



## ADCA Purgeur de vapeur thermostatique Type 8980E série TSS22 inox taraudé ISO 7/1 Rp

L'Adca série TSS22 est un purgeur thermostatique à pression équilibrée et un déaérateur spécialement développé pour utilisation sur les équipements de process tels que les stérilisateur et autres autoclaves, les chaudières, les équipements alimentaires, chimiques et de lavage.

La construction simple et les dimensions modestes de ce purgeur conviennent parfaitement à ces applications, en particulier lorsqu'un purgeur entièrement en acier inoxydable est nécessaire.

### Caractéristiques

**Série:** TSS22

**Type:** 8980E

**Forme de construction:** Droit

**Raccord:** Binnendraad

**Norme de raccordement:** ISO 7/1 Rp

**Classe de pression:** PN25

**PMA - pression maximale autorisé:** 32 bar

**TMA - température maximale autorisé:** 385 °C

**PMO - pression de service maximale:** 22 bar

**TMO - température de service maximale:** 250 °C

**Sens de montage:** Horizontale et verticale

**Matériau du boîtier:** Acier inoxydable SS 304 [1.4301]

**Matériau du chapeau:** Acier inoxydable SS 304 [1.4301]

**Matériau de l'insert:** Acier inoxydable

**Matériau du filtre:** Acier inoxydable SS 304 [1.4301]

**Avec filtre incorporé:** Oui

**Approbations:** PED 2014/68/UE groupe de fluides 2

**Classification PED:** PED-SEP

### Application

- Vapeur.
- Industrie alimentaire.
- Industrie pétrochimique.

### Informations techniques

- Type de remplissage H - 5 °C sous-refroidissement.
- Type de remplissage S - 10 °C sous-refroidissement [standard].
- Type de remplissage L - 30 °C sous-refroidissement.

### Options

- Thermostat de type H - sous-refroidissement 5 °C.
- Thermostat de type L - sous-refroidissement 30 °C.



Tableau de taille:

Dimension	A	B	SW	Poids
	mm	mm	mm	kg
1/2"	65	44	27	0.45
1/4"	65	44	27	0.5
1"	65	44	40	0.4
3/4"	65	44	36	0.45
3/8"	65	44	27	0.5

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Tableau de capacité <sup>1</sup> en kg/h																
Modèle	Dimension	dP 0,2 bar	dP 0,3 bar	dP 0,5 bar	dP 1 bar	dP 1,5 bar	dP 2 bar	dP 3 bar	dP 4 bar	dP 6 bar	dP 8 bar	dP 10 bar	dP 13 bar	dP 15 bar	dP 20 bar	dP 22 bar
TSS22 <sup>2</sup>	1/4" - 1"	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360	370	405	415
TSS22H <sup>2</sup>	1/2" - 1"	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795

<sup>1</sup> Les capacités présentées se réfèrent à un condensat à 10 °C en dessous de la température de la vapeur saturée (thermostat standard type-S).

<sup>2</sup> Les capacités pour la décharge de condensat froid à 20 °C sont deux à trois fois plus larges.

Dimension Connexion	Largeur nominale	Pression différentielle max. bar	Garniture	Sous-refroidissement °C	Article
1/2" BSP	DN15	22	Type H	5	12997368
1/2" BSP	DN15	22	Type S	10	12723491
1/2" BSP	DN15	22	Type L	30	12952764
1/4" BSP	DN8	22	Type H	5	12995192
1/4" BSP	DN8	22	Type S	10	12723489
1/4" BSP	DN8	22	Type L	30	12997371
1" BSP	DN25	22	Type S	10	12723493
3/4" BSP	DN20	22	Type S	10	12723492
3/8" BSP	DN10	22	Type S	10	12723490

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.