

ARTÍCULO / ARTICLE:

Válvula de bola 2 piezas Press Inoxpres / Inoxpres 2 pieces Press ball valve

Características principales / Main features:

- **Paso total / Full port.**
- **Material / Material: Acero inoxidable AISI-316L (1.4404) / Stainless Steel AISI-316L (1.4404).**
- **Presión Nominal (PN) / Nominal Pressure (PN): 16 bar.**
- **Tipo de perfil para prensar / Contour type for pressfitting: Mordaza tipo "M" / Type "M" jaw.**
- **Temperatura máxima de operación según el material de la junta / Maximum working temperature depending on the O-ring material:**
EPDM = 120 °C / FKM = 220 °C / MVQ = 180 °C.

Características			
Nº	Cant.	Descripción	Material
1	1	Cuerpo	A-316L
2	1	Tapa	A-316L
3	2	Junta tórica "Press"	EPDM
4	1	Bola	A-316L
5	1	Asiento de bola	PTFE
6	2	Junta	PTFE
7	1	Eje	A-316
8	1	Casquillo del eje	PTFE
9	1	Prensaestopas	PTFE
10	1	Tuerca prensaestopas	A-316
11	1	Maneta	A-316
12	1	Tornillo M4x12	A2
13	1	Cubierta maneta	ABS

Features			
N.	Qty.	Description	Material
1	1	Body	A-316L
2	1	Insert	A-316L
3	2	O-ring "Press"	EPDM
4	1	Ball	A-316L
5	1	Ball seat	PTFE
6	2	Joint seal	PTFE
7	1	Stem	A-316
8	1	Gasket stem	PTFE
9	1	Stem packing	PTFE
10	1	Gland nut	A-316
11	1	Handle	A-316
12	1	M4x12 screw	A2
13	1	Plastic cover	ABS

Inoxpres, S.A.

Pol. Ind. Can Vinyals | C/ Elionor de Sicília, 11-13

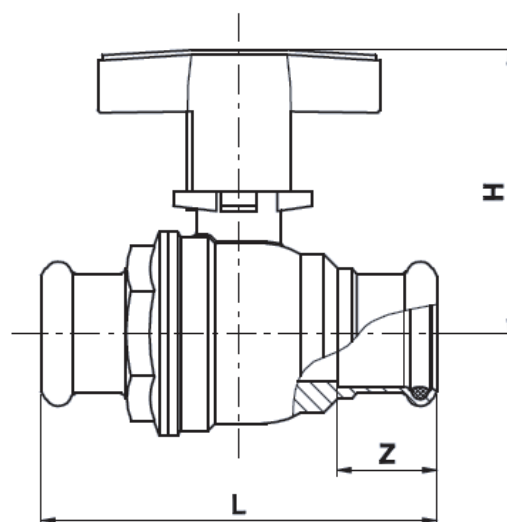
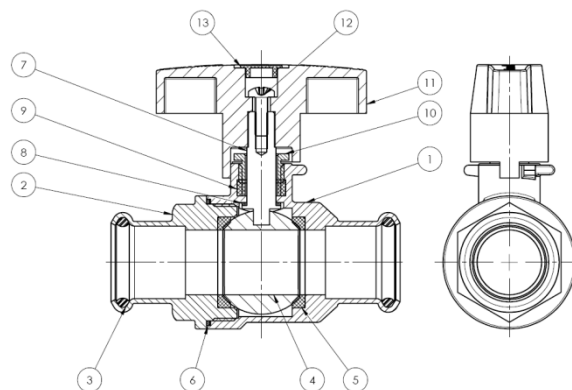
08130 Sta. Perpètua de Mogoda (Bcn) | ESP

Tel. +34 935 754 136 | Fax +34 935 646 202

info@inoxpres.com



- Incorpora tapón rojo y azul



Código / Code	DN (mm)	L (mm)	H (mm)	Z (mm)	W (Kg)	Tipo de mordaza	Prensada / Pressing
20V015	15	75	56	20	0,315	Pinza/Jaw	Simple
20V018	18	76	56	20	0,326	Pinza/Jaw	Simple
20V022	22	84	59,5	21	0,414	Pinza/Jaw	Simple
20V028	28	91	63	23	0,552	Pinza/Jaw	Simple

