

## PURGADORES BIMETÁLICOS Y ELIMINADORES DE AIRE BSS20

### DESCRIPCIÓN

Los purgadores bimetálicos y eliminadores de aire serie BSS20, totalmente en acero inoxidable son purgadores simples y robustos, especialmente indicados para trazo de instrumentos, aplicaciones en líneas de trazo y en aquellas aplicaciones donde se puede recuperar el calor sensible del condensado.

Están especialmente recomendados como eliminadores de aire. El uso del calor sensible del condensado reduce el consumo de vapor.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Descarga modulante.
- Descarga de condensado abajo la temperatura de saturación.
- Excelente eliminación de aire.
- Opera con vapor moderadamente sobrecalentado.
- No se ve afectado por golpes de ariete ni por vibraciones.
- Filtro incorporado.

UTILIZACIÓN: Vapor saturado y sobrecalentado.

### MODELOS

DISPONIBLES: BSS20 – acero inoxidable.

TAMAÑOS: 1/2".

CONEXIONES: Rosca hembra ISO 7 Rp o NPT.

INSTALACIÓN: Horizontal o vertical installation.  
Ver IMI – Instrucciones de instalación y mantenimiento.



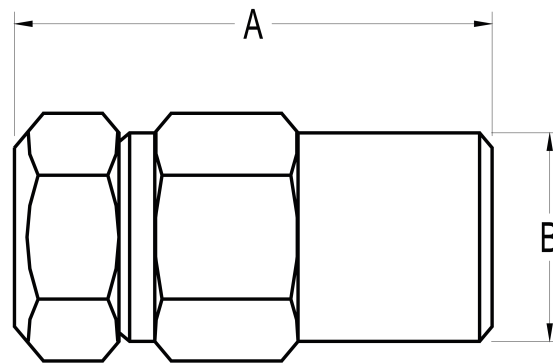
MARCACIÓN CE - GRUPO 2 (PED - Directiva Europea)	
PN 40	Categoría
1/2"	SEP

CONDICIONES LIMITANTES DEL CUERPO	
ROSCADO PN 40 PRESIÓN PERMISIBLE	TEMPERATURA RELACIONADA
34,4 bar	100 °C
30,8 bar	150 °C
28 bar	200 °C
26 bar	250 °C

PMO – Presión máxima de operación: 20 bar;  
TMO – Temperatura máx. de operación 250 °C.

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

A: Descarga de condensado a 10 °C abajo de la temperatura de saturación; B: Capacidad de agua fría alrededor de 20 °C.



DIMENSIONES (mm)				
TAMAÑO	A	B	C	PESO (kg)
1/2"	80	35	36	0,42

MATERIALES		
POS. N°	DESIGNACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	AISI 304 / 1.4301
2	Capuchón	AISI 304 / 1.4301
3	* Conjunto de válvula	Acero inoxidable especial
4	* Junta	AISI 304 / 1.4301
5	* Tapón	AISI 304 / 1.4301

\* Repuestos disponibles.

