

PURGEURS THERMOSTATIQUES UNIVERSELS UTS22

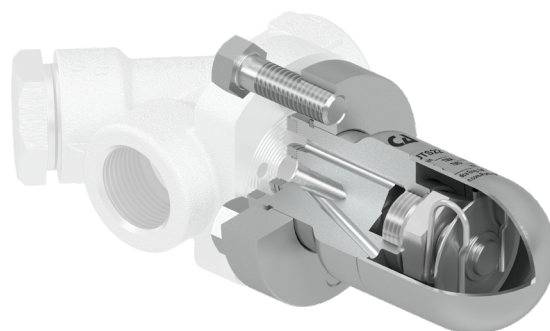
(A utiliser avec les connecteurs universels)

DESCRIPTION

Les purgeurs de vapeur thermostatiques et les éliminateurs d'air de la série UTS22, entièrement en acier inoxydable, sont des purgeurs étanches et sans entretien.

Ils sont spécialement conçus pour être utilisés sur des équipements de traitement tels que les cuiseurs à marmite, les stérilisateurs, les équipements alimentaires, chimiques et de blanchisserie.

Ces purgeurs s'adaptent aux connecteurs universels UCX et aux stations compactes CTS4U.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Scellé, pas d'entretien.

Connecteur pivotant à deux boulons.

Purge instantanée.

Purge des condensats proche de la température de saturation.

Thermostats pour différentes températures de sous-refroidissement (5 à 30 °C).

Excellente évacuation de l'air.

Fonctionne à la vapeur surchauffée modérée.

UTILISATION: Vapeur saturée.

MODÈLES

DISPONIBLES: UTS22 – acier inoxydable.

UTS22LC – acier inoxydable, low capacity.

DIMENSIONS: Selon le connecteur de pipeline sélectionné.

CONNEXIONS: Dans n'importe quelle position.
Voir IMI – Instructions d'installation et d'entretien.

CONDITIONS LIMITES DU CORPS *

CLASSE 300	TEMPERATURE ASSOCIÉE
PRESSIION ADMISSIBLE	
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.

* Selon la norme EN 1759-1:2004.

Remarque: Le connecteur de tuyauterie peut limiter les conditions de fonctionnement à une valeur nominale inférieure.

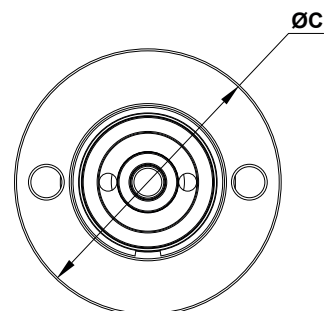
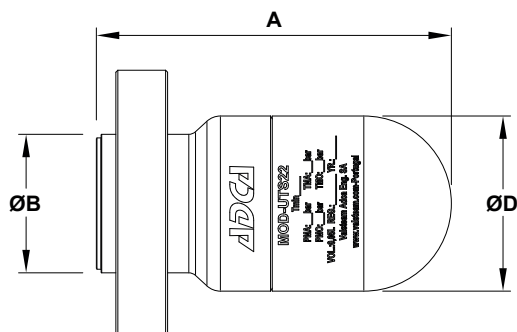
CAPACITÉ DE DÉBIT (kg/h)

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 capacités indiquées se réfèrent au condensat à 10 °C en dessous de la température de saturation de la vapeur (thermostat standard de type S).

Des thermostats pour 5 °C (type H) et 30 °C (type L) sont également disponibles.

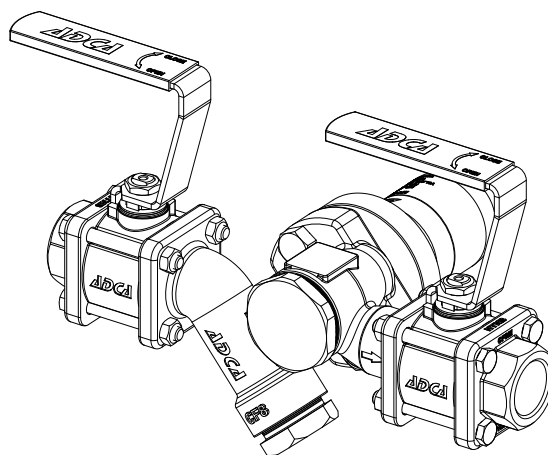
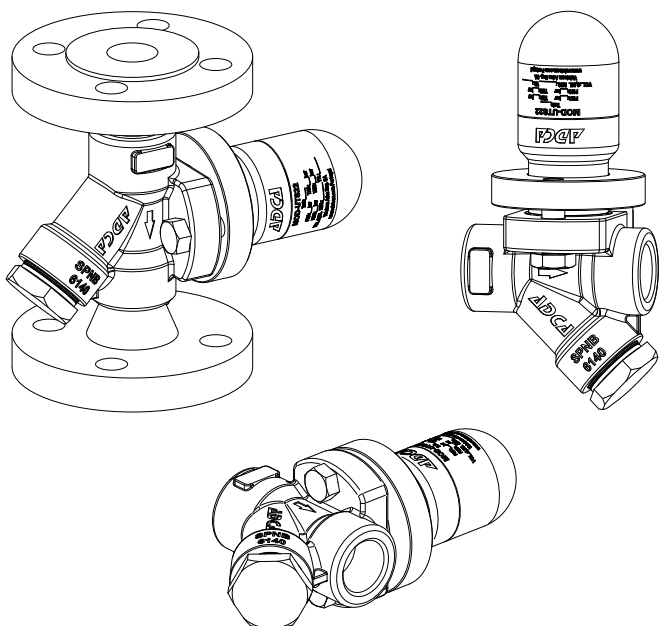
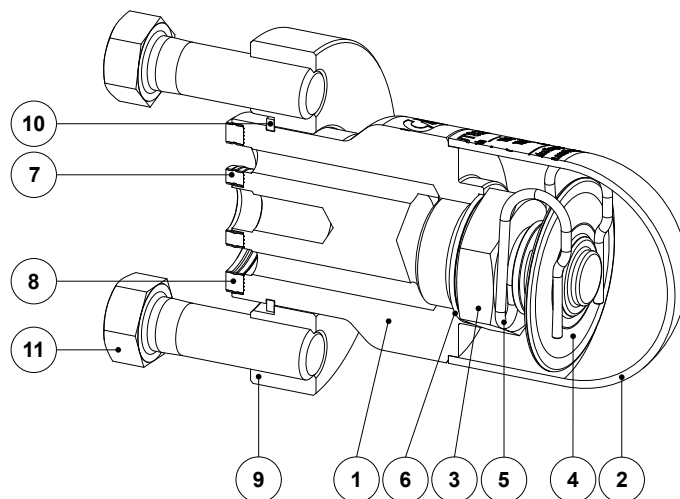
Les capacités pour une évacuation de condensat froid à 20 °C sont deux à trois fois supérieures.



DIMENSIONS (mm)					
MODÈLE	A	ØB	ØC	ØD	POIDS (kg)
UTS22	89	35	67	44	0.95

MATÉRIAUX		
POS. N°	DESCRIPTION	MATÉRIEL
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 d'étanchéité	Acier inoxydable / Graphite
9	À brides	AISI 316 / 1.4401
10	Anneau de rétention	Acier
11	Boulon	ASTM A193 Gr. B7

* Pièces détachables disponibles.



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

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