

CONNECTEURS UNIVERSELS POUR TUYAUTERIE UCX90

DESCRIPTION

Les connecteurs de tuyauterie de la série UniADCA UCX sont utilisés dans les systèmes de vapeur où une maintenance simple et économique est recherchée. Les applications typiques comprennent les points de purge sur les conduites de vapeur, les lignes de traçage vapeur et les petits équipements de procédé. Le raccord à bride à quatre boulons permet de remplacer rapidement le purgeur sans démonter la tuyauterie. Le connecteur UCX est compatible avec les purgeurs de vapeur universels à raccord pivotant à quatre boulons.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Reste toujours en ligne, ce qui rend le remplacement des nouveaux purgeurs plus facile et plus rapide

Les purgeurs de vapeur peuvent pivoter à 360°, permettant toute orientation de la tuyauterie lors de l'installation.

La bride universelle permet de positionner le purgeur dans la position correcte, quelle que soit la configuration de la tuyauterie.

Filtre intégré.

OPTIONS: Vanne de purge.

UTILISATION: Vapeur saturée et surchauffée.

MODÈLES

DISPONIBLES: UCX90 – acier inoxydable.

DIMENSIONS: 1/2" à 1"; DN 15 à DN 25.

RACC.: Fileté femelle ISO 7 Rp ou NPT.
À brides EN 1092-1 PN 100.
À brides ASME B16.5 Classe 600.
Soudure par emboîtement (SW) ASME B16.11.

INSTALLATION: Avec la surface de raccordement pivotant dans un plan vertical (purgeurs de vapeur mécaniques) ou, alternativement, dans un plan horizontal pour les purgeurs de vapeur thermostatiques.
Voir l'IMI – Notice d'installation et de maintenance.



**MARQUAGE CE – GROUPE 2
(DIRECTIVE EUROPÉENNE – PED)**

PN 100	CATÉGORIE
1/2" à 1" – DN 15 à 25	SEP

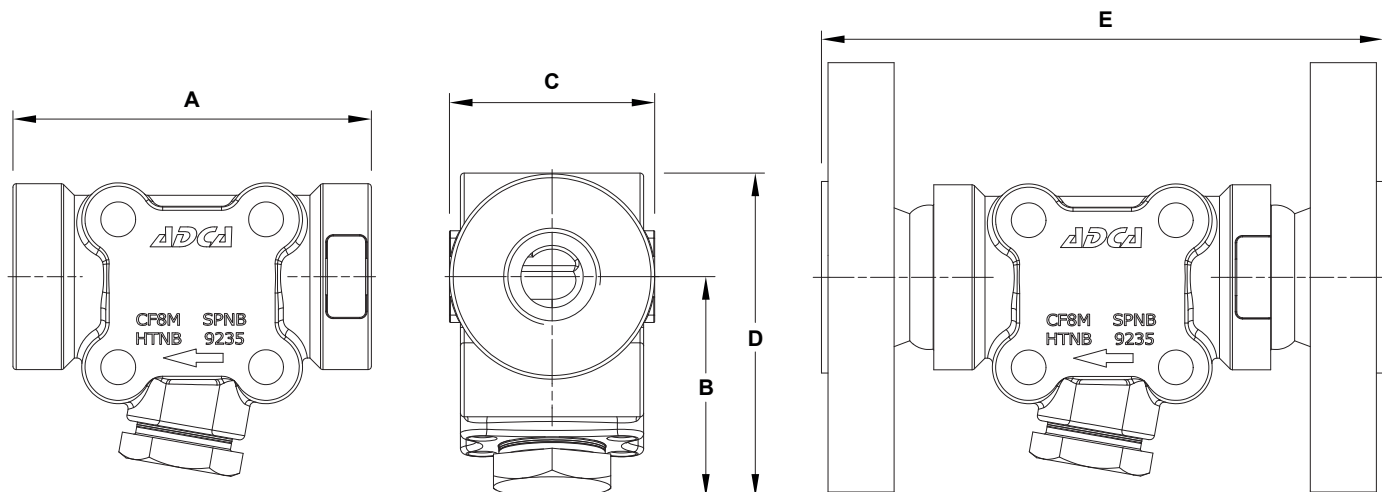
LIMITES D'UTILISATION DU CORPS

À BRIDES PN 100 *	CLASSE DE BRIDES 600 **	TEMPÉRATURE ASSOCIÉE
PRESSION ADMISSIBLE	PRESSION ADMISSIBLE	
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

Pression de fonctionnement: 4 *a 85 bar.

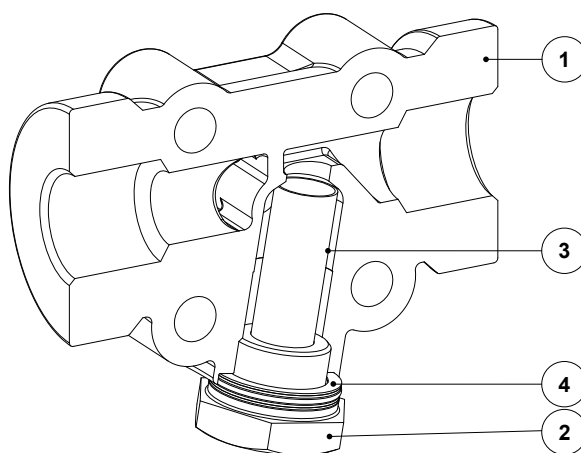
* Conçu selon la norme EN 1092-1:2018; ** Conçu selon la norme EN 1759-1:2004.

Conditions limites du corps PN 100 ou inférieures, selon le type de raccordement adopté. Classement PN 100 pour les versions filetées et SW.



DIMENSIONS (mm)

DIMENSION	FILETÉ / SW					PN 100		CLASSE 600	
	A	B	C	D	POIDS (kg)	E	POIDS (kg)	E	POIDS (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



MATÉRIAUX

POS. No.	DESIGNATION	MATÉRIAU
1	Corps	A351 CF8M / 1.4408
2	Capuchon du filtre	AISI 321 / 1.4541
3	* Élément filtrant	AISI 304 / 1.4301
4	* Joint spiralé	Acier inoxydable / Graphite

* Pièces detachées disponibles.