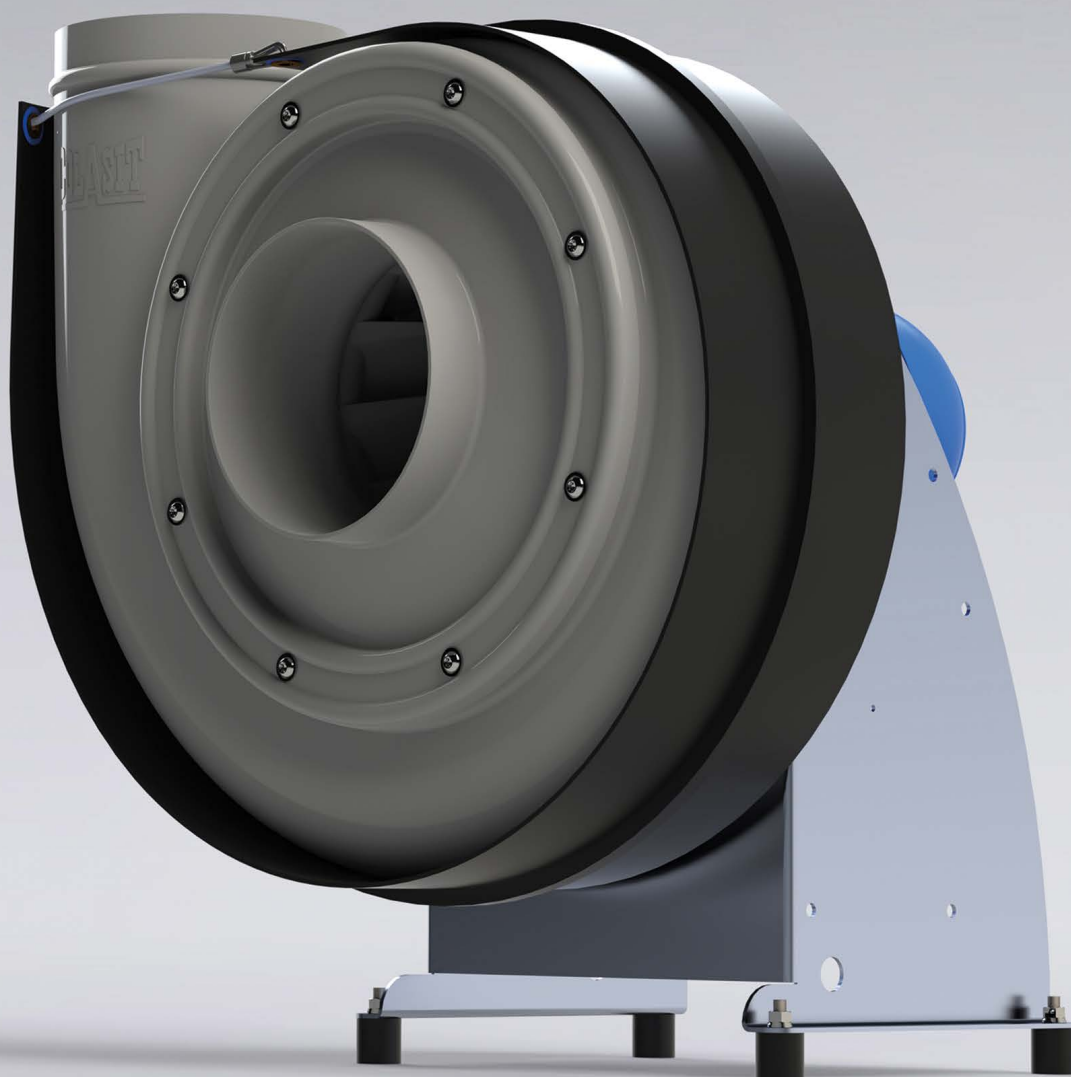


Ventilateurs

**Best  
in Class**

# CMVpro<sup>®</sup> 125-400

Ventilateur centrifuge en plastique



Excellent en durée de vie et efficacité. Worldwide.

**COLASIT**

Le ventilateur centrifuge Colasit CMVpro® 125-400 définit de nouvelles références en matière de rendement pour les ventilateurs en plastique et est best in class. Grâce à son rendement élevé, une réduction significative des frais d'exploitation est obtenue et le CMVpro® 125-400 répond à toutes les normes environnementales actuelles et futures.

