

## **BV®** Válvulas de Esfera para servicio de Alta Presión PN 64 – PN 100

Las válvulas de Esfera Serie BV-4-2463 son una opción óptima para Servicios Todo-Nada en líneas de alta presión con temperaturas de servicio inferiores a 200° C. Son válvulas de dos cuerpos, paso total y bola flotante. Su cierre es de un cuarto de vuelta (90°). La brida superior esta normalizada de acuerdo a DIN/ ISO 5211 para montaje de actuadores polivalentes de un cuarto de vuelta.

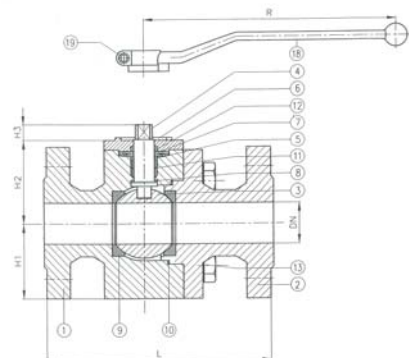


BV-4-2463HP

\* Observar el manual de Operación y Mantenimiento y las Medidas esenciales de Seguridad Laboral en Planta previamente a la instalación de las válvulas.

### **PARTES Y MATERIALES**

Parte	Materiales	DIN
<b>Cuerpo</b>	Acero-Carbono	1.0619/1.4408
<b>Tapa</b>	Acero-Carbono	1.0619/1.4408
<b>Bola</b>	Acero Inoxidable	1.4401/1.4408
<b>Eje</b>	Acero Inoxidable	1.4401/1.4401
<b>Pletina</b>	Acero Inoxidable	1.4301/1.4401
<b>Junta cuerpo*</b>	PTFE / Grafito	
<b>Anillo asiento*</b>	R-PTFE	Sin Amianto



Los materiales indicados en la tabla constituyen la gama de fabricación estándar. Otras opciones de materiales pueden ser realizadas sobre demanda. Las partes marcadas con asterisco constituyen los recambios habituales.

### **DATOS DIMENSIONALES**

SIZE	15	20	25	32	40	50
L	130	150	160	180	200	230
R	190	190	190	190	275	275

Dimensiones expresadas en mm. Otras medidas superiores bajo demanda.  
 Bridas dimensionadas y taladradas de acuerdo a PN64/100  
 Distancia entre bridas (alcance de montaje) de acuerdo a DIN 3202 F1  
 Planos dimensionales y de partes disponibles en formato Auto-Cad para proyectos desde nuestro Departamento de Diseño.

Presión de Diseño: PN 64/100  
 Temperatura de Diseño: -20°C ...200°C  
 Protocolo de Pruebas de acuerdo a EN 12226-1 (Marzo 2003) y BS6755 p.1 (1986)  
**Estándar de Marcado: EN 19 (Abril 2002)**  
**En cumplimiento con la Directiva de Equipos a Presión Europea PED 97/23/CE Artículo 3, Párrafo 3 – Fluidos No Compresibles.**  
 Certificación de Aseguramiento de la Calidad ISO 9001:2000