

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.



FIG.61

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO PRINCIPAL BODY	Acero Inoxidable Stainless steel	1	ASTM A351 CF8M
2	CUERPO CONECTOR RACORD	Acero Inoxidable Stainless steel	1	ASTM A351 CF8M
3	BOLA BALL	Acero Inoxidable Stainless steel	1	ASTM A351 CF8M
4	AROS CIERRE CUERPOS SEALING RINGS	PTFE + Fibra de vidrio PTFE + Glass Fiber	2	-
5	EJE AXIS	Ac. Inox. X2CrNiMo17-13-3 Stainless steel X2CrNiMo17-13-3	1	AISI 316
6	EMPAQUETADURA PACKING	PTFE + Fibra de vidrio PTFE + Glass Fiber	1	-
7	MANDO PALANCA HANDLE	Ac.Inox. X2CrNi18-9 Stainless steel X2CrNi18-9	1	AISI 304
8	TUERCA NUT	Ac.Inox. X2CrNi18-9 Stainless steel X2CrNi18-9	1	AISI 304
9	RECUBRIMIENTO PALANCA HANDLE COATING	PVC	1	-
10	PRENSAESTOPAS GLAND	Ac.Inox. X2CrNi18-9 Stainless steel X2CrNi18-9	1	AISI 304
11	ARANDELA PLANA WASHER	Ac.Inox. X2CrNi18-9 Stainless steel X2CrNi18-9	1	AISI 304
12	SELLADOR GLUED	-----	-	-
13	ARO CIERRE HUSILLO STEM THRUST SEAL	PTFE	1	-

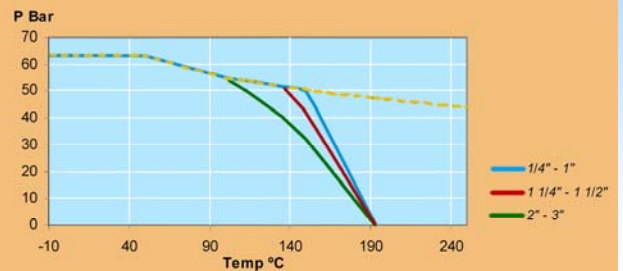
Flujo volumétrico Volumetric flow

DN	R"	Kv
10	1/4"	5,7
12	3/8"	6,8
15	1/2"	9,7
20	3/4"	18,2
25	1"	30,3

DN	R"	Kv
32	1 1/4"	49,4
40	1 1/2"	69,3
50	2"	128,1
65	2 1/2"	229,4
80	3"	359,3

Kv en m³ / h
Kv in m³ / h

Presión-Temperatura Pressure-Temperature





BORJA

VÁLVULA DE BOLA ROSCADA DOS PIEZAS

1000 WOG (69 Bar) AC. INOX. FIG.61

T H R E A D T W O P I E C E S S T A I N L E S S S T E E L B A L L V A L V E

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 moderadas (-10° a 180 °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 si 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 moderate temperatures (-10° a 180 °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

D I M E N S I O N S

DN	R"	ØD	L	M	H	Peso WEIGHT (Kg.)
10	¼"	11,2	50	100	50	0,23
12	3/8"	12,5	50	100	50	0,22
15	½"	15	58	100	52	0,26
20	¾"	20	65	115	57	0,47
25	1"	25	80	150	75	0,65
32	1 ¼"	32	92	150	80	1,15
40	1 ½"	40	105	180	95	1,65
50	2"	50	125	180	102	2,75
65	2 ½"	65	155	245	120	4,90
80	3"	80	187	245	130	7,70

Medidas en mm.
Dimensions in mm.

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO PRINCIPAL BODY
2	CUERPO CONECTOR RACORD
3	BOLA BALL
4	AROS CIERRE CUERPOS SEALING RINGS
5	EJE AXIS
6	EMPAQUETADURA PACKING
7	MANDO PALANCA HANDLE
8	TUERCA NUT
9	RECUBRIMIENTO PALANCA HANDLE COATING
10	PRENSAESTOPAS GLAND
11	ARANDELA PLANA WASHER
12	SELLADOR GLUED
13	ARO CIERRE HUSILLO STEM THRUST SEAL

