



## **ROMPEDORES DE VACÍO VB21**

## DESCRIPCIÓN

Los rompedores de vacío de la serie ADCA VB21 son dispositivos sencillos y fiables que alivian o "rompen" automáticamente una condición de vacío no deseada, restableciendo la presión atmosférica. Estos dispositivos son especialmente adecuados para unidades calentadas por vapor de pequeño y mediano volumen, como intercambiadores de calor, serpentines de calefacción, calentadores, calderas encamisadas, calderas de vapor, etc.

APPLICACIONES: Vapor saturado y sobrecalentado.

**MODELOS** 

**DISPONIBLES:** VB21 - rosca hembra.

VB21M - rosca macho.

**DIMENSIONES:** 1/2" x 1/8".

Sistema: conexión vertical 1/2". **CONEXIONES:** 

> Entrada de aire: conexión horizontal 1/8". VB21 - rosca hembra ISO 7 Rp o NPT.

VB21M - rosca macho ISO 228.

INSTALACIÓN: Instalación vertical con conexión en ángulo.

Véase IMI - Instrucciones de instalación y

mantenimiento.

COND. LIMITES

**DEL CUERPO:** 13 bar en 400 °C; 21 bar en 220 °C.



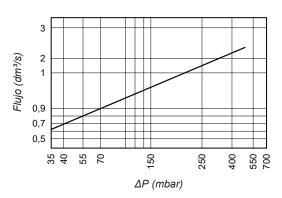
**VB21** 



VB21M

MARCADO CE – GRUPO 2 (PED – Directiva europea)			
PS 21 bar	Categoría		
1/2" x 1/8"	SEP		

## **TABLA DE CAPACIDAD**

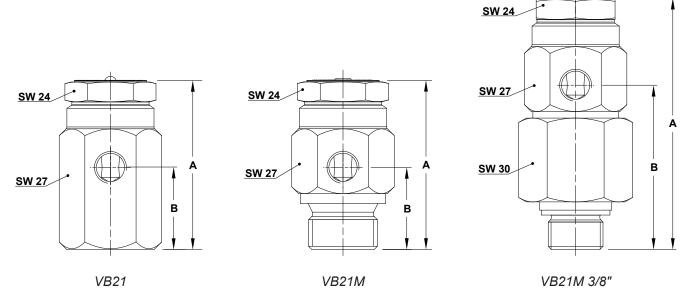


Observación: AP necesario para abrir el rompedor de vacío: 6,13 mbar.



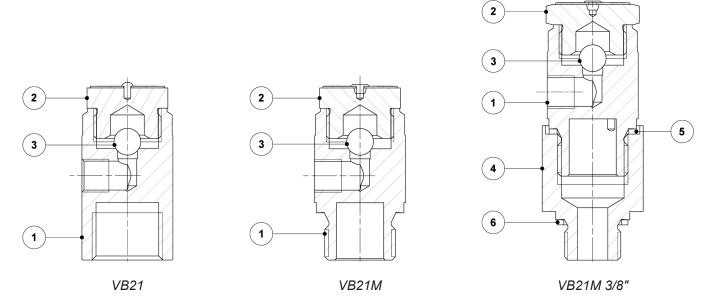






DIMENSIONES (mm)					
MODELO	TAMAÑO	Α	В	PESO (kg)	
VB21	1/2"	51	25	0,2	
VB21M	1/2"	51	25	0,2	
VB21M *	3/8"	76	50	0,3	

<sup>\*</sup> Con adaptador de conexión 1/2" x 3/8" ISO 228 o NPT.



MATERIALES			
POS. Nº	DESIGNACIÓN	MATERIAL	
1	Cuerpo	AISI 303 / 1.4305	
2	Тара	AISI 303 / 1.4305	
3	* Esfera	Acero inoxidable	
4	Adaptador	AISI 303 / 1.4305	
5	* Junta	Cobre	
6	* Junta	Cobre	

<sup>\*</sup> Repuestos disponibles.