### Type de construction

- une vitesse, aspiration d'un côté
- entraînement direct
- certification selon directive CE

### Données caractéristiques

#### Débit volumique

min. 150 m³/h jusqu'à max. 13 500 m³/h

#### Pression statique

min. 50 Pa jusqu'à max. 2800 Pa

#### Rendement (tot. méc.)

max. 83 %

#### Ø d'aspiration et de refoulement

125, 160, 200, 250, 315, 400 mm

### Volute

- disponible en **PPs, PPs-el, PVDF**
- construction monocoque autoportante
- fabrication selon le procédé de formage sous vide (Twin-Sheet)
- 6 positions de refoulement différentes pour les versions à gauche et à droite
- couvercle d'admission facilement démontable pour le nettoyage du ventilateur
- pare-éclats pour une sécurité maximale

### Roue

- disponible en **PPs, PPs-el, PVDF**
- fabrication par moulage par injection
- pales profilées incurvées vers l'arrière ou vers l'avant
- transmission de force via un moyeu en aluminium entièrement extrudé
- adaptateur pour un montage facile de la roue

### Support

- disponible en **zingué, acier inoxydable**
- construction robuste en tôle

### Protection Ex

- disponible en version ATEX pour les **zones 1 / 2** 

### Entraînement

- direct : roue montée directement sur l'arbre du moteur
- moteur : moteur asynchrone  
Moteur PM  
(impérativement avec CF)  
Moteur EC (avec CF intégré)

### Étanchéité du moyeu

- joint standard (espace minimal entre le moyeu et la volute)

### En option

- joint annulaire en feutre
- ailettes dorsales (dépression au niveau du moyeu)

### Accessoires / options

#### Obligatoires

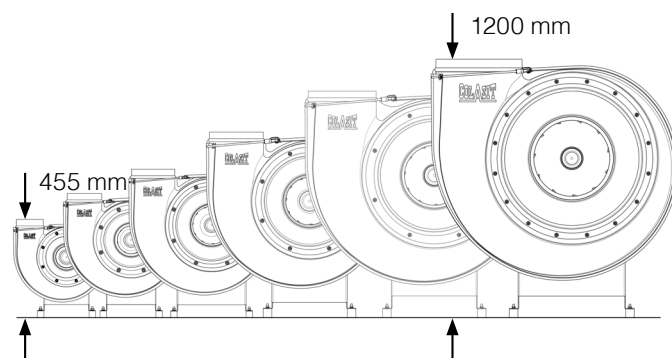
- amortisseur de vibrations pour montage au sol
- élément en forme de cloche pour montage au plafond
- manchettes comme lien élastique ou grillage à mailles
- interrupteur de révision

#### Au choix

- convertisseur de fréquence pour réglage de la vitesse
- écoulement de condensat
- capot du moteur
- console murale

### Dimensions

125, 160, 200, 250, 315, 400 mm



## Ventilateurs en plastique de Colasit

Depuis la création de l'entreprise en 1945, Colasit est devenu un fournisseur leader de ventilateurs en matières plastiques résistantes à la corrosion. Colasit est une référence depuis des décennies et des centaines de milliers de ventilateurs Colasit sont utilisés dans le monde entier pour améliorer la qualité de l'air dans l'industrie, les laboratoires et les bâtiments.

## La qualité suisse avec un support mondial

Le développement des ventilateurs et la fabrication des composants en plastique se font en Suisse et garantissent notre exigence de qualité élevée. Le groupe Colasit et les organisations de vente dans le monde entier assurent le conseil professionnel, la vente et l'assemblage des ventilateurs en plastique sur place, ainsi que le montage et l'entretien professionnels.

