

PURGEURS ET ÉLIMINATEURS D'AIR THERMOSTATIQUES TSS22

DESCRIPTION

Les purgeurs et éliminateurs d'air thermostatiques TSS22 en acier inox sont spécialement conçus pour équiper des installations telles que : teinturerie, industrie alimentaire, stérilisateur, etc.
Sa petite dimension permet l'utilisation sur une grande variété d'équipements, spécialement comme éliminateur d'air.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Purge instantanée.
Purge des condensats proche de la température de saturation.
Capsules pour différents sous refroidissements (5 °C à 30 °C).
Très bonne évacuation d'air.
Fonctionnement sur vapeur surchauffée modérée.
Conception simple et compact.

OPTIONS : Corps soudé.

UTILISATION : Vapeur saturée.

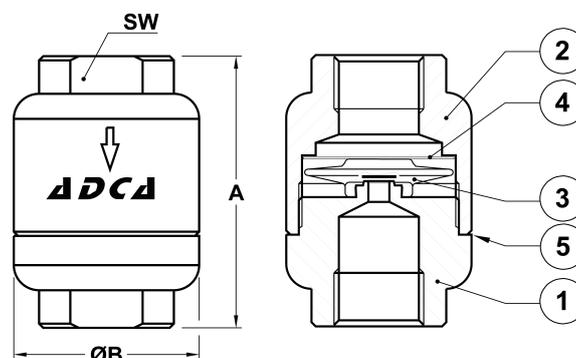
MODÈLES

DISPONIBLES : TSS22, TSS22H – acier inoxydable.

DIAMÈTRES : 1/4" à 1".

CONNEXIONS : Taraudée femelle ISO 7 Rp ou NPT.

INSTALLATION : Installation horizontale ou verticale.
Voir IMI – Instructions d'installation et maintenance.



CONDITIONS LIMITES DU CORPS	
TARAUDÉE PN 40 PRESSION ADMISSIBLE	TEMPÉRATURE ASSOCIÉE
34,4 bar	100 °C
30,8 bar	150 °C
28 bar	200 °C
26 bar	250 °C

DIMENSIONS (mm)				
DIAM.	A	B	SW	POIDS (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

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

PMO – Pression max. de fonctionnement: 22 bar;
TMO – Temp. max. de fonctionnement: 250 °C.

* Pièces détachables disponibles.

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 débits indiqués sont pour des condensats à 10°C en dessous de la température de saturation de la vapeur (capsule standard type S).
Capsules pour 5 °C (type H) et 30 °C (type L) également disponibles. Pour des condensats froids à 20 °C, les débits sont deux à trois fois plus élevés.