PURGEURS THERMOSTATIQUES
TSW22

DESCRIPTION

Les purgeurs thermostatiques à pression équilibrée de la série TSW22 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 ºC).
Excelente évacuation de l'air.
Operates with moderate superheated steam.
Conception simple et compact.

UTILISATION: Vapeur saturée.

MODÈLES DISPONIBLES: TSW22 – acier inoxydable, conception wafer.

DIMENSIONS: DN 15 à DN 25.

CONNEXIONS: Entre brides selon la EN 1092-1 PN 40.

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

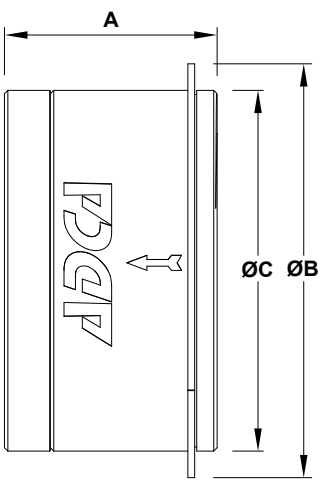
CONDITIONS LIMITES DU CORPS	
WAFER PN 40 PRESSION ADMISSIBLE	TEMPERATURE ASSOCIÉE
34,4 bar	100 ºC
30,8 bar	150 ºC
28 bar	200 ºC
26 bar	250 ºC

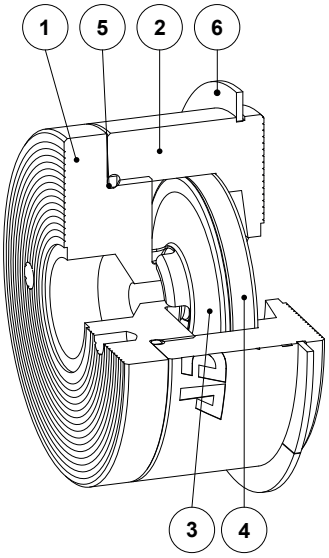
PMO – Pression maximale de fonctionnement: 22 bar.
TMO – Température max. de fonctionnement: 250 ºC.

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
TSW22	DN 15 à 25	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 ºC en dessous de la température de saturation de la vapeur (thermostat standard de type S). Des thermostats pour 5 ºC (type H) et 30 ºC (type L) sont également disponibles. Les capacités pour une évacuation de condensat froid à 20 ºC sont deux à trois fois supérieures.





DIMENSIONS (mm)				
DIAMÈTRE	A	ØB	ØC	PDS. (kg)
DN 15	25	51	43	0,25
DN 20	31,5	61	53	0,45
DN 25	35,5	71	64	0,75

* Le DN 20 peut être installé entre des brides DN 15, en enlevant la bague de centrage.

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

* Pièces détachables disponibles.

Les données techniques fournies n'engagent pas le fabricant qui se réserve la faculté de les modifier sans préavis.