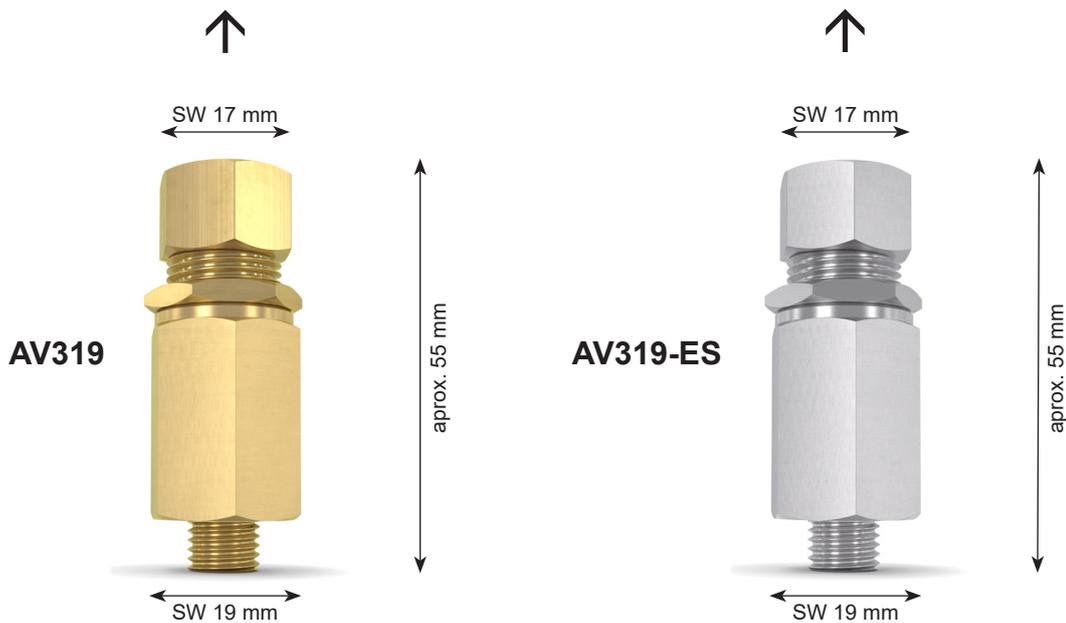


VÁLVULA DE SEGURIDAD AV319

10 hasta 80 mbar



Válvulas de seguridad de actuación directa y accionadas por muelle para aliviar el exceso de presión generado por vapores y gases en depósitos, tuberías y plantas industriales.

Cada válvula de seguridad se comprueba al 100%.

Ventajas

- ajuste individual de la presión de apertura
- Certificación TÜV sobre el ajuste correcto de la presión de apertura (opcional)
- disponible en latón o acero inoxidable
- materiales de sellado según el tipo de gas o a petición del cliente
- medidas reducidas facilitan la instalación
- libre de aceite y grasa

Normas/Reglamentos de construcción

Empresa certificada según ISO 9001 y PED 2014/68/UE módulo H

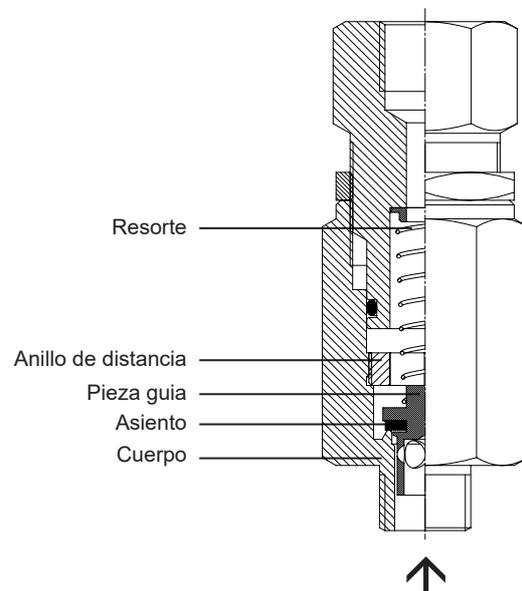
Diseñado para el servicio con O₂ según EIGA 13/20 y CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Limpiado para el servicio con O₂ según EIGA 33/18 y CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Otras versiones y opciones, así como accesorios a petición.

¡Por favor indique gas, temperatura y presión de apertura en su solicitud!

	AV319
Presión de apertura	desde 10 hasta < 80 mbar
Gases	todos los gases industriales
Materiales	Cuerpo y piezas de metal torneadas de latón o acero inoxidable, Muelle de acero inoxidable, Material de sellado según el gas
Ancho de llave	entrada 19 mm salida 17 mm
Peso	aprox. 80 g
Conexiones	entrada G 1/8 M salida G 1/8 H
Marcado	WITT AV*319 50 mbar PN16 Ref.-N° / fecha de fabricación
Rango de temperatura	-40 °C hasta aprox. +200 °C (según el gas y el material de sellado)



VÁLVULA DE SEGURIDAD AV319

10 hasta 80 mbar



Volumen de alivio y presión de cierre para aire con 20 °C
(solo válido con contrapresión atmosférica)

Condiciones de referencia: 0 °C / 1 013,3 mbar

Volumen de alivio con $p = 2 \times p_e$ [l/min]

p_e = presión de apertura ajustada

Conexión G 1/8

p_e Presión de apertura [mbar]	10	30	50	65	80
Volumen de alivio [l/min]	0,46	9,1	16,3	18,9	22,6
Presión de cierre en % de p_e	57	62	72	73	77

Otras conexiones a petición