

Range

- Sizes from 16 mm to 110 mm ($\frac{1}{2}$ " - 4").

Standards

- Available Standards: Metric, ASTM, British Standard, JIS.
- Threaded versions: BSP & NPT.

Working pressure

- At 20°C D16-D63 ($\frac{1}{8}$ " - 2") PN 16 (240 PSI@73°F)
- D75-D110 (2½"-4") PN 10 (150 PSI@73°F)

Features

- PVC-U body.
- Minimal pressure drop.
- Low operating torque.
- Resistance to many inorganic chemicals.
- O-Rings available in EPDM or Viton®.
- Seats available in HDPE or Teflon®.

Dimensions

- Du D16 mm au D110 mm ($\frac{1}{8}$ " - 4").

Standards

- Standards: Métrique, ASTM, British Standard, JIS.
- Versions à visser: BSP et NPT.

Pression de service

- A 20°C D16-D63 ($\frac{1}{8}$ " - 2") PN 16 (240 PSI@73°F)
- D75-D110 (2½"-4") PN 10 (150 PSI@73°F)

Features

- Corps en PVC-U.
- Pertes de charge minimales.
- Faible couple de manoeuvre à l'ouverture et à la fermeture.
- Resistance à la majorité des produits chimiques inorganiques.
- Joints disponibles en EPDM ou Viton®.
- Garniture du boisseau disponible en HDPE ou Teflon®.

Medidas

- Desde 16 mm a 110 mm ($\frac{1}{8}$ " - 4").

Standards

- Standards disponibles: Métrico, ASTM, British Standard, JIS.
- Versões roscadas: BSP y NPT.

Presión de servicio

- A 20°C D16-D63 ($\frac{1}{8}$ " - 2") PN 16 (240 PSI@73°F)
- D75-D110 (2½"-4") PN 10 (150 PSI@73°F)

Características

- Cuerpo en PVC-U.
- Pérdida de carga mínima.
- Bajo par de apertura y cierre.
- Resistencia a la mayoría de sustancias químicas inorgánicas.
- Juntas disponibles en EPDM o Viton®.
- Junta de asiento de la bola disponible en HDPE o Teflon®.

Medidas

- Desde 16 mm a 110 mm ($\frac{1}{8}$ " - 4").

Standards

- Standards disponíveis: Métrico, ASTM, British Standard, JIS.
- Versões roscadas: BSP e NPT.

Pressão de serviço

- A 20°C D16-D63 ($\frac{1}{8}$ " - 2") PN 16 (240 PSI@73°F)
- D75-D110 (2½"-4") PN 10 (150 PSI@73°F)

Características

- Corpo em PVC-U.
- Perda de carga mínima.
- Baixo par de abertura e fecho.
- Resistência à maioria das substâncias químicas inorgánicas.
- Juntas disponíveis em EPDM ou Viton®.
- Juntas assentamento esfera em HDPE ou Teflon®.

Standard Series Série Standard Serie Standard Série Standard



Materials / Matériaux / Materiales / Materiais

Parts

- Stem
- Ball
- Union nut
- Handle
- End connector
- Seat
- Stem O-Ring
- Body O-Ring
- Dampener seal
- End connector O-Ring
- Body
- Seal carrier

Pièces

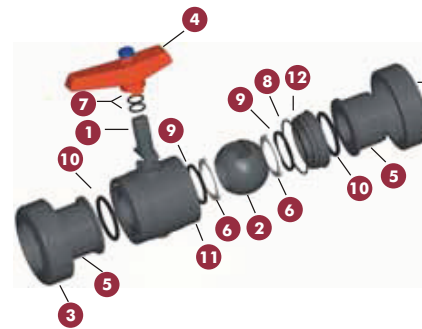
- Axe
- Boisseau
- Écrou
- Poignée
- Collet
- Garniture boisseau
- Joint de l'axe
- Joint du corps
- Joint siège
- Joint du collet
- Corps
- Porte-joint

Despiece

- Eje
- Bola
- Tuerca
- Conjunto maneta
- Manguito enlace
- Junta asiento
- Junta eje
- Junta cuerpo
- Junta amortiguación
- Junta manguito
- Cuerpo
- Portajuntas

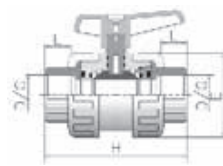
Peças

- Eixo
- Esfera
- Porca
- Manípulo
- União
- Junta assent. bola
- Junta eixo
- Junta corpo
- Junta amortecimento
- Junta colarinho
- Corpo
- Portajuntas



1	2	3	5	11	12	PVC-U
7	8	9	10	EPDM / Viton®		
4	PP					
6	HDPE / Teflon®					

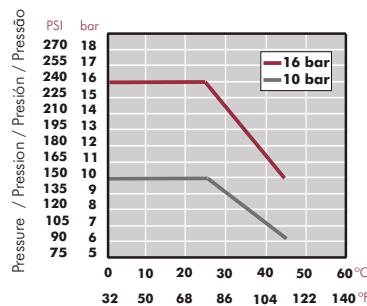
Dimensions / Dimensions / Dimensiones / Dimensões



D/G	L		H		E		
	mm	"	mm	"	mm	"	
16	3/8"	16	0.63	84	3.31	52	2.05
20	1/2"	16	0.63	84	3.31	52	2.05
25	3/4"	19	0.75	108	4.25	62	2.44
32	1"	22	0.87	124	4.88	70	2.76
40	1 1/4"	26	1.02	142	5.59	84	3.31
50	1 1/2"	31	1.22	167	6.57	104	4.09
63	2"	38	1.50	198	7.80	120	4.72
75	2 1/2"	44	1.73	232	9.13	148	5.83
90	3"	51	2.01	269	10.59	179	7.05
110	4"	61	2.40	275	10.83	179	7.05

Pressure rates / Pressions / Presiones / Pressões

Pressure / Temperature Graph Diagramme Pression / Température Diagrama Presión / Temperatura Diagrama Pressão / Temperatura



20 years / water flow
20 années / fluide de l'eau
20 años / fluido agua
20 anos / caudal de água

Temperature / Température / Temperatura / Temperatura