



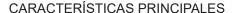
PURGADORES DE CUBETA INVERTIDA IB30

(11/2" - 2"; DN 40 - DN 50)

DESCRIPCIÓN

Los purgadores de cubeta invertida serie IB30 están recomendados para todo tipo de servicios donde el requerimiento más importante es un funcionamiento duradero, eficiente y libre de problemas.

Operan intermitentemente, completamente abiertos o completamente cerrados, siendo los más adecuados para vapor a media y alta presión.



Descarga intermitente.

Descarga el condensado a la temperatura del vapor. No se ve afectado por golpes de ariete ni por vibraciones.

Fácil mantenimiento.

UTILIZACIÓN: Vapor saturado y sobrecalentado.

MODELOS

DISPONIBLES: IB30S-4, 8 y 12 – acero carbono.

TAMAÑOS: 11/2" a 2"; DN 40 a DN 50.

CONEXIONES: Rosca hembra ISO 7 Rp o NPT.

Bridas EN 1092-1 PN 25

Bridas ASME B16.5 Clase 150 o 300. Soldadura por encaje (SW) ASME 16.11.

Soldadura a tope (BW) ASME B16.25 bajo

pedido.

INSTALACIÓN: Instalación vertical.

Ver IMI - Instrucciones de instalación y

mantenimiento.

ΜΑΧ. ΔΡ: IB30S-4 - 4 bar

> IB30S-8 - 8 bar IB30S-12 - 12 bar

CONDICIONES LIMITANTES DEL CUERPO						
BRIDADO PN 25 / CLASE 300 *	BRIDADO CLASE 150 **	TEMPERATURA RELACIONADA				
PRESIÓN PERMISIBLE	PRESIÓN PERMISIBLE					
23,2 bar	15,4 bar	100 °C				
20,8 bar	13,8 bar	200 °C				
19 bar	12,1 bar	250 °C				
17,2 bar	10,2 bar	300 °C				

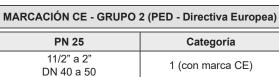
PMO - Presión máxima de operación: 17 bar.

TMO - Temperatura máxima de operación: 220 °C.

* De acuerdo con EN 1092-1:2018.

** De acuerdo con EN 1759-1:2004.

Condiciones limitantes del cuerpo PN 25 o inferior,



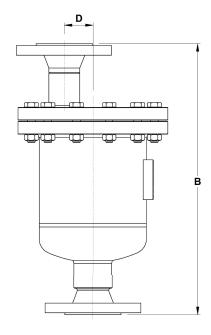
	11/2" a 2" DN 40 a 50		1 (con marca CE)			dependiendo del tipo de conexión adoptada. Classifica PN 25 para versiones roscadas, SW y BW.					ssificaciór	
CAPACIDAD DE DESCARGA (kg/h)												
MODELO TAMAÑO	TAMAÑO	PRESIÓN DIFERENCIAL (bar)										
	IAMANO	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
IB30S-4	11/2" a 2" DN 40 a 50	2200	2770	3220	3570	-	_	-	-	_	_	_
IB30S-8	11/2" a 2" DN 40 a 50	1850	2200	2560	2800	3070	3300	3500	3700	_	_	_
IB30S-12	11/2" a 2"	1150	1500	1720	1880	2050	2200	2325	2470	2670	2820	2900

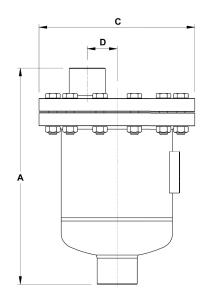












DIMENSIONES (mm)										
ROSCADO / SW			PN 25		CLASE 150		CLASE 300			
TAMAÑO	Α	С	D	PESO (kg)	В	PESO (kg)	В	PESO (kg)	В	PESO (kg)
11/2" – DN 40	330	235	45	17,5	425	21,6	442	21,3	448	23,4
2" – DN 50	338	235	45	18	428	23,5	444	23,6	450	24,9

MATERIALES							
POS.	DESIGNACIÓN	MATERIAL					
1	Cuerpo	S355JR / 1.0045					
2	Capuchón	P235GH / 1.0345					
3	* Junta	Grafito					
4	* Asiento	AISI 420 / 1.4021					
5	* Válvula	AISI 420 / 1.4021					
6	* Palanca	AISI 304 / 1.4301					
7	* Cubeta	AISI 304 / 1.4301					
8	Tubo de entrada	P235GH / 1.0345					
9	Tornillos	Acero 8.8					

^{*} Repuestos disponibles.

