

TRAMPAS DE VAPOR BIMETÁLICAS Y ELIMINADORES DE AIRE UBS90

(Para utilizar con conectores universales de tubería de cuatro tornillos)

DESCRIPCIÓN

Los purgadores bimetálicos y eliminadores de aire de la serie UniADCA UBS90, fabricados íntegramente en acero inoxidable, son purgadores sellados que no requieren mantenimiento. Simples y robustos, se recomiendan para puntos de drenaje en líneas de vapor, aplicaciones de trazado de vapor y aplicaciones en las que puede recuperarse el calor sensible del condensado. Son compatibles con los conectores universales UCX90 de cuatro pernos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Sellado, sin mantenimiento.
Descarga modulante.
Descarga el condensado a una temperatura inferior a la del vapor.
Excelente capacidad de descarga de aire.
Funciona con vapor sobrecalentado.
No se ve afectado por los golpes de ariete ni las vibraciones.

OPCIONES: Diferentes límites de funcionamiento.

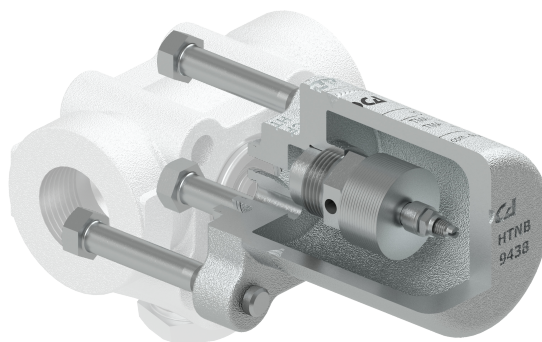
APLICACIONES: Vapor saturado y sobrecalentado.

MODELOS

DISPONIBLES: UBS90/4 y UBS90/6 – acero inoxidable.

TAMAÑOS: Según el conector de tubería seleccionado.

INSTALLATION: Con la columna bimetálica en un plano horizontal o apuntando hacia arriba.
Consulte IMI – Instrucciones de instalación y mantenimiento.



MARCADO CE – GRUPO 2 (DIRECTIVA EUROPEA PED)

PS 62 bar	CATEGORÍA
1/2" a 1"	SEP

CONDICIONES LÍMITE

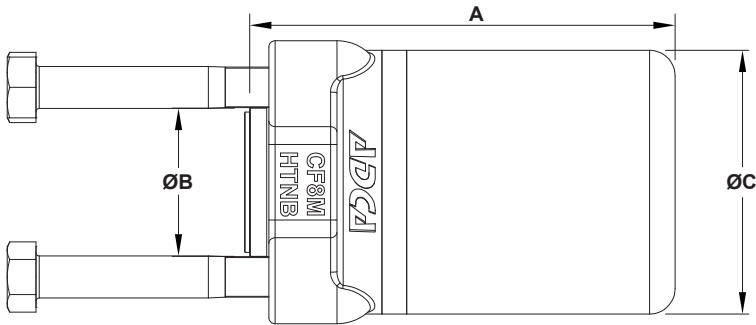
MODELO	PRESIÓN MÁX. DE FUNC.	TEMPERATURA ASOCIADA
UBS90/4	45 bar	482 °C
UBS90/6	62 bar	482 °C

Rangos de presión de funcionamiento:
UBS90/4 – 15 a 45 bar.
UBS90/6 – 25 a 62 bar.

