

# VAA B Válvula de alivio acodada. Obturador balanceado

El diseño de esta válvula de alivio permite que el valor de set point no se vea afectado por la contrapresión a la salida.

## Características

- Ajuste externo sin desmontar la válvula
- Grabado exterior del rango
- Identificación del set, con precinto de seguridad
- Retención confiable del arosello
- Gran caudal de escape
- Resorte aislado del fluido
- Obturador con revestimiento ultraduro y terminación superficial para mínimo rozamiento
- 100% probadas y calibradas en fábrica

## Especificaciones técnicas

Precisión:	± 5% del set	
Presión de recierre:	≥ 50% del set	Rangos 5-15 y 5-50
	≥ 80% del set	Rangos 50-100 y 100-300
Coeficiente CV:	Ver dimensiones para el montaje	
Temperatura de Servicio:	Ver Inf. para ordenar	
Presión máx. de servicio @ 21°C:	207 bar	Rango hasta 50
	345 bar	Rangos 50-100 y 100-300

Materiales estándar:

Cuerpo (*)	Internos	Capuchón regulación y contra-tuerca	Sellos estándar (*)	Resorte
AISI 316	AISI 316	AISI 304 (modelo VAAB25) Latón niq. (modelo VAAB50)	Fluoro elastómero	AISI 302

(\*) Otros materiales a pedido.

## Información para ordenar

**VAA B 50M - 100 - I -**

Modelo

Conexión entrada

Ver Tabla

Rango set point

Ver Tabla

Arosellos

Sin designación: fluoro elastómero (-12°C a 204°C)  
**B:** buna (-23°C a 120°C)  
**E:** etileno propileno (-40°C a 149°C)  
**S:** silicona (-40°C a 230°C)

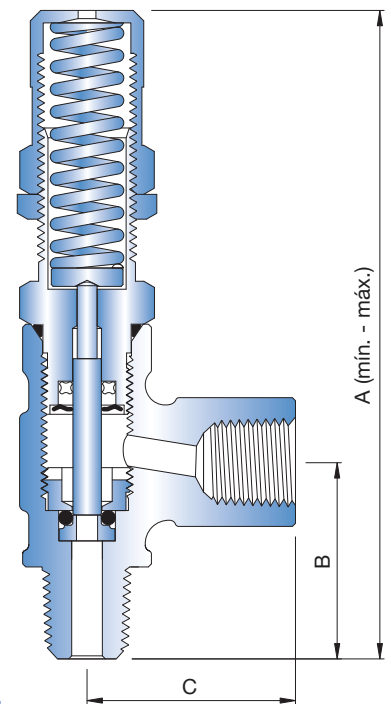
Material

I: inox

## Dimensiones para el montaje

Conexiones		Modelo	Orificio [mm]	CV (*)	Dimensiones [mm]			Código	Rango ajustable [bar]
entrada	salida				A (min/max)	B	C		
1/4" NPTH	1/4" NPTH	VAAB 25-	3.5	0.45	94 / 111	32	34	15	5~15
1/4" NPTM	1/4" NPTH	VAAB 25M-	3.5	0.45	94 / 111	32	34	50	15~50
3/8" NPTM	3/8" NPTH	VAAB 38M-	6	1.00	127 / 161	39	39	100	50~100
1/2" NPTH	1/2" NPTH	VAAB 50-	10	2.40	160 / 200	41	41	300	100~300
1/2" NPTM	1/2" NPTH	VAAB 50M-	10	2.40	160 / 200	41	41		
3/4" NPTM	3/4" NPTH	VAAB 75M-	14	4.80	206 / 242	63	41		

(\*) Válvula totalmente abierta.



A (min. - máx.)

B

C