

VÁLVULAS DE ESFERA ROSCABLE



COMPONENTES:

- A** Cuerpo
- B** Rosca
- C** Palanca

DESCRIPCIÓN:

Las válvulas de esfera roscables con maneral tipo palanca están diseñadas para la conducción de líquidos W (agua), O aceite y G gases (gas L.P./aire). El diseño de la válvula se caracteriza por permitir el paso completo del fluido, sin causar turbulencias del mismo. Por lo que se puede dañar si se utiliza para sólidos.

Su cierre de giro de 1/4 de vuelta, permite cerrar el paso al fluido de manera rápida.

Las válvulas son recomendadas para instalaciones hidráulicas, neumáticas y de gas L.P. tanto domésticas como industriales (en este último caso, se recomienda su uso, solamente bajo previo análisis de las condiciones de la operación), que requieren de una excelente resistencia al desgaste por la conducción (el paso) de agua, gas L.P. o aire.

- Son de fácil instalación
- Compatibles con las principales medidas nominales de tubería
- No requieren mantenimiento
- Cumplen con la norma NMX-X-031-SCFI-2010.

VENTAJAS:

- Flujo completo sin turbulencias causadas por reducción de paso.
- Cierre rápido, (a diferencia de varias vueltas requeridas en una válvula accionada con volante).
- Indicación de posición visual (paralelo a la dirección del flujo en posición abierta).
- Ocupa un mínimo espacio (su altura es menor que las válvulas de volante).
- Alta durabilidad por su sellado de latón – PTF (comparada contra las válvulas de volante éstas tienen empaques suaves y de poca duración).
- No permite incrustaciones ni óxidos (evitando así la corrosión).
- Para su accionamiento en líneas de proceso automatizadas, las válvulas de esfera pueden ser accionadas (abiertas o cerradas) con actuadores automáticos hidráulicos, neumáticos y/o eléctricos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca	Código	Modelo	Medida	Certificación	Temperatura máx. de trabajo	Temperatura mín. de trabajo	Presión máx. de trabajo	Presión de trabajo fase vapor
IUSA	311830	VER 13M	1/2" x 1/2"	UL 125 (UL)	120 °C	-20 °C	4.11 MPa (600 psi)	1.37 MPa (200 psi)
IUSA	311831	VER 19M	3/4" x 3/4"	UL 125 (UL)				
IUSA	311826	VER 25M	1" x 1"	UL 125 (UL)				
IUSA	311827	VER 32M	1 1/4" x 1 1/4"	No aplica				
IUSA	311828	VER 38M	1 1/2" x 1 1/2"	No aplica				
IUSA	311829	VER 51M	2" x 2"	No aplica				

FICHA TÉCNICA

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Fabricado y distribuido por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734