TRAMPAS DE VAPOR BIMETÁLICAS Y ELIMINADORES DE AIRE
BSS20

DESCRIPCIÓN

Las trampas de vapor y purgadores de aire de la serie ADCA BSS20 son robustas y eficientes y tienen un diseño compacto que las hace ideales para aplicaciones de purga de aire y eliminación de condensado en pequeños consumidores de vapor.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Descarga modulante.
Descarga el condensado bajo la temperatura de saturación del vapor.
Excelente descarga de aire.
Funciona con vapor sobrecalentado.
No le afectan los golpes de ariete ni las vibraciones.
Filtro incorporado.

APLLICACIONES: Vapor saturado y sobrecalentado.

MODELOS DISPONIBLES: BSS20 – acero inoxidable.

TAMAÑOS: 1/2".

CONEXIONES: Rosca hembra ISO 7 Rp o NPT.

INSTALACIÓN: Instalación horizontal o vertical.
Véase IMI - Instrucciones de instalación y mantenimiento.

MARCADO CE - GRUPO 2 (PED - Directiva europea)	
PN 40	**Categoría**
1/2"	SEP

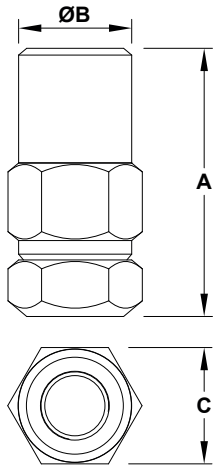
CONDITIONES LIMITES DEL CUERPO	
ROSCADO PN 40	**TEMPERATURA RELACIONADA**
PRESIÓN ADMISSIBLE	
34,4 bar	100 ºC
30,8 bar	150 ºC
28 bar	200 ºC
26 bar	250 ºC

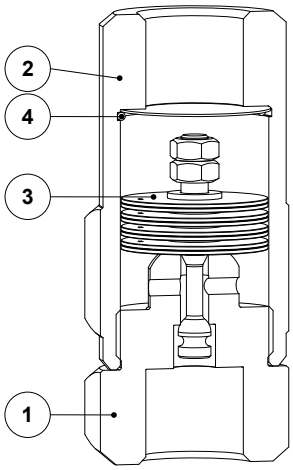
PMO – Presión máxima de funcionamiento: 20 bar.
TMO – Temperatura máxima de funcionamiento: 250 ºC.

CAPACIDAD DE CAUDAL (kg/h)

MODELO	TAMAÑO	PRESIÓN DIFERENCIAL (bar)												
		0,6	1	2	3	4	5	6	7	8	10	13	15	20
(A) BSS20	**1/2"**	45	65	100	130	155	170	195	205	220	245	255	270	330
(B) BSS20	**1/2"**	150	230	350	440	490	540	630	650	680	730	820	980	1120

A: Descarga de condensado caliente 10 ºC bajo la temperatura de saturación; **B:** Descarga de condensado frío a 20 ºC.





DIMENSIONES (mm)				
TAMAÑO	**A**	**ØB**	**C**	**PESO (kg)**
1/2"	80	35	36	0,4

MATERIALES		
POS. Nº	**DESIGNACIÓN**	**MATERIAL**
1	Cuerpo	AISI 304 / 1.4301
2	Tapa	AISI 304 / 1.4301
3	* Regulador bimetálico	Bimetal resistente a la corrosión; Acero inoxidable
4	* El. filtrante	AISI 304 / 1.4301

* Repuestos disponibles.

Nos reservamos el derecho a modificar el diseño y el material de este producto sin previo aviso.