

TRAMPAS DE VAPOR DE CUBETA INVERTIDA UIB36 (Para utilizar con conectores universales de tubería)

DESCRIPCIÓN

Los purgadores de vapor de cubeta invertida de la serie UniADCA UIB36, fabricados íntegramente en acero inoxidable, son purgadores sellados que no requieren mantenimiento. Funcionan de forma intermitente y son adecuados para su uso con vapor saturado o sobrecalentado, desde baja a alta presión. Sus aplicaciones típicas incluyen puntos de drenaje, líneas de trazado de vapor, secadores y equipos químicos y de lavandería.

Son compatibles con los conectores universales UCX y las estaciones compactas CTS4U.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Sellado, sin mantenimiento.

Conector giratorio de dos pernos.

Descarga intermitente.

Descarga el condensado a la temperatura del vapor.

APLICACIONES: Vapor saturado y sobrecalentado.

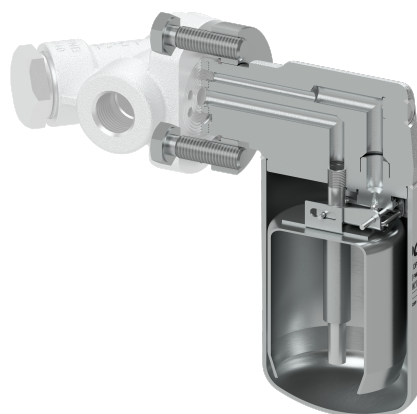
MODELOS

DISPONIBLES: UIB36-5, UIB36-10, UIB36-15 y UIB36-27 – acero inoxidable.

TAMAÑOS: Según el conector de tubería seleccionado.

INSTALLATION: Con la parte saliente del cuerpo orientada hacia abajo.
Consulte IMI – Instrucciones de instalación y mantenimiento.

ΔPMX: UIB36-5 – 5 bar
UIB36-10 – 10 bar
UIB36-15 – 15 bar
UIB36-27 – 27 bar



CONDICIONES LÍMITE DEL CUERPO *	
PN 40	TEMPERATURA ASOCIADA
PRESIÓN ADMISIBLE	
40 bar	-10 / 50 °C
36,3 bar	100 °C
29,9 bar	200 °C
25,7 bar	300 °C
23,8 bar	400 °C

PMO – Presión máxima de funcionamiento: 27 bar.

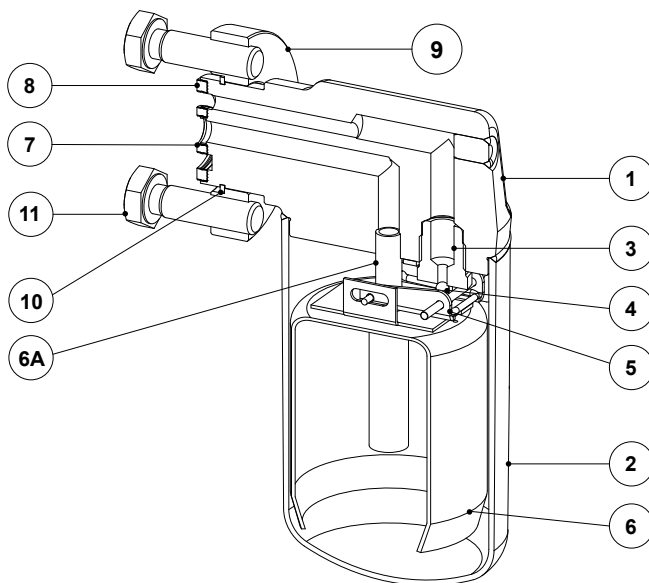
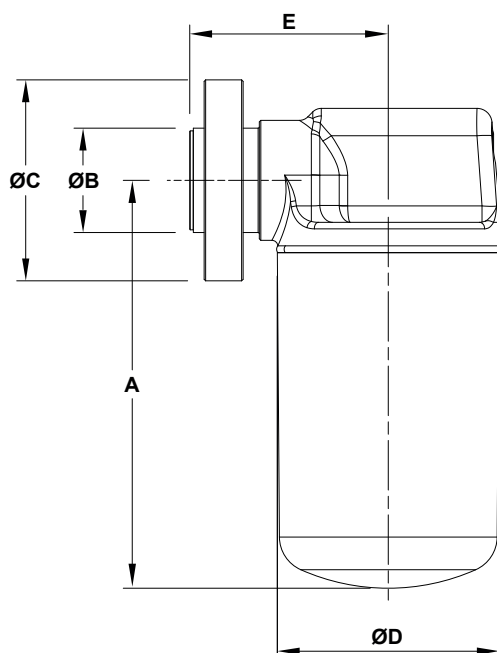
TMO – Temperatura máxima de funcionamiento: 400 °C.

