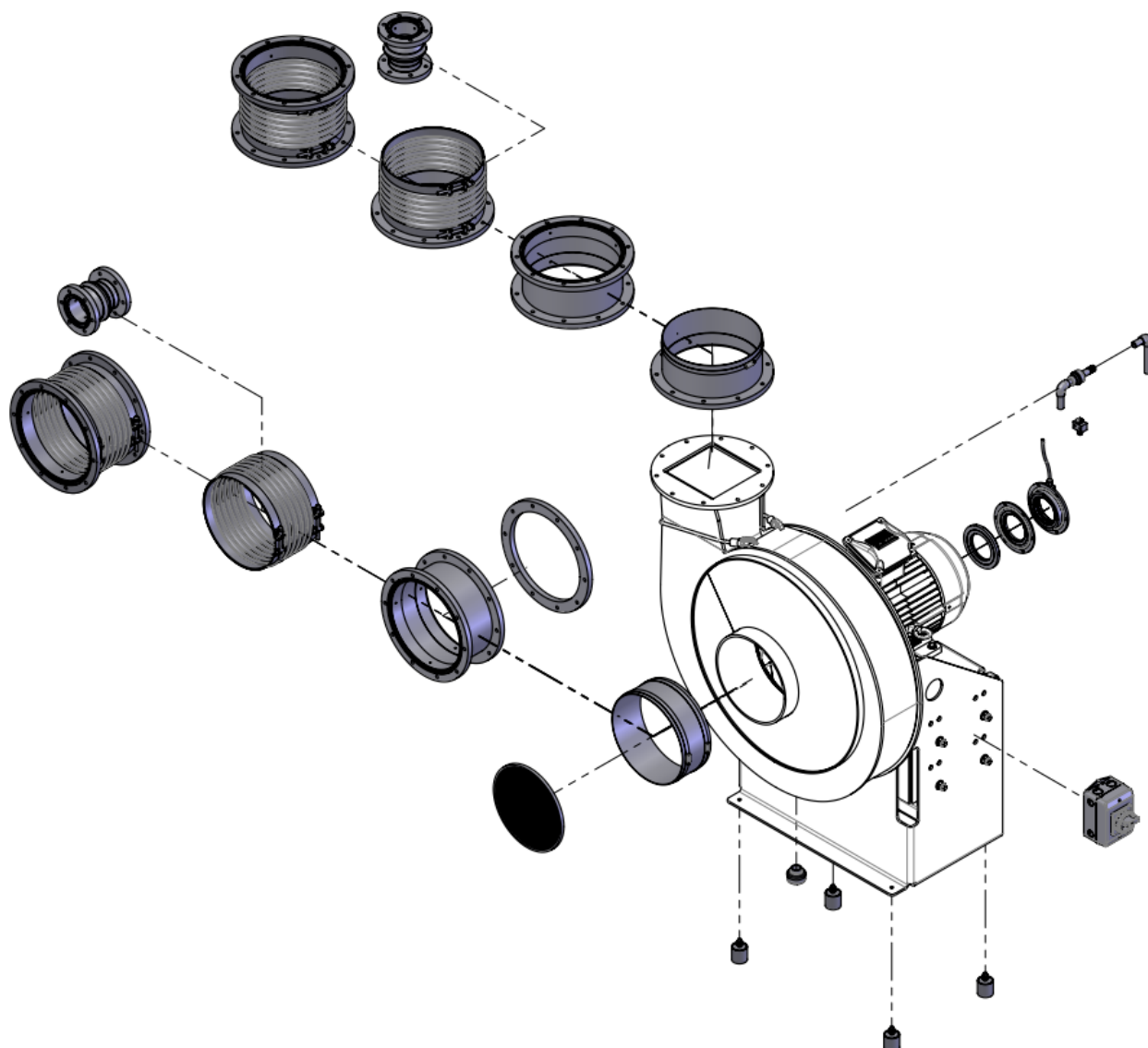


## Übersicht



## Inhaltsverzeichnis

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Manschette rund mit Schlauchschellen *                     | 2  |
| Manschette PVC mit Flansch einseitig und Schlauchschelle * | 3  |
| Manschette PVC mit Flansch beidseitig *                    | 4  |
| Flansch CN *                                               | 5  |
| Wellflex-Manschette mit Schlauchschellen *                 | 6  |
| Wellflex-Manschette rund mit Flansch einseitig *           | 7  |
| Wellflex-Manschette rund mit Flansch beidseitig *          | 8  |
| Kugel-Manschette PPs-el mit Flansch                        | 9  |
| Schwingungsdämpfer für Bodenmontage *                      | 10 |
| Schutzgitter (Maschengitter)                               | 11 |
| Kondensatstutzen                                           | 12 |
| Nabendichtung                                              | 13 |
| Frequenzumrichter für Drehzahlregelung                     | 15 |
| Revisionsschalter                                          | 15 |