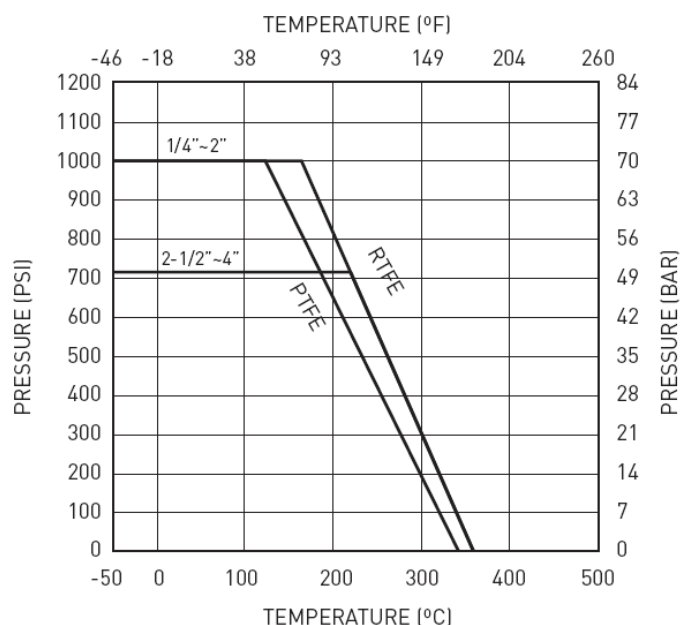
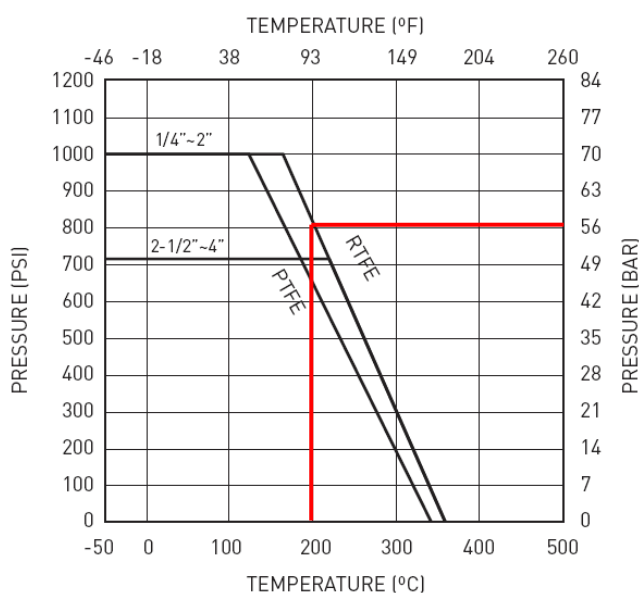


Gráfico 1. Relación temperatura de operación y presión máxima / Working temperature and maximum pressure relation.

Método de cálculo / Calculation method

Determinación de la presión máxima de operación según la válvula (DN), material de la junta y la temperatura de operación.

Maximum working pressure depending on the valve (DN), the seal material and the working temperature.



Inoxpres, S.A.

Pol. Ind. Can Vinyals | C/ Elionor de Sicília, 11-13

08130 Sta. Perpètua de Mogoda (Bcn) | ESP

Tel. +34 935 754 136 | Fax +34 935 646 202

info@inoxpres.com

Ejemplo: Con una válvula de DN 1/2", con junta de RTFE a 200 °C, la presión máxima de operación es de 56 bar.	Example: With a DN 1/2" valve, with an RTFE seal and a working temperature of 200 °C, we have a maximum working pressure of 56 bar.
--	--

Nota / Note:

Los valores mostrados en esta ficha son datos aproximados y meramente orientativos, que pueden verse alterados por factores como el tipo de fluido, la densidad, la viscosidad y la rugosidad de la superficie del material.

INOXPRES, S.A no se responsabiliza de los cálculos realizados por terceros, las ingenierías y los instaladores deben realizar sus propios cálculos y comprobaciones de las instalaciones proyectadas

La relación comercial entre INOXPRES, S.A y sus clientes, estará sujeta a las condiciones generales de venta publicada en el enlace www.inoxpres.com/condiciones-generales-de-venta/

The values shown in this sheet are approximate and merely indicative data, which can be altered by factors such as the type of fluid, the density, the viscosity and the roughness of the material's surface.

INOXPRES, S.A is not responsible for the calculations made by third parties, engineering companies and installers must carry out their own calculations and checks of the planned installations.

The commercial relationship between INOXPRES, S.A and its clients will be subject to the general conditions of sale published in the link www.inoxpres.com/condiciones-generales-de-venta/

Inoxpres, S.A.

Pol. Ind. Can Vinyals | C/ Elionor de Sicília, 11-13

08130 Sta. Perpètua de Mogoda (Bcn) | ESP

Tel. +34 935 754 136 | Fax +34 935 646 202

info@inoxpres.com