

ENG Range

- Sizes from 16 mm to 110 mm (3/8" - 4").

Standards

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

Working pressure

- At 20°C D16-D63 (3/8" - 2") PN 16 (240 PSI@73°F)
- D75-D110 (2 1/2" - 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®.

FRA Dimensions

- Du D16 mm au D110 mm (3/8" - 4").

Standards

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

Pression de service

- A 20°C D16-D63 (3/8" - 2") PN 16 (240 PSI@73°F)
- D75-D110 (2 1/2" - 4") PN 10 (150 PSI@73°F)

Features

- Corps en PVC-U.
- Pertes de charge minimales.
- Faible couple de manoeuvre a 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®.



Standard Series Série Standard Serie Standard Série Standard

Materials / Matériaux / Materiales / Materials

ENG

Parts

1. Stem
2. Ball
3. Union nut
4. Handle
5. End connector
6. Seat
7. Stem O-Ring
8. Body O-Ring
9. Dampener seal
10. End connector O-Ring
11. Body
12. Seal carrier

FRA

Pièces

1. Axe
2. Boisseau
3. Ecrou
4. Poignée
5. Collet
6. Garniture boisseau
7. Joint de l'axe
8. Joint du corps
9. Joint siège
10. Joint du collet
11. Corps
12. Porte-joint

ESP

Despiece

1. Eje
2. Bola
3. Tuerca
4. Conjunto maneta
5. Manguito enlace
6. Junta asiento
7. Junta eje
8. Junta cuerpo
9. Junta amortiguación
10. Junta manguito
11. Cuerpo
12. Portajuntas

POR

Peças

1. Eixo
2. Esfera
3. Porca
4. Manípulo
5. União
6. Junta assent. bola
7. Junta eixo
8. Junta corpo
9. Junta amortecimento
10. Junta colarinho
11. Corpo
12. Portajuntas

FRA

Dimensions

- Du D16 mm au D110 mm (3/8" - 4").

Standards

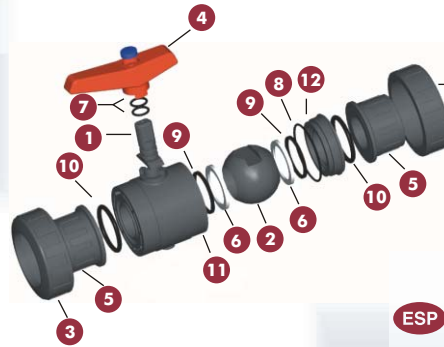
- Standards: Métrique, ASTM, British Standard, JIS.
- Versions à visser: BSP et NPT.

Pression de service

- A 20°C D16-D63 (3/8" - 2") PN 16 (240 PSI@73°F)
- D75-D110 (2 1/2" - 4") PN 10 (150 PSI@73°F)

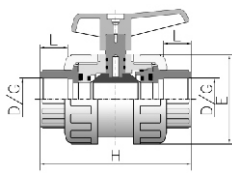
Features

- Corps en PVC-U.
- Pertes de charge minimales.
- Faible couple de manoeuvre a 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®.



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

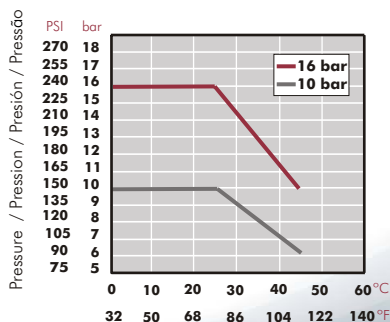
Dimensions / Dimensions / Dimensões / Dimensões



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

ESP

Medidas

- Desde 16 mm a 110 mm (3/8" - 4").

Standards

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

Presión de servicio

- A 20°C D16-D63 (3/8" - 2") PN 16 (240 PSI@73°F)
- D75-D110 (2 1/2" - 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®.

POR

Medidas

- Desde 16 mm a 110 mm (3/8" - 4").

Standards

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

Pressão de serviço

- A 20°C D16-D63 (3/8" - 2") PN 16 (240 PSI@73°F)
- D75-D110 (2 1/2" - 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®.