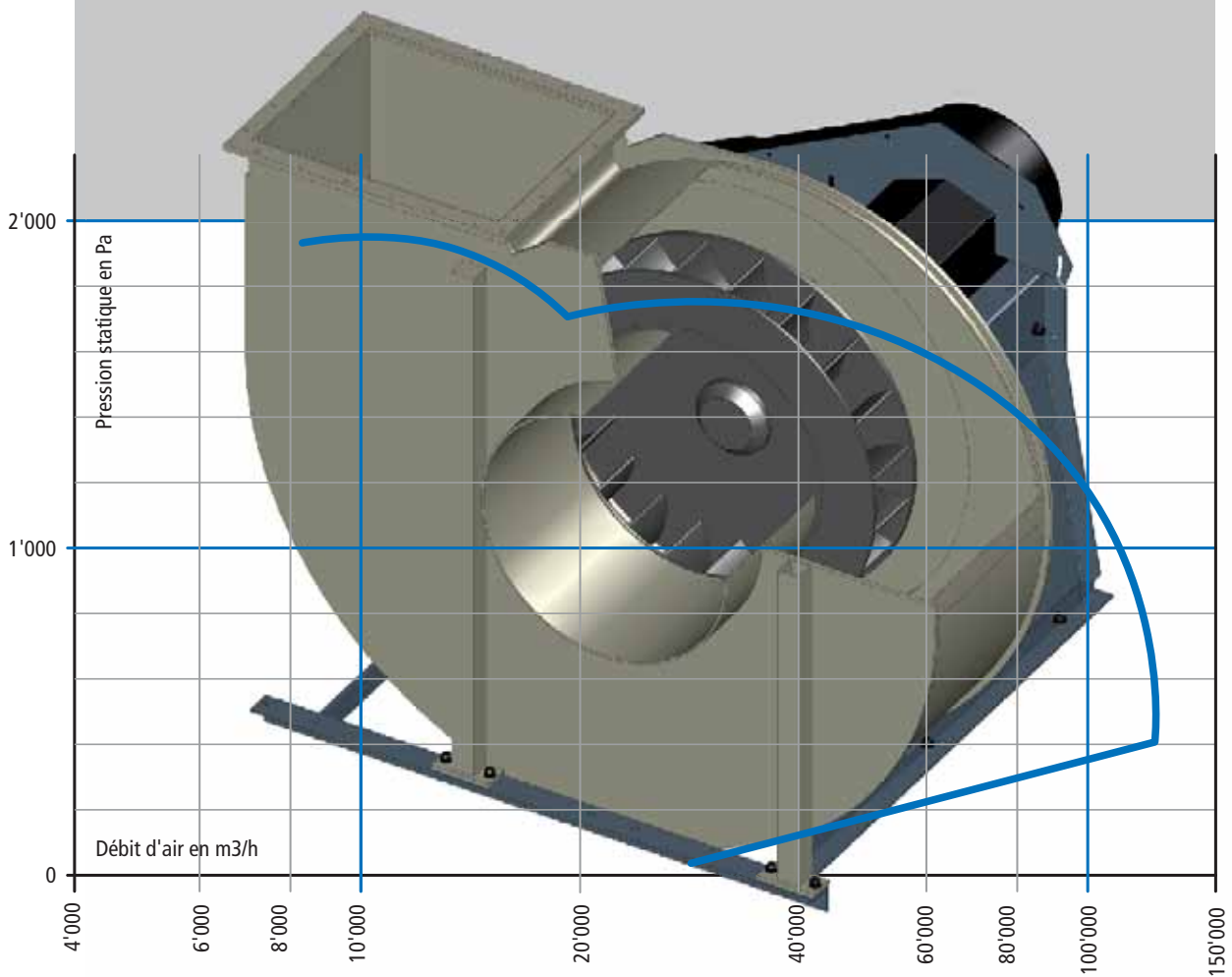


VENTILATEURS

## CMV 450 - 1250



Ventilateur centrifuge  
moyenne pression en plastique  
Entraînement direct  
ou à courroie



[www.colasit.com](http://www.colasit.com)

## Caractéristiques

Débit d'air:	min. 2'900 m <sup>3</sup> /h à max. 127'000 m <sup>3</sup> /h
Pression statique:	min. 200 Pa à max. 1'900 Pa
Rendement:	max. 64 %
Ø Aspiration:	450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250 mm

## Volute

- Construction autoportante en plastique, soudée
- Disponible en: PP, PPs, PPs-el, PE, PVC, PVDF
- 6 positions de montage pour le refoulement

## Turbine

- 20 pales courbées en sens de rotation
- Epruvé de survitesse et rééquilibrée à deux niveaux par voie dynamique
- Transmission de force par douille TaperLock normée
- Equilibrée à deux niveaux, valeur d'équilibrage Q 6.3
- disponible en: PPs, PPs-el, PVDF

## Support

- Construction en tôle stable aux déformations jusqu'à la grandeur 800,
  - galvanisé
  - acier inoxydable
- A partir de la grandeur 900, construction en profiles, zingué à chaud

## Entraînement

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Entraînement direct:      | - La turbine est montée directement sur l'arbre du moteur   |
| Entraînement à courroies: | - Transmission par entraînement à courroies<br>- Appui de l'arbre de la turbine par des roulements à billes rainurés  |
| Moteurs:                  | - Moteur standard à courant triphasé <ul style="list-style-type: none"><li>- à un étage / plusieurs étages</li><li>- Moteur à pied pour entraînement direct ou à courroie</li></ul> |

## Protection EX



CMV 450 – 800 en ATEX. Disponible zones 1 + 2

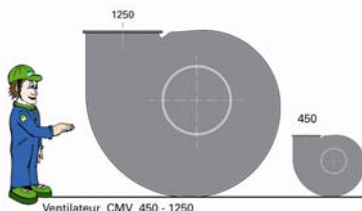
## Etanchéité

- Joint d'étanchéité standard
- Joint à lèvres simple ou double (V4A ou Hastelloy)
- Aspiration inverse
- Gaz de bloquage
- Pales dorsales

## Accessoires

- Manchettes élastiques avec colliers de fixation en inox
- Manchettes élastiques avec bride
- Contre-bride
- Vidange pour l'eau de condensation
- Amortisseurs anti-vibration pour le montage au sol
- Protection contre une casse éventuelle
- Capot de moteur pour installation à l'extérieur
- Ouverture d'inspection
- Convertisseur de fréquence IP 66 / IP 54 / IP 20

## Dimension



COLASIT AG  
Construction en plastique  
CH-3700 Spiez