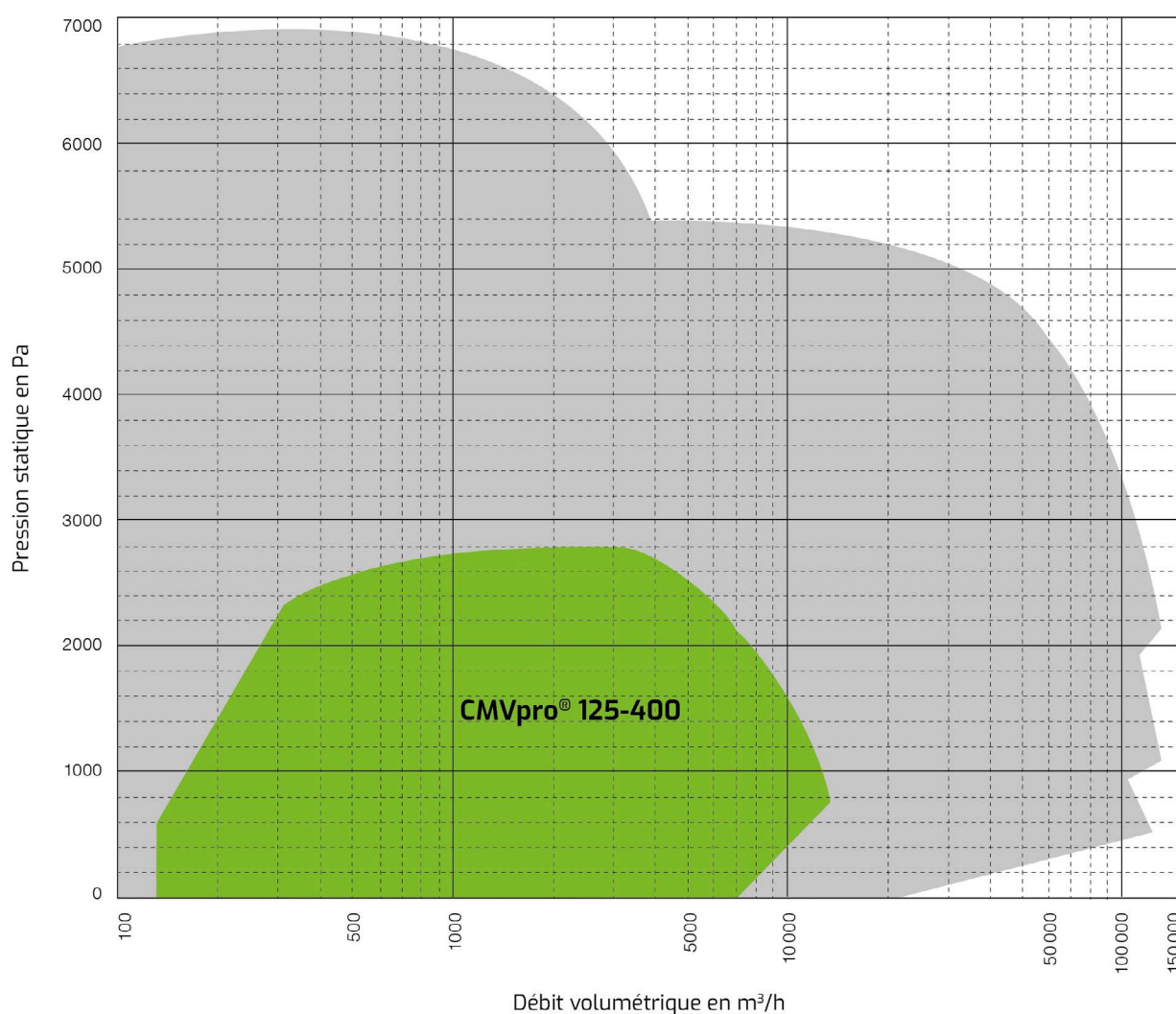
## Caractéristiques principales

Les ventilateurs en plastique Colasit sont une solution robuste et efficace sur le plan énergétique et la sécurité des processus est notre priorité absolue. Même dans un environnement explosif (zone 1 ou 2), nos ventilateurs conformes à la norme ATEX offrent une sécurité maximale.

## Configurateur en ligne ColaVent®/BIM

Notre vaste programme de livraison couvre à la perfection les exigences en matière de débit d'air jusqu'à 130 000 m³/h et de pression statique jusqu'à 7000 Pa. Colasit aide les planificateurs, les ingénieurs et les exploitants à concevoir les ventilateurs en plastique Colasit grâce au configurateur en ligne ColaVent® [www.colasit.com/colavent](http://www.colasit.com/colavent) et met à disposition les données BIM nécessaires pour la planification.

<https://colasit.partcommunity.com>



# Worldwide

Colasit est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de ventilateurs résistants aux substances chimiques, d'installations de purification de l'air vicié, de systèmes de ventilation pour l'air évacué, les gaz corrosifs et polluants, ainsi que d'appareils et d'installations de traitement pour les liquides chimiquement agressifs.



Installations de purification de l'air vicié en plastique pour le traitement d'air vicié et de gaz polluants



Ventilateurs en plastique pour le transport efficace et sûr de l'air vicié et des gaz corrosifs



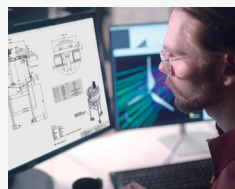
Installations de ventilation en plastique pour une évacuation efficace de l'air vicié et des gaz corrosifs



Installations de processus, réservoirs et appareils pour la manipulation sûre de liquides chimiquement agressifs



Services de montage, de maintenance et de pièces détachées



Services de conseil et d'ingénierie dans la construction plastique allant des composants individuels aux installations complètes

## COLASIT AG

Constructions en plastique • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez  
Tél. +41 (0)33 655 61 61 • [ventilateurs@colasit.com](mailto:ventilateurs@colasit.com)

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

**Competence in plastics. Worldwide.**