

- Extremos roscados según DIN 259 / 2999.

- Threaded ends according to DIN 259 / 2999.

APLICACIONES:

- Vapor.
- Agua.
- Aceite.
- Gas.
- Aire.
- Fluidos corrosivos (algunos).

APPLICATIONS:

- Steam.
- Water.
- Oil.
- Gas.
- Air.
- Corrosive fluids (some).

Con actuador neumático simple o doble efecto

With spring return or double acting pneumatic actuator



Con actuador eléctrico o monofásico

With monophasic electric actuator



FIG.63
TRES VÍAS
THREE WAYS

CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Latón Brass	1	EN -12164
2	TAPA CAP	Latón Brass	3	EN -12164
3	BOLA BALL	Latón Brass	1	EN -12164
4	ASIENTOS SEATS	PTFE	4	-
5	HUSILLO STEM	Latón Brass	1	EN -12164

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 1/4" a 3/4" From 1/4" to 3/4"	45 Kg/cm ²	33 Kg/cm ²	30 Kg/cm ²
1"	24 Kg/cm ²	18 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²
De 1 1/4" a 2" From 1 1/4" to 2"	15 Kg/cm ²	11 Kg/cm ²	10 Kg/cm ²

VÁLVULA DE BOLA ROSCADA TRES VÍAS LATÓN CON ACTUADOR ELÉCTRICO/NEUMÁTICO FIG.63

THREADED THREE WAYS BRASS BALL VALVE WITH ELECTRIC / PNEUMATIC ACTUATOR FIG.63

Borja

CARACTERÍSTICAS

Recomendaciones:

- Para servicio de conducción y corte, sin estrangulación.
- Cuando se requiere apertura rápida.
- Para temperaturas moderadas (-10° á 180 °C).
- Cuando se necesita resistencia mínima a la circulación.

Ventajas:

- Bajo costo.
- Se limpia por si sola.
- Poco mantenimiento.
- No requiere lubricación.
- Tamaño compacto.

CHARACTERISTICS:

It is recommended:

- For driving and cutting service, without strangulation.
- When you need quick opening.
- For moderate temperatures (-10° á 180 °C).
- When you need minimal resistance to movement.

Advantages:

- Low cost.
- It cleans by itself.
- Low maintenance.
- Does not require lubrication.
- Compact size.

DIMENSIONES

DIMENSIONS

R"	Brida ISO 5211 Flange ISO 5211	n° x d	ØP	∇ FxF	L	L1
1/4"	F03	4 x 6	36	9x9	75	59
3/8"	F03	4 x 6	36	9x9	75	59
1/2"	F03	4 x 6	36	9x9	75	59
3/4"	F03	4 x 6	36	9x9	85	67
1"	F03	4 x 6	36	9x9	103	81
1 1/4"	F03	4 x 6	36	9x9	117	96
1 1/2"	F05	4 x 7	50	11x11	130	108
2"	F05	4 x 7	50	11x11	160	135

Medidas en mm.

Measures in mm.

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO BODY
2	TAPA CAP
3	BOLA BALL
4	ASIENTOS SEATS
5	HUSILLO STEM

Borja

Detalle bola en tipo "T":

Ball in "T" type:

