	50	11x11	107	75	21,4	54	230	4,3
50	2"	7	4	F05	50	11x11	125	82	25,7	67	265	5,2
65	2 ½"	7	4	F05	50	14x14	152	92	30	67	280	6,1
80	3"	9	4	F07	70	14x14	175	100	34	67	300	7,3

Medidas en mm.
Dimensions in mm.

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO PRINCIPAL BODY
2	CUERPO CONECTOR END CONNECTION
3	BOLA BALL
4	AROS CIERRE CUERPOS SEALING RINGS
5	HUSILLO STEM
6	CIERRE HUSILLO O-RING STEM
7	JUNTA CIERRE SEALING JOINT
8	TÓRICOS AROS CIERRE O-RINGS

LEHENGOTAK, S. A.



LEHENGOTAK, S. A.