

Ventilateurs centrifuges haute pression

Marque COLASIT, gamme CHVN 315 – 1250 / CHVN-D 315 – 710

Volute Construction plastique autoportante chaudronnée, disponible en PP, PPs, PPs-el, PVC, PE ou PVDF et pour les applications particulières, frettée polyester.

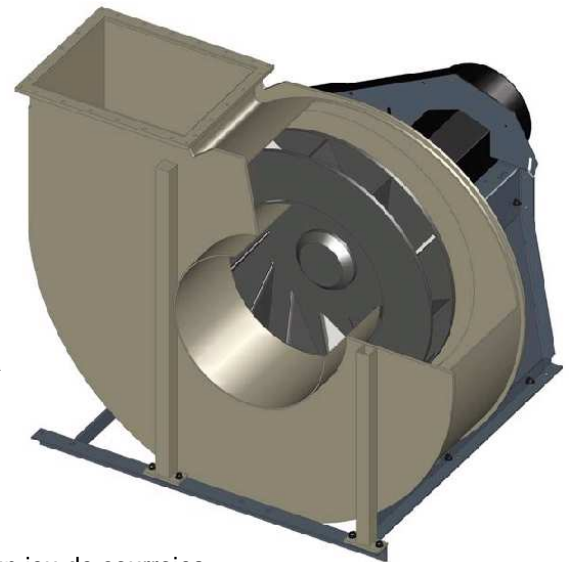
Turbine Comprenant 12 pales inclinées vers l'arrière, soudées à la machine, disponible en PP, PPs-el, ou PVDF.
Chaque turbine passe sur un banc d'essai où elle est testée au-delà de sa vitesse nominale de rotation. Elle est ensuite équilibrée sur 2 plans. Degré d'équilibrage $Q < 6,3$.
Le couple moteur est transmis par un système normalisé du type «Taper-Lock».
Leur parfaite conception permet d'atteindre des vitesses périphériques de l'ordre de 90 m/s.

Support Construction solide en mécano soudé, galvanisée à chaud ou peinte sur demande.

Entraînement **Direct (jusqu'au type 710) :**
La turbine est montée directement sur l'arbre du moteur.

Poulies courroies :

La transmission du couple moteur est assurée par un jeu de courroies.
La turbine est accouplée à l'arbre de transmission équipé de roulements de haute qualité largement dimensionnés.
Réglage et changement de courroies faciles.



Atex Zone 1 et 2 (jusqu'au type 710)

Moteur Moteur triphasé selon les recommandations IEC, forme B3.

Etanchéité du moyeu En plus de la construction standard, nous proposons pour des applications spéciales des systèmes d'étanchéité différentes à disposition.

Performances CHVN Débit max.: 110'000 m³/h
Pression statique max.: 6'500 Pa
Rendement max.: 85 %

CHVN - D Nous consulter