

## ADCA Purgeur de vapeur à flotteur Type: 2932E Série: FLT fonte ductile pression différentielle maximale 10 bar bride

Les purgeurs de vapeur à flotteur ADCA sont universellement applicables dans tous les systèmes de vapeur. Le mécanisme à flotteur garantit une évacuation directe des condensats à la température de la vapeur. Il n'y a donc pas de congestion ou de sous-refroidissement, de sorte qu'un transfert de chaleur maximal a lieu dans votre échangeur de chaleur. Par la purgeur d'air bimétallique intégré, les purgeurs de vapeur à flotteur ADCA évacuent rapidement l'air et les autres gaz non condensables du système lors du démarrage, ce qui réduit considérablement le temps de préchauffage. En raison de l'action modulatrice du flotteur, les purgeurs de vapeur à flotteur ADCA sont insensibles aux changements brusques de capacité ou de pression. Un autre grand avantage est que vous pouvez ajuster vous-même la direction du flux ; à la fois de gauche à droite et vice versa, ainsi que verticalement.

### Caractéristiques

**Série:** FLT

**Type:** 2932E

**Raccord:** Bride

**Norme de raccordement:** EN 1092-1/02

**Pression différentielle maximale:** 10 bar

**PMA - pression maximale autorisé:** 16 bar

**TMA - température maximale autorisé:** 250 °C

**PMO - pression de service maximale:** 14 bar

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

**Matériau du boîtier:** Fonte ductile

**Matériau du chapeau:** Fonte ductile

**Matériau du siège:** Acier inoxydable 303 [1.4305]

**Avec purge automatique:** Oui

**Avec filtre incorporé:** Non

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

### Application

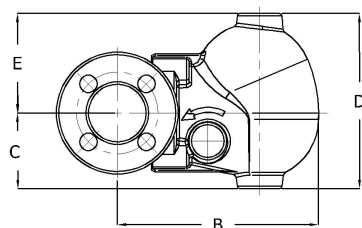
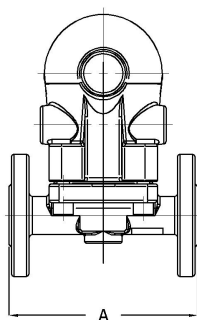
- Utilisation universelle pour l'évacuation directe des grandes quantités de condensats, par exemple dans :Échangeur de chaleur.
- Réchauffeur d'air.
- Appareils à contre-courant.

### Options

- Steam Lock Release [SLR].
- Vanne de purge [HVV].
- Vanne de vidange [BDV].
- Unité anti-gel [AFZ].
- Levier flotteur [FLL].
- Casse-vide [VB21M].

Tableau de taille:

| DN   | Capacité | A<br>mm | B<br>mm | D<br>mm | C<br>mm | E<br>mm | Poids<br>kg/s |
|------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| DN15 | SC       | 150     | 160     | 139     | 60      | 79      | 6.2           |
| DN20 | SC       | 150     | 160     | 139     | 60      | 79      | 6.7           |
| DN25 | HC       | 160     | 212     | 189     | 73      | 116     | 12            |
| DN25 | SC       | 160     | 160     | 139     | 60      | 79      | 7.4           |
| DN40 | SC       | 230     | 250     | 215     | 80      | 136     | 21.9          |
| DN50 | HC       | 230     | 303     | 215     | 80      | 136     | 40.8          |
| DN50 | SC       | 230     | 250     | 215     | 80      | 136     | 23.8          |



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.

| Capacité | DN          | Tableau des capacités en kg/h |      |      |      |       |       |       |
|----------|-------------|-------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|
|          |             | Pression différentielle (bar) |      |      |      |       |       |       |
|          |             | 0.5                           | 1    | 1.5  | 2    | 4.5   | 7     | 10    |
| SC       | DN15 - DN25 | 235                           | 330  | 400  | 440  | 630   | 694   | 705   |
| HC       | DN25        | 445                           | 610  | 705  | 850  | 1285  | 1670  | 1820  |
| SC       | DN40 - DN50 | 1500                          | 2000 | 2600 | 3000 | 4000  | 5400  | 6200  |
| HC       | DN50        | 3900                          | 5000 | 6100 | 7100 | 10000 | 13750 | 16000 |

| Dimension Connexion | Classe de pression | Type de performance | Qualité du matériau corps | Catégorie de qualité | Sens de montage | Direction du débit  | Classification PED | Article  |
|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|--------------------|----------|
| DN15                | PN16               | SC                  | EN-JS1030                 | EN-JS1030            | Horizontal      | à droite → à gauche | PED-SEP            | 17666624 |
| DN20                | PN16               | SC                  | EN-JS1030                 | EN-JS1030            | Horizontal      | à droite → à gauche | PED-SEP            | 17666617 |
| DN25                | PN16               | HC                  | EN-JS1030                 | EN-JS1030            | Horizontal      | à droite → à gauche | PED-SEP            | 17666592 |
| DN25                | PN16               | SC                  | EN-JS1030                 | EN-JS1030            | Horizontal      | à droite → à gauche | PED-SEP            | 17666600 |
| DN40                | PN16               | SC                  | EN-JS1030                 | EN-JS1030            | Horizontal      | à droite → à gauche | PED-SEP            | 17666585 |
| DN50                | PN16               | HC                  | EN-JS1030                 | EN-JS1030            | Horizontal      | à droite → à gauche | PED cat. I         | 17666561 |
| DN50                | PN16               | SC                  | EN-JS1030                 | EN-JS1030            | Horizontal      | à droite → à gauche | PED-SEP            | 17666578 |

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.