

CONECTORES UNIVERSALES PARA TUBERÍAS UCX90

DESCRIPCIÓN

Los conectores para tuberías de la serie UniADCA UCX se utilizan en sistemas de vapor donde se desea un programa de mantenimiento sencillo y económico. Sus aplicaciones típicas incluyen puntos de drenaje en líneas de vapor, sistemas de trazado de vapor y pequeños equipos de proceso.

El conector con brida de cuatro pernos permite sustituir rápidamente el purgador de vapor sin necesidad de desmontar la tubería. El conector UCX es compatible con los purgadores de vapor universales con conexión giratoria de cuatro pernos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Permanece permanentemente en línea, lo que facilita y agiliza la sustitución de las trampas de vapor.

Las trampas de vapor pueden girar 360°, permitiendo cualquier orientación de las tuberías durante la instalación.

La brida universal permite colocar la trampa de vapor en la posición correcta, independientemente de la configuración de las tuberías.

Filtro incorporado.

OPCIONES: Válvula de purga.

APLICACIONES: Vapor saturado y sobrecalentado.

MODELOS

DISPONIBLES: UCX90 – acero inoxidable.

TAMAÑOS: 1/2" a 1"; DN 15 a DN 25.

CONEXIONES: Rosca hembra ISO 7 Rp o NPT.
Con bridas EN 1092-1 PN 100.
Con bridas ASME B16.5 Clase 600.
Soldadura por encaje (SW) ASME B16.11.

INSTALLATION: Con la superficie para la conexión giratoria en un plano vertical (trampas de vapor mecánicas) o, alternativamente, en un plano horizontal para trampas de vapor termostáticas.
Consulte IMI – Instrucciones de instalación y mantenimiento.



MARCAO CE – GRUPO 2 (DIRECTIVA EUROPEA PED)

PN 100	CATEGORÍA
1/2" a 1" – DN 15 a 25	SEP

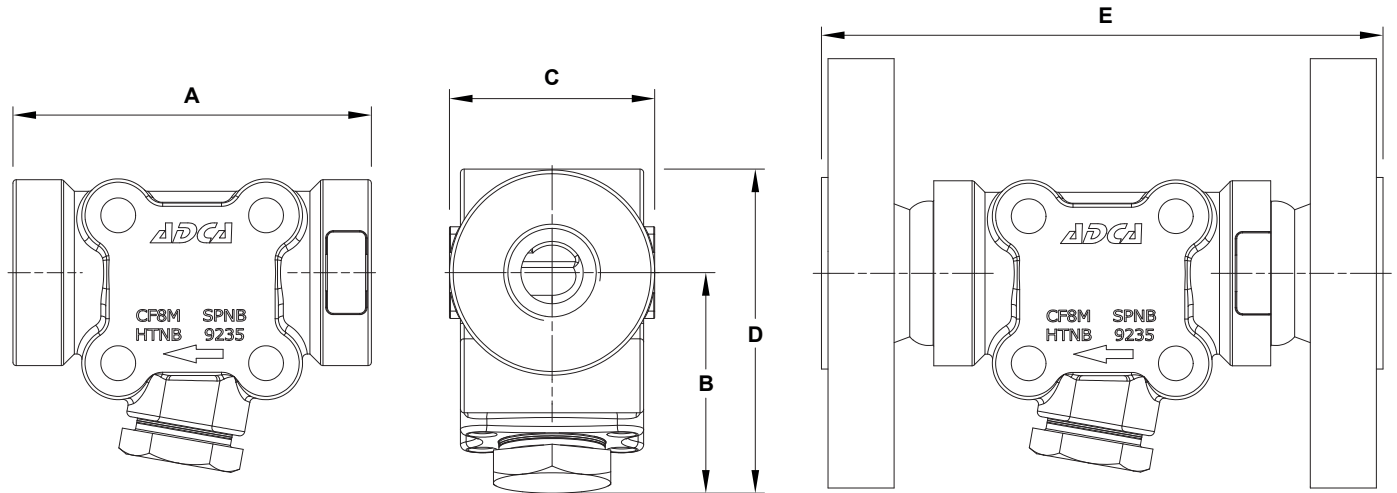
CONDICIONES LÍMITE DEL CUERPO

CON BRIDAS PN 100 *	CON BRIDAS CLASE 600 **	TEMPERATURA ASOCIADA
PRESIÓN ADMISIBLE	PRESIÓN ADMISIBLE	
100 bar	100 bar	50 °C
100 bar	92,7 bar	250 °C
97,6 bar	80,4 bar	350 °C
88 bar	67,7 bar	450 °C

Presión de funcionamiento: 4 a 85 bar.

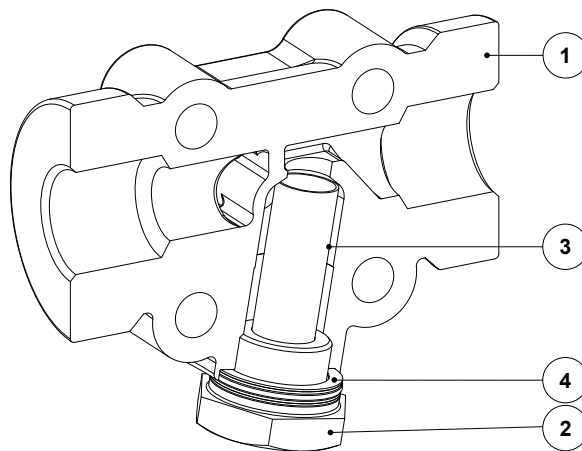
* Según la norma EN 1092-1:2018; ** Según la norma EN 1759-1:2004.

Condiciones límite del cuerpo PN 100 o inferiores, según el tipo de conexión adoptado. Clasificación PN 100 para versiones roscadas y SW.



DIMENSIONES (mm)

TAMAÑO	ROSCADO / SW					PN 100		CLASE 600	
	A	B	C	D	PESO (kg)	E	PESO (kg)	E	PESO (kg)
1/2" – DN 15	108	60	56	88	2,1	165	4,4	185	3,8
3/4" – DN 20	108	60	68	88	2,1	170	6	200	4,9
1" – DN 25	108	60	68	88	2	185	7,1	200	5,5



MATERIALES

N.º DE POS.	DENOMINACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	A351 CF8M / 1.4408
2	Tapón del filtro	AISI 321 / 1.4541
3	* Elemento filtrante	AISI 304 / 1.4301
4	* Junta espirometálica	Acero inoxidable / Graphite

* Repuestos disponibles.