

PURGEURS ET ÉLIMINATEURS D'AIR THERMOSTATIQUES TSS22

DESCRIPTION

Les purgeurs de vapeur thermostatiques à pression équilibrée de la série ADCA TSS22 sont spécialement conçus pour être utilisés sur des équipements de procédé tels que les stérilisateur et autres autoclaves, les marmites de cuisson et les équipements des industries alimentaire, chimique et de blanchisserie. Leur conception compacte les rend idéaux lorsque l'utilisation d'un purgeur de vapeur entièrement en acier inoxydable est requise pour les applications d'évacuation de l'air et d'élimination des condensats sur de petits consommateurs de vapeur.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Décharge modulante.
Évacue les condensats à une température proche de celle de la vapeur.
Thermostats pour différents sous-refroidissements (5 à 30 °C).
Excellente évacuation de l'air.
Fonctionne avec de la vapeur modérément surchauffée.
Conception simple et compacte.

OPTIONS: Corps soudé.

UTILISATION: Vapeur saturée.

MODÈLES
DISPONIBLES: TSS22 et TSS22H – acier inoxydable.

DIMENSIONS: 1/4" à 1".

RACC.: Fileté femelle ISO 7 Rp ou NPT.

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



MARQUAGE CE – GROUPE 2 (DIRECTIVE EUROPÉENNE – PED)

PN 40	CATÉGORIE
1/4" à 1"	SEP

LIMITES D'UTILISATION DU CORPS

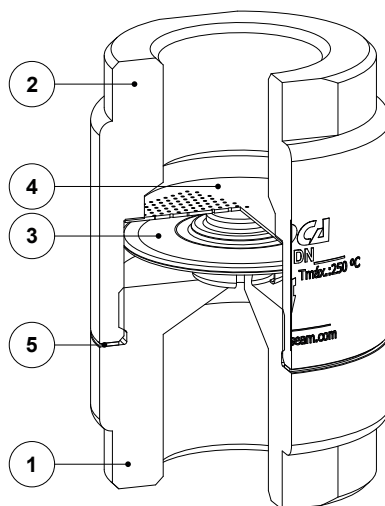
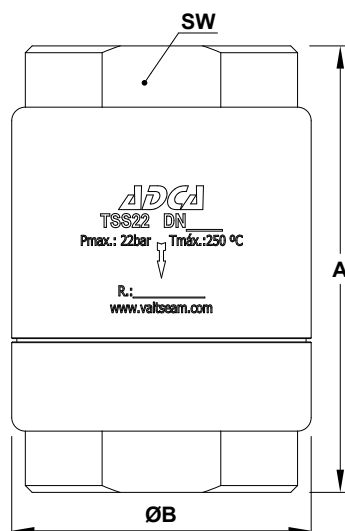
FILETÉ PN 40 PRESSION ADMISSIBLE	TEMPERATURE ASSOCIÉE
34,4 bar	100 °C
30,8 bar	150 °C
28 bar	200 °C
26 bar	250 °C

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

CAPACITÉ DE DÉBIT (kg/h)

MODÈLE	DIMENSION	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 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 de condensats froids à 20 °C sont deux à trois fois supérieurs.



DIMENSIONS (mm)

DIMENSION	A	ØB	SW	PDS. (kg)
1/4"	65	44	27	0,5
3/8"	65	44	27	0,5
1/2"	65	44	27	0,5
3/4"	65	44	36	0,5
1"	65	44	40	0,4

MATÉRIAUX

POS. No.	DESIGNATION	MATÉRIAU
1	Corps	AISI 304 / 1.4301
2	Couvercle	AISI 304 / 1.4301
3	* Élém. thermostatique	Acier inoxydable
4	* Élément filtrant	AISI 304 / 1.4301
5	* Joint	Acier inox / Graphite

* Pièces détachées disponibles.