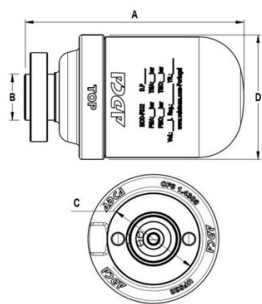


ADCA Purgeur de vapeur à flotteur Type: 9000 Série: UFS32 inox bride tournante UCX et CTS4U



L'Adca série UFS32 est un purgeur de vapeur à flotteur et thermostatique intégré, entièrement en acier inoxydable, complètement scellés et sans entretien.

L'UFS32 est spécialement conçu pour fonctionner à des pressions de vapeur faibles et moyennes et avec tous les types d'équipements de chauffage et de procédé. Il est généralement utilisé dans les aérothermes, les échangeurs de chaleur, les séchoirs, les cuves à double enveloppe et toutes les applications où une extraction continue est essentielle. Ce purgeur s'adapte aux raccords universels UCX et aux stations compactes CTS4U.



Caractéristiques

Série: UFS32

Type: 9000

Raccord: Bride tournante

Norme de raccordement: UCX et CTS4U compatible

Pression différentielle maximale: 4.5 bar

PMA - pression maximale autorisée: 47.8 bar

TMA - température maximale autorisée: 400 °C

PMO - pression de service maximale: 32 bar

TMO - température de service maximale: 245 °C

Matériau du boîtier: Acier inoxydable 304

Matière du chapeau: Acier inoxydable 304

Matière du siège: Acier inoxydable 410 [1.4006]

Matière de la bride: Acier inoxydable 316 [1.4401]

Matière de la boulonnerie: A193 B7/A194 2H (acier)

Avec purge automatique: Oui

Avec filtre incorporé: Non

Application

- De la vapeur saturée.
- De la vapeur surchauffée.

Informations techniques

- Décharge le condensat à la température de la vapeur.
- Déchargement modulant.
- Insensible aux variations soudaines ou importantes de charge et de pression.
- Excellente déaération grâce au purgeur d'air thermostatique.
- Étanche, ne peut pas être entretenu.

Tableau de capacités (Q^{kg/h})

UFS32 - 4.5 | UFS32 - 10 | UFS32 - 14 | UFS32 - 14 | UFS32 - 21 | UFS32 - 32

UFS32 - dP^{max} 4,5 bar

dP ^{bar}	0.5	1	1.5	2	3	4.5
Q ^{kg/h}	230	330	400	440	535	630

UFS32 - dP^{max} 10 bar

dP ^{bar}	0.5	1	1.5	2	3	4.5	6	7	8	9	10
Q ^{kg/h}	150	200	250	280	340	400	460	495	520	550	595

UFS32 - dP^{max} 14 bar

dP ^{bar}	0.5	1	1.5	2	3	4.5	6	7	8	9	10	12	14
Q ^{kg/h}	120	150	190	220	260	320	380	400	425	440	480	510	550

UFS32 - dP^{max} 21 bar

dP ^{bar}	0.5	1	1.5	2	3	4.5	6	7	8	9	10	12	14	16	21
Q ^{kg/h}	60	80	90	115	135	160	190	200	220	230	240	260	270	290	300

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.

UFS32 - dP ^{max} 32 bar																
dP ^{bar}	0.5	1	1.5	2	3	4.5	6	7	8	9	10	12	14	16	21	32
Q ^{kg/h}	36	50	62	75	90	105	120	140	150	155	160	170	190	200	230	280

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.