

- Extremos roscados según DIN 259 / 2999. ISO 7-1 (EN 10226-1).

- Threaded ends according to DIN 259 / 2999. ISO 7-1 (EN 10226-1).

APLICACIONES:

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

APPLICATIONS:

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

Flujo volumétrico Volumetric flow

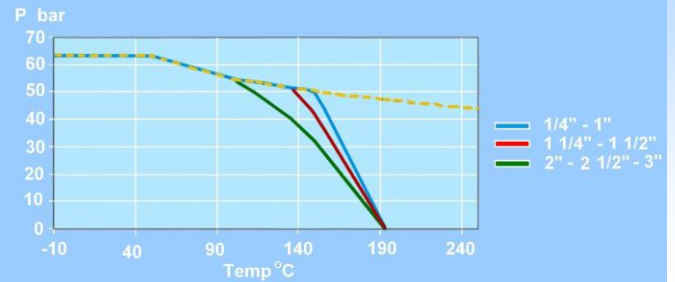
R"	Kv
1/4"	5,7
3/8"	6,8
1/2"	9,7
3/4"	18,2
1"	30,3

R"	Kv
1 1/4"	49,4
1 1/2"	69,3
2"	128,1
2 1/2"	229,4
3"	359,3

Kv en m³ / h
Kv in m³ / h

Presión-Temperatura Pressure-Temperature

Asientos en PTFE PTFE Seats



63 bar

(DOS PIEZAS / TWO PIECES)

FIG.61
R 1/4" - R3"
Ø8-Ø80

CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Acero inoxidable Stainless steel	1	AISI 316
2	TAPA CAP	Acero inoxidable Stainless steel	1	AISI 316
3	BOLA BALL	Acero inoxidable Stainless steel	1	AISI 316
4	ASIENTOS SEATS	PTFE	2	-
5	HUSILLO STEM	Acero inoxidable Stainless steel	1	AISI 316
6	EMPAQUETADURA PACKING	PTFE	1	-
7	MANETA LEVER	Acero inoxidable Stainless steel	1	AISI 304
8	PRENSAESTOPAS GLAND	Acero inoxidable Stainless steel	1	AISI 304

OPCIONES OPTIONS

- Con maneta en base ISO 5211 para montaje directo a un actuador.
- Con actuador neumático doble efecto.
- Con actuador neumático simple efecto.
- Con actuador eléctrico monofásico.
- With lever in ISO 5211 top for direct assembling to actuator.
- With double acting pneumatic actuator.
- With spring return pneumatic actuator.
- With monophasic electric actuator.



Con maneta en base ISO 5211
With lever in ISO 5211 top



Con actuador neumático simple efecto
With spring return pneumatic actuator



Con actuador neumático doble efecto
With double acting pneumatic actuator



Con actuador eléctrico monofásico
With monophasic electric actuator

VÁLVULA DE BOLA ROSCADA DOS PIEZAS AC. INOX.

THREADED TWO PIECES STAINLESS STEEL BALL VALVE

FIG.61



CARACTERÍSTICAS

Recomendaciones:

- Para servicio de conducción y corte, sin estrangulación.
- Cuando se requiere apertura rápida.
- Para temperaturas: De -10° a 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 temperatures: From -10° to 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"	DN	L con MANETA with LEVER	L Con MANETA y base ISO 5211 with LEVER in ISO 5211 top	H con MANETA with LEVER	H Con MANETA y base ISO 5211 with LEVER in ISO 5211 top	M con MANETA with LEVER	M Con MANETA y base ISO 5211 with LEVER in ISO 5211 top	A x B	F x F	e	BASE ISO 5211 ISO 5211 top	Peso con MANETA (Kg) Weight with LEVER	Peso con maneta en base ISO 5211 (Kg) Weight with lever in ISO 5211 top
1/4"	8	52	50	50	62	100	112	42 x 42	9 x 9	10	F03	0.23	0.30
3/8"	10	52	50	50	62	100	112	42 x 42	9 x 9	10	F03	0.21	0.30
1/2"	15	64	55	52	63	100	112	42 x 42	9 x 9	11	F03 / F04	0.28	0.35
3/4"	20	74	70.5	57	70	135	138	50 x 50	11 x 11	11	F04 / F05	0.49	0.56
1"	25	96	83	75	70	155	138	50 x 50	11 x 11	11	F04 / F05	0.81	0.78
1 1/4"	32	98	91	80	88	155	160	67 x 67	14 x 14	15	F05 / F07	1.16	1.35
1 1/2"	40	105	103	95	94	200	205	67 x 67	14 x 14	15	F05 / F07	1.83	1.90
2"	50	122	120	102	100	200	205	67 x 67	14 x 14	15	F05 / F07	2.76	2.83
2 1/2"	65	160	No disponible Not available	120	-	245	-	-	-	-	-	5.00	-
3"	80	187	No disponible Not available	130	-	245	-	-	-	-	-	7.50	-

Medidas en mm.
Measures in mm.

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO BODY
2	TAPA CAP
3	BOLA BALL
4	ASIENTOS SEATS
5	HUSILLO STEM
6	EMPAQUETADURA PACKING
7	MANETA LEVER
8	PRENSAESTOPAS GLAND

