

PURGEURS ET ÉLIMINATEURS D'AIR THERMOSTATIQUES UTS22 (À utiliser avec les connecteurs universels)

DESCRIPTION

Les purgeurs de vapeur thermostatiques et les éliminateurs d'air de la série UniADCA UTS22, entièrement fabriqués en acier inoxydable, sont étanches et sans entretien. Ils sont spécialement conçus pour être utilisés sur des équipements de procédé tels que les marmites de cuisson, les stérilisateur, les équipements des industries alimentaire, chimique et de blanchisserie. Ils sont compatibles avec les connecteurs universels UCX et les stations compactes CTS4U.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Scellé, sans entretien.
Raccord orientable à deux boulons.
Décharge modulante.
Évacue les condensats à une température proche de celle de la vapeur.
Thermostats for different sub cooling temperatures (5 to 30 °C).
Excellente évacuation de l'air.
Fonctionne à la vapeur surchauffée modérée.

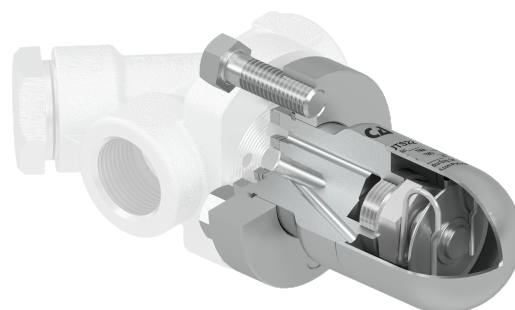
UTILISATION: Vapeur saturée.

MODÈLES

DISPONIBLES: UTS22 – acier inoxydable.
UTS22LC – acier inoxydable, faible capacité.

DIMENSIONS: Selon le raccord de tuyauterie sélectionné.

INSTALLATION: Dans n'importe quelle position.
Voir l'IMI – Notice d'installation et de maintenance.



MARQUAGE CE – GROUPE 2 (DIRECTIVE EUROPÉENNE – PED)

CLASSE 300	CATÉGORIE
Toutes les dimensions	SEP

LIMITES D'UTILISATION DU CORPS *

CLASSE 300 PRESSION ADMISSIBLE	TEMPERATURE ASSOCIÉE
39,9 bar	-10 / 50 °C
34,4 bar	100 °C
28,8 bar	200 °C
25,2 bar	300 °C
23,1 bar	400 °C

PMO – Pression maximale de fonctionnement: 22 bar.
TMO – Température max. de fonctionnement: 250 °C.

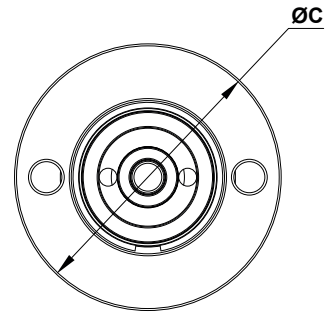
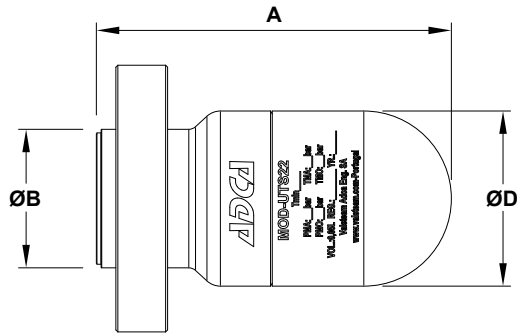
* Conçu selon la norme EN 1759-1:2004.

Remarque: Le raccord de tuyauterie peut limiter les conditions de fonctionnement à une classe de pression inférieure.