* Según la norma EN 1092-1:2018.

Observación: El conector de tubería puede restringir las condiciones de funcionamiento a una clasificación inferior.

MARCADO CE – GRUPO 2 (DIRECTIVA EUROPEA PED)	
PN 40	CATEGORÍA
Todos los tamaños	SEP

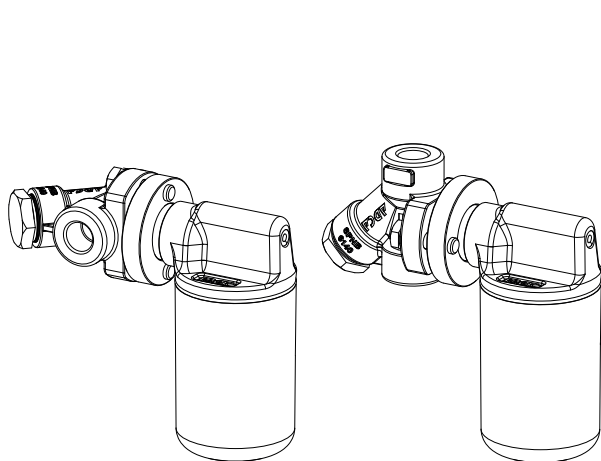
CAPACIDAD DE CAUDAL (kg/h)													
MODELO	PRESIÓN DIFERENCIAL (bar)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	27
UIB36-5	290	400	495	550	610	–	–	–	–	–	–	–	–
UIB36-10	225	300	350	395	420	470	490	520	540	560	–	–	–
UIB36-15	190	255	295	330	370	390	410	445	465	490	520	–	–
UIB36-27	130	180	210	225	265	285	300	315	340	355	415	450	470



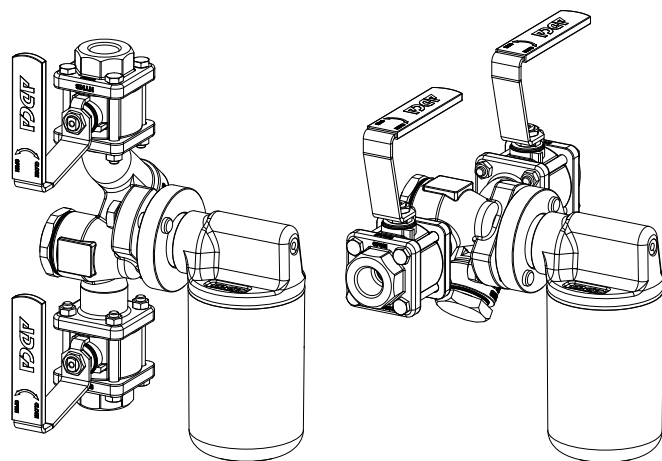
DIMENSIONES (mm)						
MODELO	A	ØB	ØC	ØD	E	PESO (kg)
UIB36	136	34,8	67	73,98	66,2	2,1

MATERIALES					
N.º DE POS.	DENOMINACIÓN	MATERIAL	N.º DE POS.	DENOMINACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	AISI 316L / 1.4404	6A	Tubo de entrada	AISI 316L / 1.4404
2	Tapa	AISI 304 / 1.4301	7	* Junta de la entrada	Acero inoxidable / Grafito
3	Asiento de la válvula	Acero inoxidable endurecido	8	* Junta de la salida	Acero inoxidable / Grafito
4	Válvula	Acero inoxidable endurecido	9	Brida	AISI 316 / 1.4401
5	Palanca	AISI 304 / 1.4301	10	Anillo de retención	Acero
6	Cubeta	AISI 304 / 1.4301	11	Tornillo	ASTM A193 Gr. B7

* Repuestos disponibles.



Trampa de vapor UIB36 conectada
a un conector universal de tubería UCX41



Trampa de vapor UIB36 conectada
a una estación compacta de purga universal CTS4U