**\*Erforderliche Auswahl für Betrieb**

Ausgabe 2024 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

**COLASIT AG**

Kunststoffbau • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez  
Tel. +41 (0)33 655 61 61 • ventilatoren@colasit.com

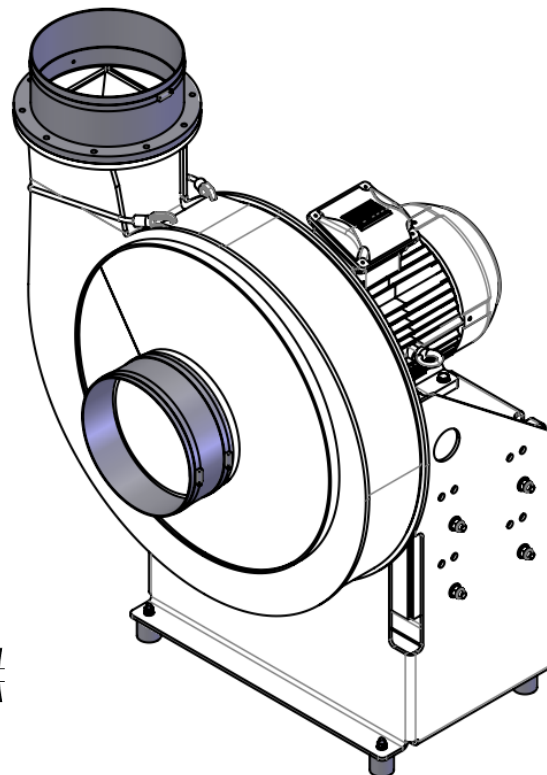
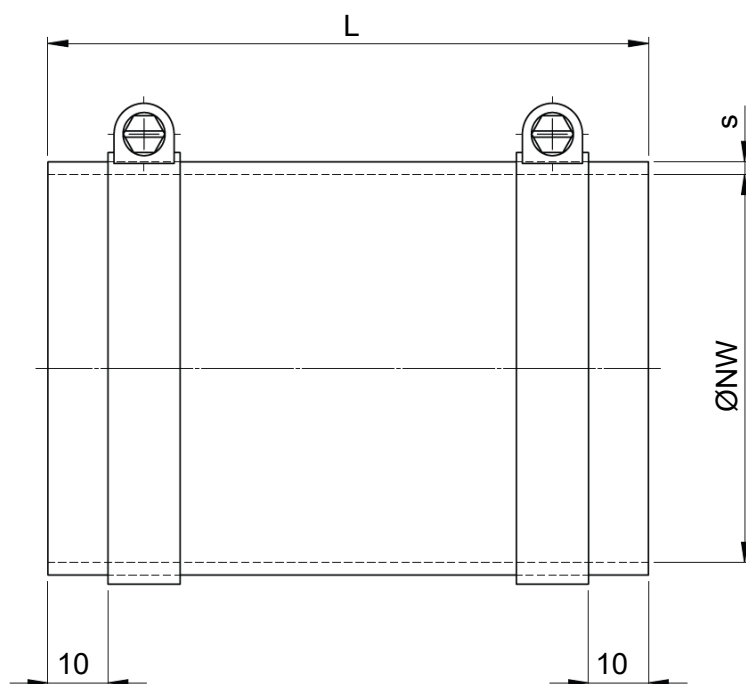
[www.colasit.com](http://www.colasit.com)

Competence in plastics. Worldwide.



