

## R250D Válvula de esfera con paso standard



BSI • Certificate n° FM 00625 • Amendment to 22-05-1996 ICIM • Certificate n° 0006/2 • 24-07-1996

150 9001

Comunicación

Junio 1998

EN 331/98

6-001E técnica nº

## R250D Válvula de esfera con paso standard

La válvula R250D ha sido proyectada para obtener un justo compromiso entre las elevadas prestaciones del producto y sus dimensiones.

Su robustez le permite soportar los considerables esfuerzos mecánicos producidos en el montaje, incluso las presiones de ejercicio altas.

Los materiales utilizados para las juntas le permiten el uso con absoluta seguridad en instalaciones de agua caliente y fría, fluidos alimentarios, gas, hidrocarburos, aire comprimido, vapor saturado seco.

La sección de paso standard de la esfera conforme a la norma UNI-CIG 7129-92, el montaje del asta desde el interior a prueba de intromisión, una gama muy completa y el gran número de homologaciones y certificaciones internacionales le confiere a esta válvula ser un producto óptimo para redes de distribución de gas.

**Empleo** 









Presión máx. de ejercicio:

4,2 Mpa (42 bar ) para 1/4"-3/8"-1/2"-3/4" 3,5 Mpa (35 bar ) para1"- 1"1/4 - 1"1/2 - 2" 2"1/2 - 3" - 4"

Datos técnicos



Temperatura máx. de ejercicio:

185°C con 1,05 Mpa (10,5 bar)

Fluidos permitidos:

agua, gas, hidrocarburos, vapor saturado seco



Asta montada deste el interior a prueba de intromisión

Modelos derivados de algunas medidas :

Esfera aligerada estampada

R250DS, R253DL, R254DL con palanca en

R251D, R253D, R254D con palomilla en aluminio

R250DG, R253DLG, R254DLG, R251DG, R253DG, R254DG con palanca amarilla









Cuerpo en latón niquelado y cromado. Esfera en latón diamantada previamente al niquelado y cromado.

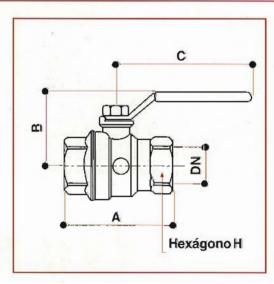
Juntas de estanquidad sobre la esfera en P.T.F.E.

Doble anillo tórico sobre el asta en Fluor Carbono y anillo antifricción en P.T.F.E. Palanca de acero con empuñadura plastificada aislante.

**Materiales** 







## **Dimensiones**

|       | DN  | A   | В   | С   | н   | KV'   |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 1/4"  | 8   | 39  | 26  | 42  | 17  | 6,6   |
| 3/8"  | 10  | 45  | 32  | 78  | 21  | 6,7   |
| 1/2°  | 15  | 54  | 34  | 78  | 25  | 10,;2 |
| 3/4"  | 20  | 62  | 45  | 96  | 32  | 18,5  |
| 1"    | 25  | 75  | 50  | 96  | 39  | 36,3  |
| 1°1/4 | 32  | 84  | 54  | 96  | 48  | 73,5  |
| 1"1/2 | 40  | 93  | 68  | 138 | 54  | 105   |
| 2"    | 50  | 107 | 74  | 138 | 67  | 158   |
| 2"1/2 | 65  | 143 | 101 | 172 | 83  | 240   |
| 3"    | 80  | 160 | 109 | 172 | 98  | 269   |
| 4"    | 100 | 203 | 131 | 165 | 123 | 461   |