



# COMPACT PERFORMANCE

- Disponibilidad INMEDIATA para suministro.
- Cuentan con estampe CE garantizando que el coeficiente de descarga es real y se encuentran certificadas por TÜV y Nord (igual que aquellas válvulas que han sido ensambladas en la planta de Leser en Alemania).
- Cumplen con norma Europea ISO 4126.

**LESER**

The-Safety-Valve.com

Actualización 17/07/2023

# Compact Performance

Serie 437, 459

Válvulas de seguridad roscadas y bridadas, de dimensiones compactas, para una protección económica de instalaciones de capacidad pequeña o mediana. La amplia oferta de diámetros de orificio, juntas y conexiones posibilita un extenso campo de aplicación.

## Aplicaciones

- Alivio por expansión térmica.
- Compresores y bombas (aire/líquidos).
- Gases industriales y plantas de CO<sub>2</sub>
- Terminales de GLP.
- Equipo químico y tubería.
- Sistemas criogénicos.

## Características del producto

- Gran variedad de conexiones roscadas o bridadas.
- Tamaños de válvulas desde 3/4 hasta 1".
- Materiales: Acero al carbono WCB, Acero inoxidable CF8M, 316L, especiales.
- Conexiones roscadas o bridadas.
- Diseño disponibles con fuelle.
- Rangos de set de presión hasta 11600 psi.
- Sello metal/metal como estándar, opción endurecido con stellite o con anillo blando.
- Misma configuración interna para vapor, gas y líquido.

## Válvulas de seguridad Compact Performance

**Vástago de una sola pieza** reduce la fricción y permite mayor alineamiento.

**Resortes** permiten un rango amplio de presiones que reduce drásticamente el número total de resortes por cada tamaño de válvula, garantizando el cubrimiento de las presiones más comunes en la industria.

**Balaceo con fuelle** disponible para los tipos 459/462

**Mismo diseño interno para manejo de vapor, gases y líquidos** para menor cantidad de repuestos en inventario.

Sello estrellado o endurecido para mayor durabilidad del producto.

Metal Seat

**Soluciones con asiento blando para mayor sellado**  
Diseño con Aro sello o sello elastomérico.

Aro sello

Sello elastomérico

**Conexiones roscadas o bridadas** para una adaptación optimizada a la planta.

Cuerpo autodrenante previene la acumulación de condensados y residuos generados, reduciendo riesgo de corrosión.



Rosca macho



Rosca macho

Conexiones roscadas macho o hembra de acuerdo con NPT ANSI/ASME B1.20.1.

Roscas de acuerdo con otros estándares como ISO, DIN, BSP también están disponibles. (bajo pedido)



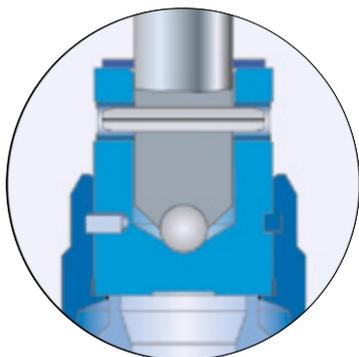
Version bridadada

Conexiones bridadas de acuerdo con ANSI/ASME B16.5.

Bridas con otros estándares por ejemplo ISO, DIN, JIS también están disponibles (bajo pedido)

\*IMÁGENES DE REFERENCIA

## Serie 459



### Sin palanca - Acero al Carbono

Diametro orificio (mm)	9	13	9	13
Tamaño válvula	3/4" X 1"		1" X 1"	
Conexión	MNPT - FNPT		MNPT - FNPT	
Código Leser	4592.2472	4592.2482	4592.2472	4592.2482
Código conexión Leser	V62V71		V63V71	
Tiempo de entrega (1-2 und)	3 días hábiles		3 días hábiles	
Tiempo de entrega (3-5 und)	6 días hábiles		6 días hábiles	

### Sin Palanca - Acero al Carbono

Diametro orificio (mm)	13	
Tamaño válvula	3/4" X 1"	1" X 1"
Conexión	ANSI 150#	ANSI 150#
Código Leser	4592.2482	
Código conexión Leser	V05V18	
Tiempo de entrega (1-2 und)	3 días hábiles	
Tiempo de entrega (3-5 und)	6 días hábiles	

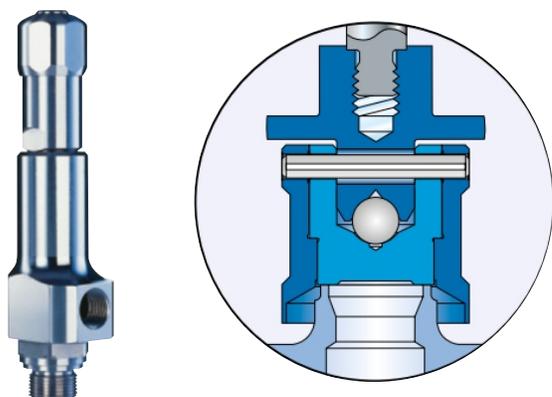
### Sin Palanca - Acero Inoxidable

Diametro orificio (mm)	13	
Tamaño válvula	3/4" X 1"	1" X 1"
Conexión	MNPT - FNPT	MNPT - FNPT
Código Leser	4594.2172	
Código conexión Leser	V62V71	V63V71
Tiempo de entrega (1-2 und)	3 días hábiles	
Tiempo de entrega (3-5 und)	6 días hábiles	

### Palanca abierta - Acero al Carbono

Diametro orificio (mm)	9	13	9	13
Tamaño válvula	3/4" X 1"		1" X 1"	
Conexión	MNPT	FNPT	MNPT	FNPT
Código Leser	4592.2473	4592.2483	4592.2473	4592.2483
Código conexión Leser	V62V71		V63V71	
Tiempo de entrega (1-2 und)	3 días hábiles		3 días hábiles	
Tiempo de entrega (3-5 und)	6 días hábiles		6 días hábiles	

### Serie 437



### Sin palanca - Acero Cromado

Diametro orificio (mm)	10	
Tamaño válvula	1/2" X 1"	3/4" X 1"
Conexión	MNPT - FNPT	MNPT - FNPT
Código Leser	4373.2602	4573.2602
Código conexión Leser	V61V71	V62V71
Tiempo de entrega (1-2 und)	3 días hábiles	
Tiempo de entrega (3-5 und)	6 días hábiles	

### Sin palanca - Acero Inoxidable

Diametro orificio (mm)	10		
Tamaño válvula	1/2" X 1"	3/4" X 1"	1" X 1"
Conexión	MNPT - FNPT	MNPT - FNPT	MNPT - FNPT
Código Leser	4374.3142		
Código conexión Leser	V61V71	V62V71	V63V71
Tiempo de entrega (1-2 und)	3 días hábiles		
Tiempo de entrega (3-5 und)	6 días hábiles		



**Somos** Confiabilidad operacional

[www.tecvalonline.com](http://www.tecvalonline.com)

Corre: [mercadeo@tecvalsas.com](mailto:mercadeo@tecvalsas.com)

PBX: (1)678 2714

Celular: 310 6785941

Sede Principal: Av. Calle 22 No. 43ª – 31 / Bogotá

Sucursal Valle: Calle 15 N° 31 - 99, Bodega 1 - Parcelación Acerosa / autopista Cali - Yumbo

Centro de Servicios Costa Atlántica: Centro Logístico Stock Caribe - Km 1, Vía la Cordialidad - Bodega 3B / Barranquilla