

## PURGEURS THERMOSTATIQUES TSS22

### DESCRIPTION

Les purgeurs thermostatiques à pression équilibrée de la série ADCA TSS22 sont spécialement conçus pour être utilisés sur des équipements de traitement tels que stérilisateurs et autres autoclaves, les marmites de cuisson, les équipements alimentaires, chimiques et de blanchisserie. Leur conception compacte les rend idéaux lorsqu'un purgeur en acier inoxydable est nécessaire pour les applications de purge d'air et l'élimination du condensat dans les petits consommateurs de vapeur.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Purge instantanée.

Purge des condensats proche de la température de saturation.  
Thermostats pour différents sous-refroidissements (5 à 30 °C).

Excelente évacuation de l'air.

Fonctionne avec de la vapeur modérément surchauffée.

Conception simple et compacte.

**OPTIONS:** Corps soudé.

**UTILISATION:** Vapeur saturée.

**MODÈLES**

**DISPONIBLES:** TSS22, TSS22H – acier inoxydable.

**DIMENSIONS:** 1/4" à 1".

**CONNEXIONS:** Taraudée femelle ISO 7 Rp ou NPT.

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



### MARQUAGE CE - GROUPE 2 (PED - DIRECTIVE EUROPÉENNE)

PN 40	CATÉGORIE
1/4" à 1"	SEP

### CONDITIONS LIMITES DU CORPS

TARAUDÉE PN 40 PRESSION ADMISSIBLE	TEMPERATURE ASSOCIÉE
34,4 bar	100 °C
30,8 bar	150 °C
28 bar	200 °C
26 bar	250 °C

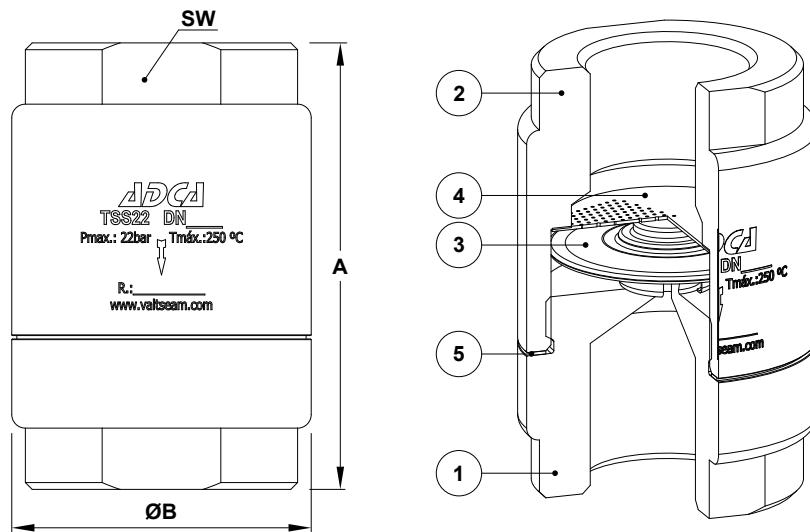
PMO – Pression maximale de fonctionnement: 22 bar.

TMO – Température max. de fonctionnement: 250 °C.

### CAPACITÉ DE DÉBIT (kg/h)

MODÈLE	DIAMÈTRE	PRESSION DIFFÉRENTIELLE (bar)														
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	22
TSS22	1/4" à 1"	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360	370	405	415
TSS22H	1/2" à 1"	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795

Les capacités indiquées se réfèrent à une évacuation du 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)				
DIAMÈTRE	A	ØB	SW	PDS. (kg)
1/4"	65	44	27	0,5
3/8"	65	44	27	0,5
1/2"	65	44	27	0,45
3/4"	65	44	36	0,47
1"	65	44	40	0,4

MATÉRIAUX		
POS. N°	DESIGNATION	MATÉRIEL
1	Corps	AISI 304 / 1.4301
2	Couvercle	AISI 304 / 1.4301
3	* Élément therm.	Acier inoxydable
4	* Élément filtrant	AISI 304 / 1.4301
5	* Joint	Acier inox. / Graphite

\* Pièces détachables disponibles.