

PURGEURS ET ÉLIMINATEURS D'AIR THERMOSTATIQUES TSW22

DESCRIPTION

Les purgeurs de vapeur thermostatiques à pression équilibrée de la série ADCA TSW22 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 pour les applications d'évacuation de l'air et d'élimination des condensats sur les petits consommateurs de vapeur nécessitant un purgeur de vapeur entièrement en acier inoxydable.



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.

UTILISATION: Vapeur saturée.

MODÈLES

DISPONIBLES: TSW22 – acier inoxydable, conception entre brides.

DIMENSIONS: DN 15 à DN 25.

RACC.: À monter entre brides selon EN 1092-1 PN 40.

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
DN 15 à 25	SEP

LIMITES D'UTILISATION DU CORPS

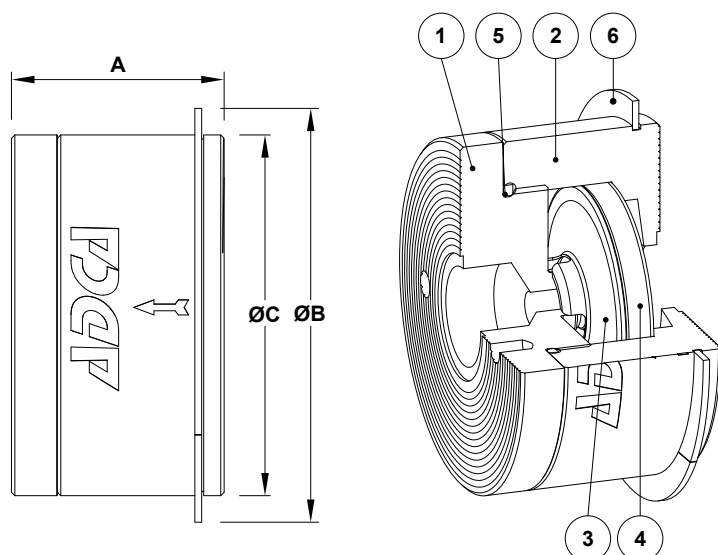
ENTRE BRIDES PN 40 PRESSION ADMISSIBLE	TEMPÉRATURE ASSOCIÉE
34,4 bar	100 °C
30,8 bar	150 °C
28 bar	200 °C
26 bar	250 °C

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	
TSW22	DN 15 to 25	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	ØC	PDS. (kg)
DN 15 *	25	51	43	0,3
DN 15 et 20 **	31,5	61	53	0,5
DN 25	35,5	71	64	0,8

* Fabriqué sur demande.

** La bague de centrage doit être retirée pour permettre le montage entre brides DN 15.

MATÉRIAUX

POS. No.	DESIGNATION	MATÉRIAU
1	Corps	AISI 304 / 1.4301
2	Couvercle	AISI 304 / 1.4301
3	* Élément thermostatique	Acier inoxydable
4	* Élément filtrant	AISI 304 / 1.4301
5	* O-ring	EPDM
6	Bague de centrage	AISI 304 / 1.4301

* Pièces détachées disponibles.