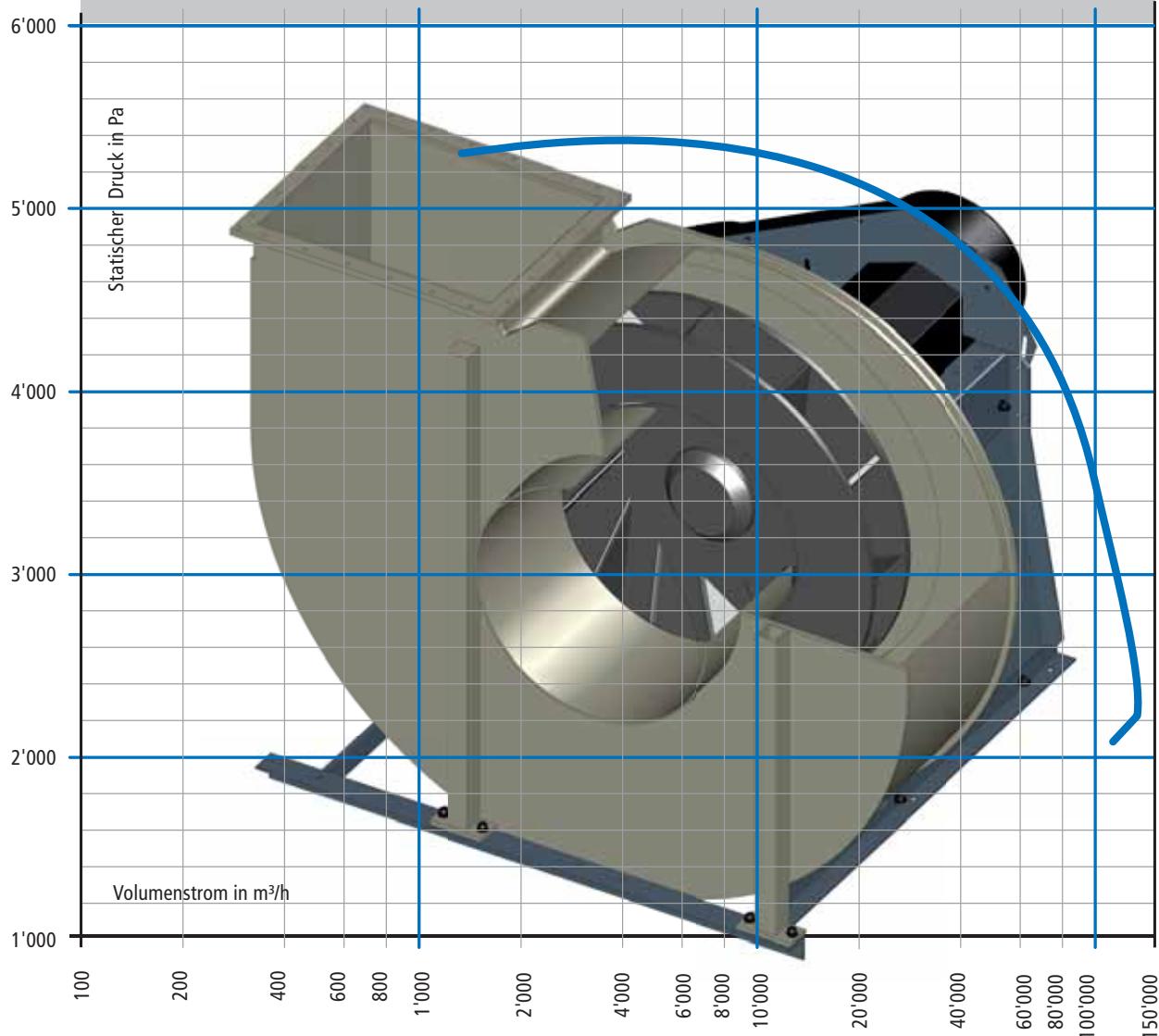


VENTILATOREN

CHVN 315 - 1250



Hochdruck - Radialventilator
aus Kunststoff
Direkt- oder Keilriemenantrieb



www.colasit.com

Kenndaten

Volumenstrom:	min. 1500 m ³ /h bis max. 132'000 m ³ /h
Statischer Druck:	min. 400 Pa bis max. 5'300 Pa
Wirkungsgrad:	max. 72 %
Ansaug-Ø:	315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250 mm

Gehäuse

- selbsttragende Kunststoff-Konstruktion, geschweisst
- lieferbar in: PP, PPs, PPs-el, PE, PVC, PVDF
- 6 verschiedene Ausblassstellungen

Laufrad

- 12 rückwärts gestellte Schaufeln
- lieferbar in: PP, PPs-el, PVDF
- im Schleuderstand über Nenndrehzahl geprüft
- Kraftübertragung über normierte Taperspannbuchse oder Wellenschulter
- dynamisch auf 2 Ebenen ausgewuchtet, Wuchtgüte Q 6.3
- Laufradgeschwindigkeit bis 90 m/s möglich

Ständer

- formstabile Blechkonstruktion
bis Grösse 710
 - promatverzinkt
 - Edelstahl
- ab Grösse 800, Profilkonstruktion, feuerverzinkt

Antrieb

- | | |
|--------------------|--|
| Direktantrieb: | - Laufrad wird direkt auf der Motorwelle befestigt |
| Keilriemenantrieb: | - Kraftübertragung über Keilriemenantrieb
- Lagerung Laufradwelle mit Hochleistungs-Pendelrollenlager |
| Motor: | - Standard-Drehstrommotoren nach IEC
- einstufig / mehrstufig
- Fussmotor |

EX-Schutz

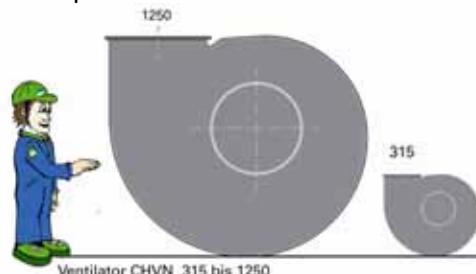
Baugrößen CHVN 315 - 710 in ATEX Zonen 1+2 lieferbar

Nabdichtung

- Standard-Dichtung
- Lippendichtung einfach oder doppelt (V4A oder Hastelloy)
- Rücksaugung
- Sperrgas
- Rückschaufeln

Zubehör

- elastische Manschetten mit Spannbändern aus Edelstahl
- elastische Manschetten mit Flansch
- Gegenflansch
- Kondensatablauf
- Schwingungsdämpfer für Bodenmontage
- Splitterschutz
- Wetterfeste Motorabdeckung für Aussenaufstellung
- Kontroll-Öffnung im Gehäuse
- Frequenzumformer IP 66 / IP 54 / IP 20

Dimension

COLASIT AG
Kunststoffbau
CH-3700 Spiez