CAPACITÉ DE DÉBIT (kg/h)

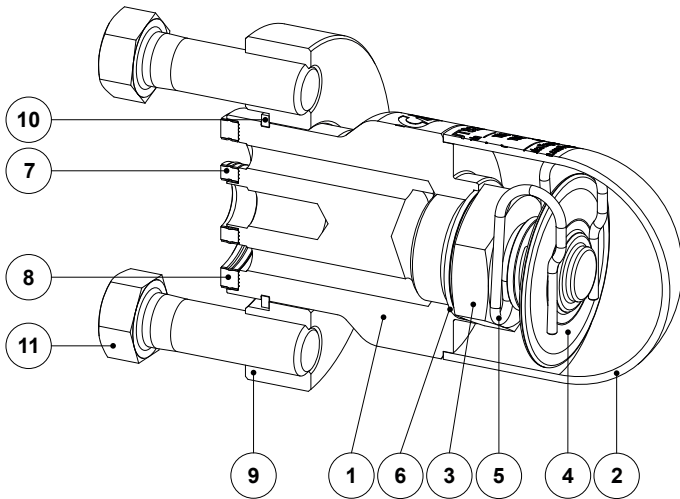
MODÈLE	PRESSION DIFFÉRENTIELLE (bar)														
	0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	22
UTS22	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795
UTS22LC	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360	370	405	415

Les débits indiqués correspondent à une évacuation des condensats à une température inférieure de 10 °C à la température de saturation de la vapeur (thermostat de type S standard). Des thermostats pour 5 °C (type H) et 30 °C (type L) sont également disponibles.
Les débits pour une évacuation des condensats froids à 20 °C sont deux à trois fois supérieurs.



DIMENSIONS (mm)

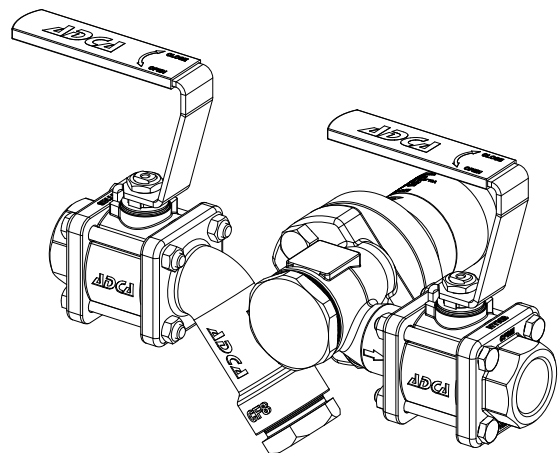
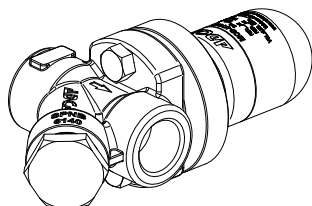
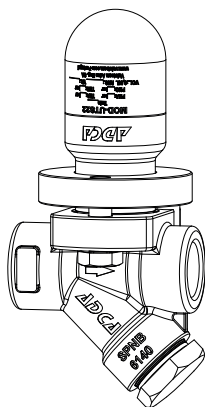
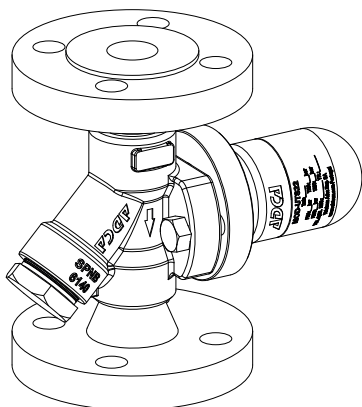
MODÈLE	A	ØB	ØC	ØD	POIDS (kg)
UTS22	89	35	67	44	1



MATÉRIAUX

POS. No.	DESIGNATION	MATÉRIAU
1	Corps	AISI 316L / 1.4404
2	Couvercle	AISI 316 / 1.4401
3	Siège de la vanne	AISI 304 / 1.4301
4	Élément thermostatique	Acier inoxydable
5	Ressort	AISI 302 / 1.4300
6	Joint	Cuivre
7	* Joint d'entrée	Acier inoxydable / Graphite
8	* Joint de sortie	Acier inoxydable / Graphite
9	Bride	AISI 316 / 1.4401
10	Anneau de retenue	Acier
11	Boulon	ASTM A193 Gr. B7

* Pièces détachées disponibles.



Purgeur de vapeur UTS22 raccordé
à un connecteur universel de tuyauterie UCX41

Purgeur de vapeur UTS22 raccordé
à une station de purge compacte CTS4U