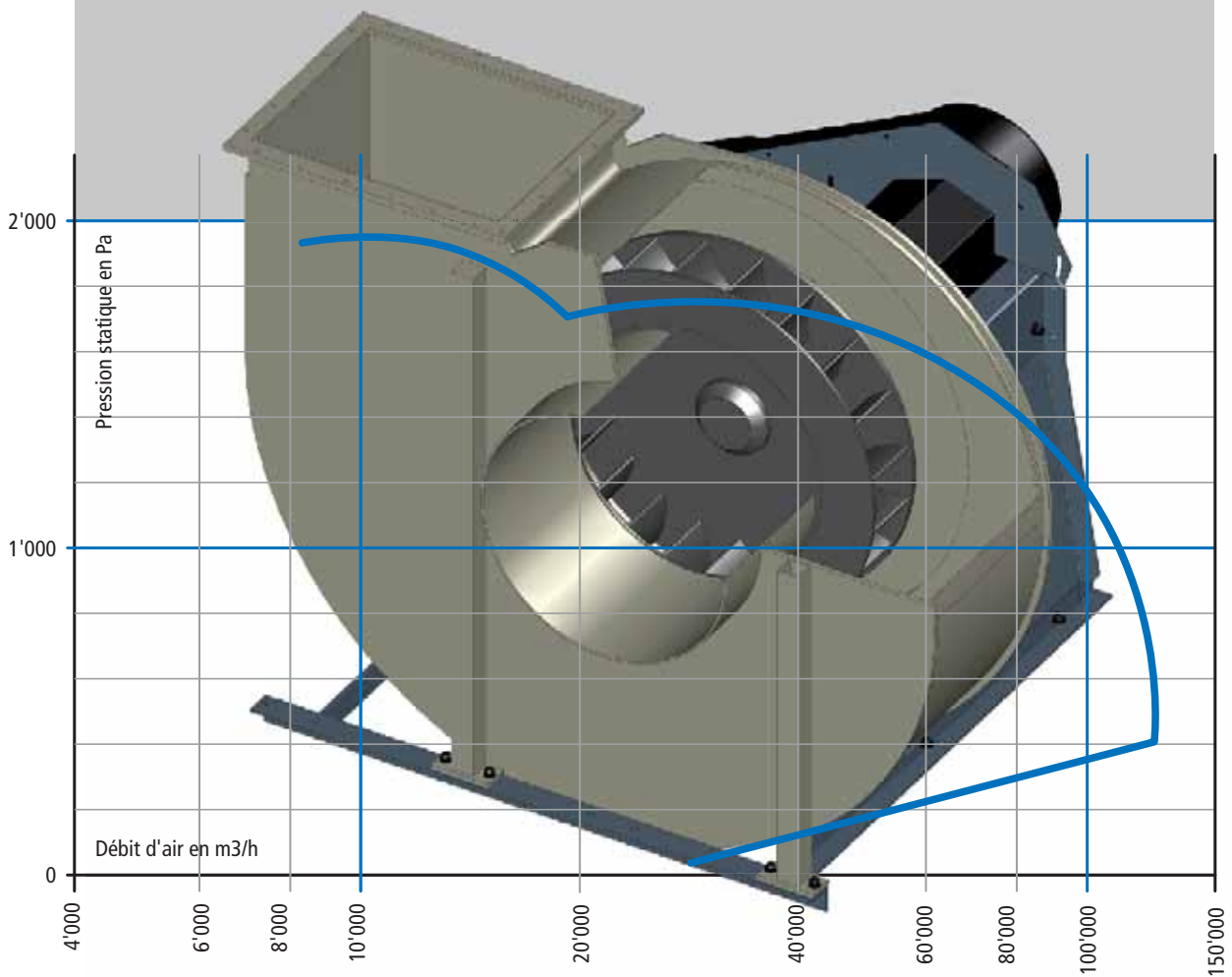


VENTILATEURS

CMV 450 - 1250



Ventilateur centrifuge
moyenne pression en plastique
Entraînement direct
ou à courroie



www.colasit.com

Caractéristiques

Débit d'air:	min. 3000 m ³ /h à max. 130'000 m ³ /h
Pression statique:	min. 300 Pa à max. 1'900 Pa
Rendement:	max. 70 %
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
- 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">- à un étage / plusieurs étages- Moteur à pied pour entraînement direct ou à courroie |

Protection EX



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

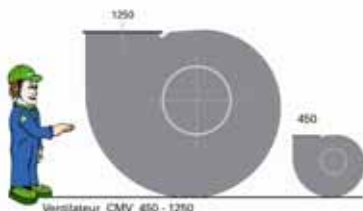
Etanchéité

- 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

