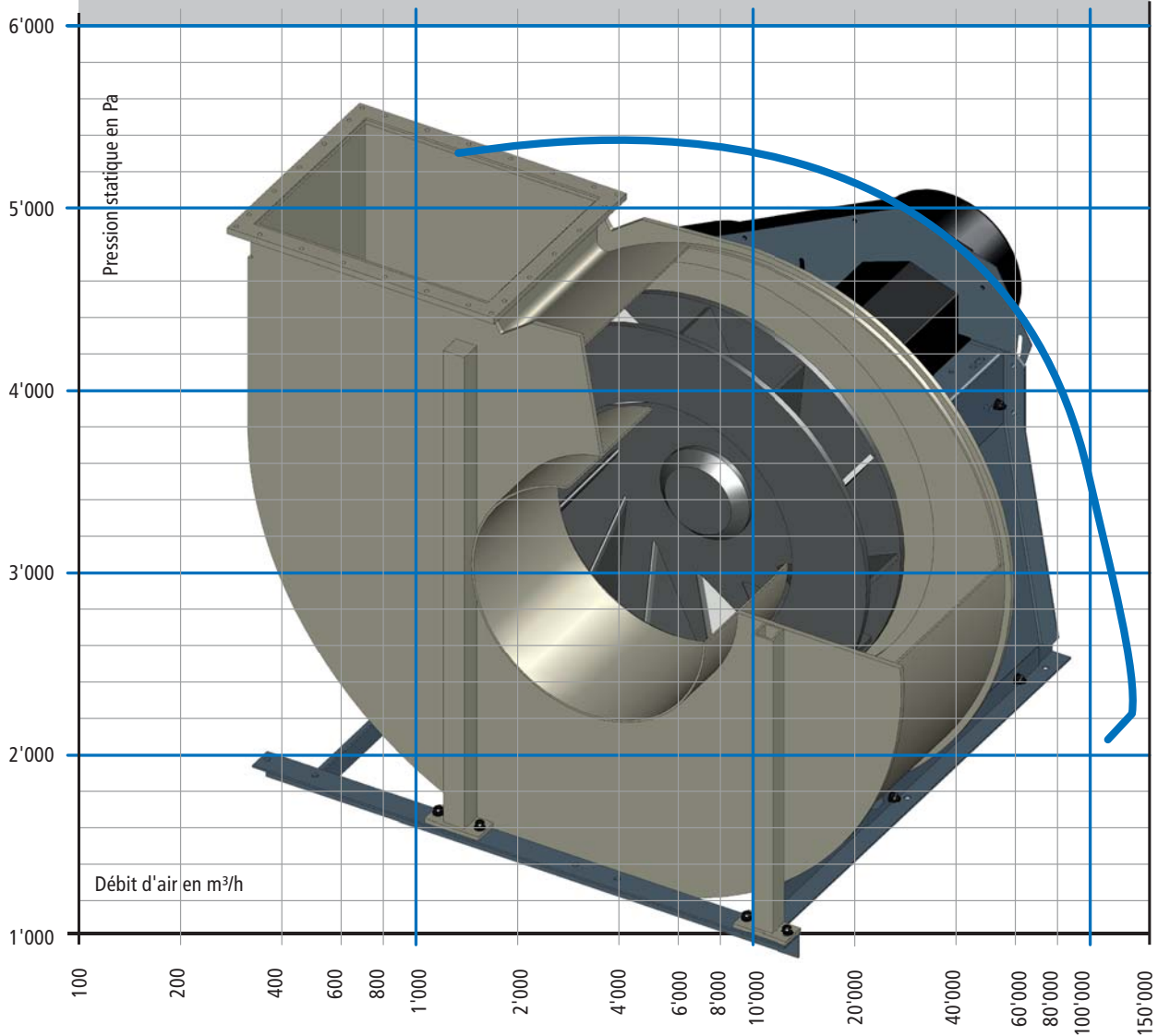


VENTILATEURS

CHVN 315 - 1250



Ventilateur centrifuge
haute pression en plastique
Entraînement direct ou à courroie



www.colasit.com

Caractéristiques

Débit d'air :	min. 1500 m ³ /h à max. 130'000 m ³ /h
Pression statique:	min. 1000 Pa à max. 6'500 Pa
Rendement:	max. 80 %
Ø Aspiration:	315, 355, 400, 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

- 12 pales courbées en sens inverse
- Disponible: PP, PPs-el, PVDF
- Essai de survitesse
- Transmission du couple sur l'arbre de transmission
- Equilibrée à deux niveaux, valeur d'équilibrage Q 6.3
- Vitesse périphérique de la turbine 90 m/s possible

Support

- Construction en tôle stable aux déformations jusqu'à la grandeur 710
 - galvanisé, selon DIN 50961, niveau de sollicitation 2
 - acier inoxydable
- A partir de la grandeur 800, construction en profiles zingué à chaud

Entraînement

- | | |
|----------------------------|---|
| Entraînement direct: | - La turbine est montée directement sur l'arbre du moteur |
| Entraînement par courroie: | - Transmission par courroie trapézoïdale
- Appui de l'arbre de la turbine par roulements articulés |
| Moteur: | - Moteurs standard à courant triphasé IEC
- à une / plusieurs vitesses
- Moteur avec pied |

Protection EX

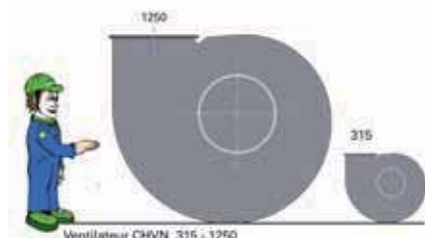
Grandeurs CHVN 315 - 710 en ATEX. Disponible zone 1 + 2

Étanchéité

- 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, 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 dans la volute
- Convertisseur de fréquence IP 66 / IP 54 / IP 20

Dimension

COLASIT AG
Construction en plastique
CH-3700 Spiez

