

CMV 125-400

Das Ventilatoren-Design 2002

Flanschmotor
Bauform B5, mit oder ohne integriertem Frequenzumformer

- Hoher Wirkungsgrad
- Niedrige Energiekosten

Kompakter, hochgeschnittener Ständer mit Trag-Loch, gewichtsoptimiert

- Hohe Struktur-Stabilität
- Verwindungsfest
- Leichter Transport und Montage von Hand oder mit Hebezeug

Das Colasit-Logo steht für

- 3 Jahre Garantie auf alle nicht bewegten Teile aus Kunststoff oder Edelstahl
- Qualität nach ISO 9001-2000
- Hohen Nutzwert
- Wertbeständigkeit

Edelstahl-Ständer

- Unverwüstlich
- Korrosionsbeständig, auch geeignet für maritimen Einsatz (Salzwasser)
- Schönes Design

Schwingungsdämpfer (Zubehör) für

- Vibrationsdämmung
- Laufruhe
- Kleinere Spannungsspitzen und höhere Lebensdauer

Nach aussen geformter Ständerfuss für

- Guten Stand
- Einfache Montage

Rückwand als Spritzgussformteil mit selbstklebendem EPDM-Dichtring

- Einfacher Zusammenbau
- Wartungsarm

Spannadapter für sicheren Kraftschluss.

- Betriebssicher
- Einfacher Zusammenbau
- Einfache Wartung

Nabendichtung:
Neben der Standard-Nabendichtung stehen für spezielle Anwendungsfälle andere Dichtungssysteme zur Verfügung

Die Prozessluft kommt ausschliesslich mit Thermoplasten in Berührung. Thermoplaste sind unempfindlich auf Vibrationen. Die glatten, porenfreien Oberflächen verhindern Ablagerungen.

- Höhere Betriebssicherheit
- Weniger Wartungsarbeiten
- Längere Lebensdauer
- Höhere Langzeit-Laufruhe

Laufrad in PPs oder PVDF, bis 3'600 1/min,
Leistungsnormen nach ISO 5801 (Kennlinien) und ISO 5312.3 (Schallpegel)

- Garantiert hohe Leistung
 - Hohe chem. Widerstandsfähigkeit
 - Lange Lebensdauer
 - Laufruhe
- Auch mit Rückschaufeln erhältlich

Kunststoff-Abdeck-Kappe

- Keine Korrosion an der Laufrad-Motorwelle-Verbindung
- Einfache Montage und Wartung

Gehäuse für Links- und Rechtslauf und alle Montagepositionen, erhältlich in PVC, PP, PPs, PE, PVDF

- Einfache Lagerhaltung
- Hohe Verfügbarkeit
- Erfüllt höchste Anforderung an die Materialbeständigkeit
- Lange Lebensdauer
- Formgenau und -beständig
- Maximale Sicherheit

Angeformte Ansaugöffnung zum Befestigen der elastischen Manschette mit Spannband.

- keine zusätzliche Schweißung des Ansaugrohres
- Einfacher Zusammenbau
- Leichte Montage
- Optimale Vibrationsdämmung

Angeformte Ausblasöffnung mit Rille zum sicheren Befestigen der elastischen Manschette mit Spannband.

Splitterchutz (Zubehör) aus armiertem Gummi erfüllt alle bekannten Sicherheitsnormen

- Passive Sicherheit
- Korrosionsbeständig

