

Pré-refroidisseur Modèle TS 10



Le fonctionnement sans défaut ainsi que la durée de vie d'un analyseur de gaz dépendent, en grande partie, de l'élaboration du conditionnement du gaz de mesure. Au sein de cette chaîne de conditionnement, le pré-refroidisseur de gaz représente un élément important, car il assure l'abaissement du point de rosée du gaz de mesure, avant son admission au sein du refroidisseur de gaz, proprement dit. L'objectif est d'empêcher la condensation de l'humidité, contenue dans le gaz de mesure, au sein de l'analyseur de gaz.

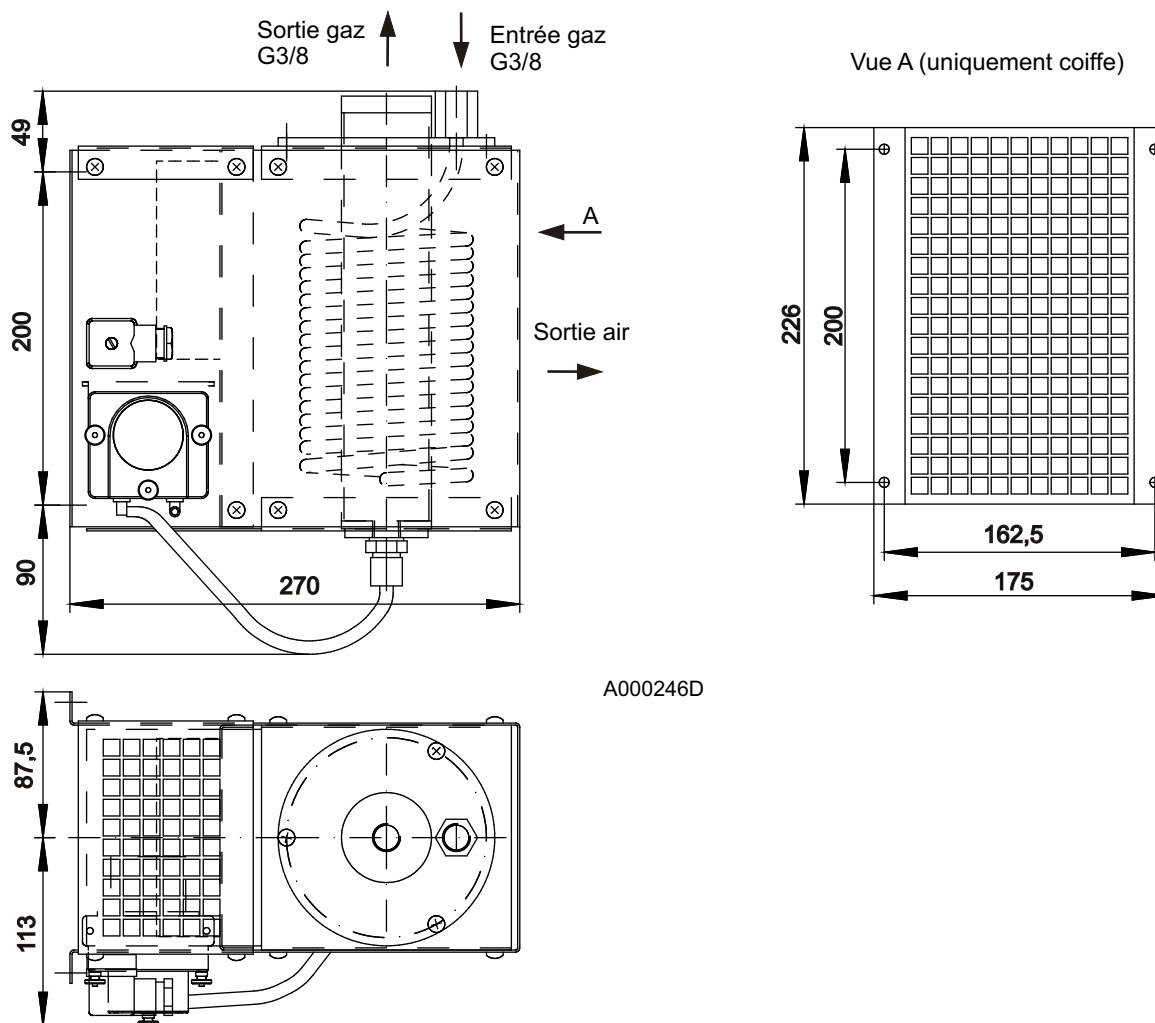
Le cœur du système de refroidissement repose sur un échangeur thermique, qui est refroidi par convection, par l'intermédiaire d'un ventilateur.

La versión con intercambiadores de calor recubiertos de vidrio son apropiados para componentes corrosivos en el condensado.

Les condensats générés sont évacués par l'intermédiaire d'une pompe péristaltique.

- **Faible maintenance**
- **Conception basée sur une installation simple**
- **Intégration d'une pompe péristaltique**

Dimensions



Données techniques

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Température ambiante | 0 °C... 45 °C |
| Raccordement électrique | 115 V 50/60 Hz ou 220 V 50/60 Hz |
| Puissance électrique | 33 VA |
| Classe de protection (électrique) | IP 20 |
| Boîtier | acier inox |
| Montage | type mural |

Echangeur thermique

| | |
|--|-------|
| Pression de gaz p_{max} | 1 bar |
| Raccord gaz | G3/8 |
| Raccord condensats pompe péristaltique | DN 6 |

Référence de commande

Refroidisseur

| | |
|-----------|--|
| 45 00 999 | pré-refroidisseur TS 10, 230V / 50/60 Hz |
| 45 00 899 | pré-refroidisseur TS 10, 115V / 50/60 Hz |
| 45 00 799 | pré-refroidisseur TS 10 GB (revêtement de verre), 230 V / 50/60 Hz |

Pièce de rechange

| | |
|----------------|--|
| 91 24 03 00 81 | tuyau de rechange pour pompe péristaltique |
|----------------|--|