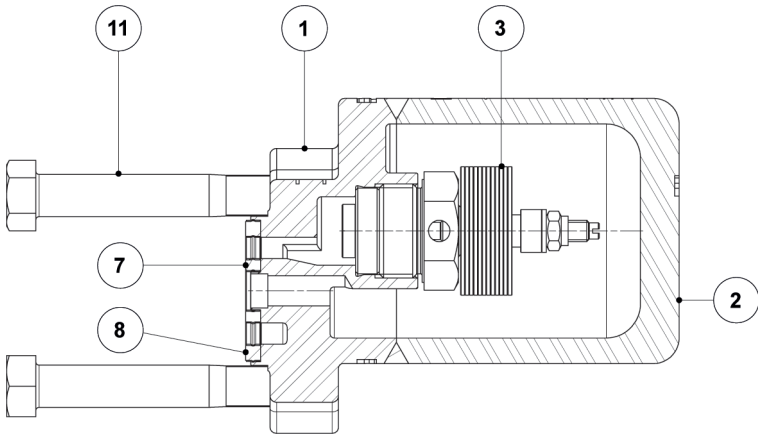
CAPACIDAD DE CAUDAL (kg/h)

MODELO	TAMAÑO	PRESIÓN DIFERENCIAL (bar)											
		15	17	20	22	25	30	35	40	45	50	55	62
UBS90/4 (A)	1/2" a 1"	400	430	460	480	500	550	570	580	590	–	–	–
UBS90/4 (B)	1/2" a 1"	2400	2600	2760	2800	3000	3200	3600	4000	4200	–	–	–
UBS90/6 (A)	1/2" a 1"	400	430	460	480	500	550	570	580	590	600	610	620
UBS90/6 (B)	1/2" a 1"	2400	2600	2760	2800	3000	3200	3600	4000	4200	4700	5000	5400

A: Descarga de condensado a 10 °C por debajo de la temperatura de saturación; **B:** Capacidad para agua fría a aproximadamente 20 °C.

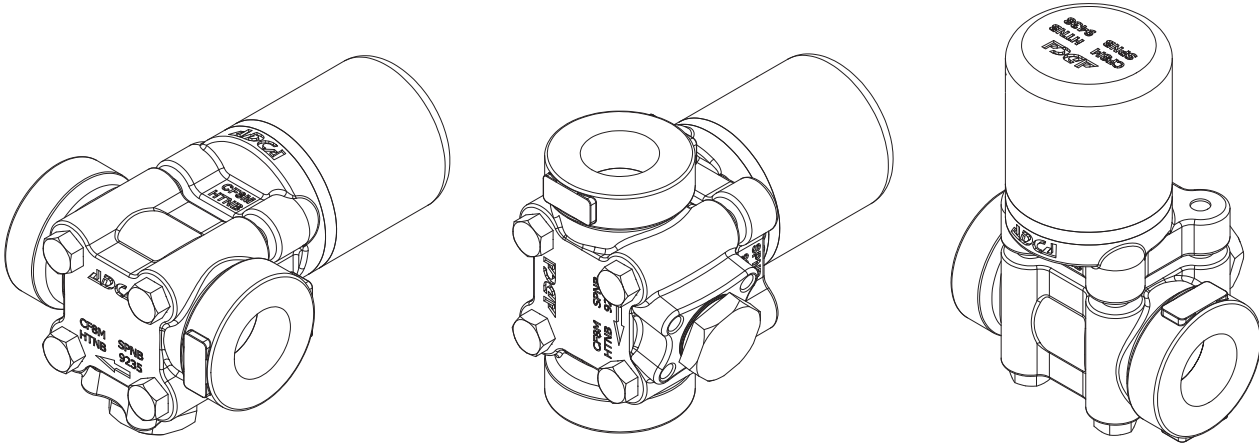


DIMENSIONES (mm)				
MODELO	A	ØB	ØC	PESO (kg)
UBS90	100	35	62	1,7



MATERIALES					
N.º DE POS.	DENOMINACIÓN	MATERIAL	N.º DE POS.	DENOMINACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	AISI 316L / 1.4404	7	* Junta de la entrada	Acero inoxidable / Grafito
2	Tapa	AISI 316 / 1.4401	8	* Junta de la salida	Acero inoxidable / Grafito
3	Regulador bimetalico	Bimetal resistente a la corrosión; Acero inoxidable	11	Tornillo	A193 Gr. B7

* Repuestos disponibles.



Trampa de vapor UBS90 conectada a un conector universal de tubería UCX90