**Manschette rund mit Schlauchschellen \***

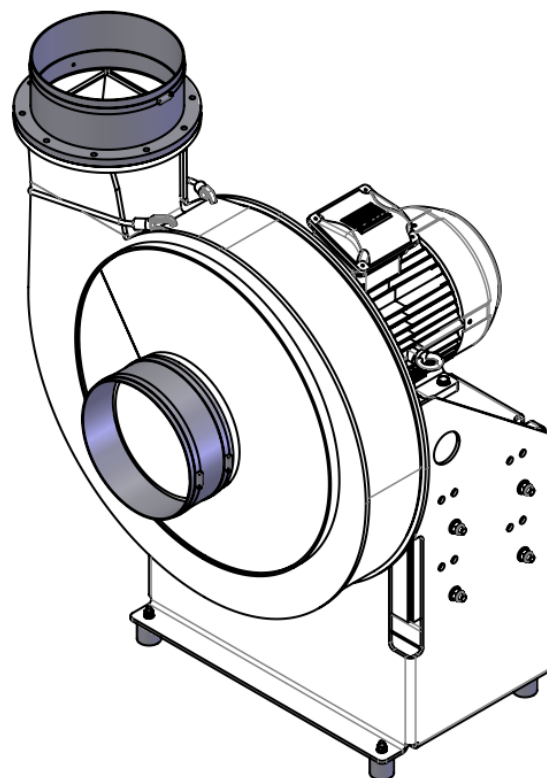
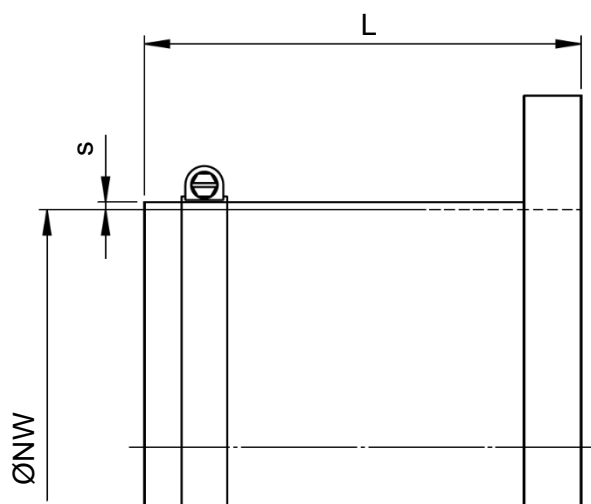
- Material Weich-PVC (Manschette)  
Edelstahl (Schlauchschelle)
- Anwendung Ansaugseitig



| NW Ø   | L   | s |
|--------|-----|---|
| 63-250 | 100 | 2 |

**Manschette PVC mit Flansch einseitig und Schlauchschelle \***

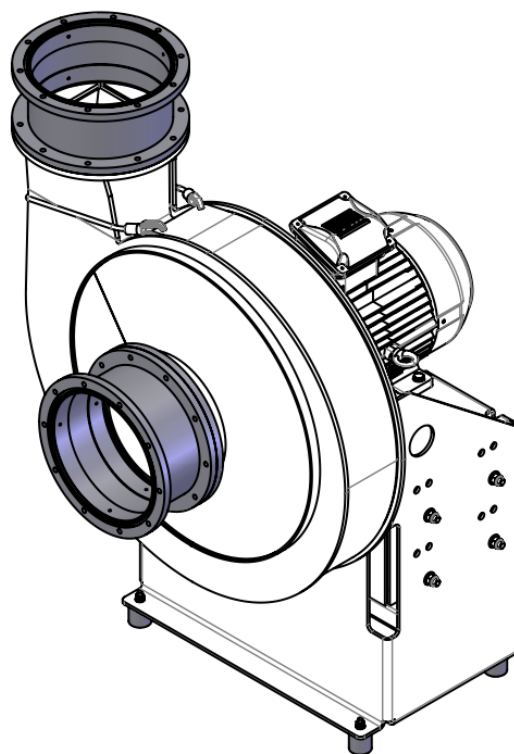
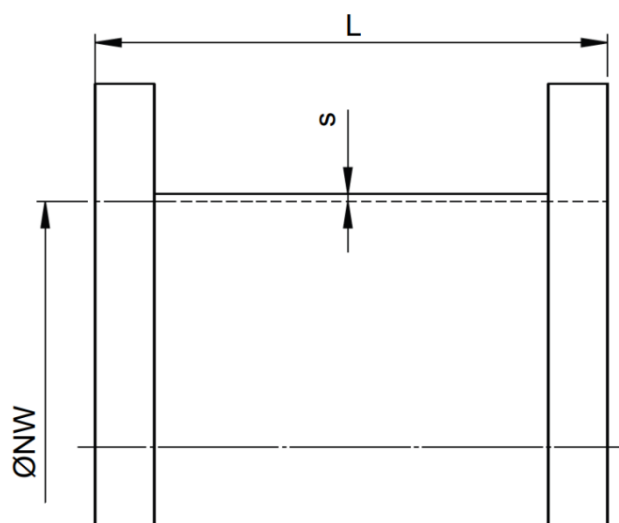
- Material PVC (Flansch)  
Weich-PVC (Manschette)
- Anwendung Ausblasseitig



| NW Ø   | L   | s |
|--------|-----|---|
| 63-250 | 115 | 2 |

**Manschette PVC mit Flansch beidseitig \***

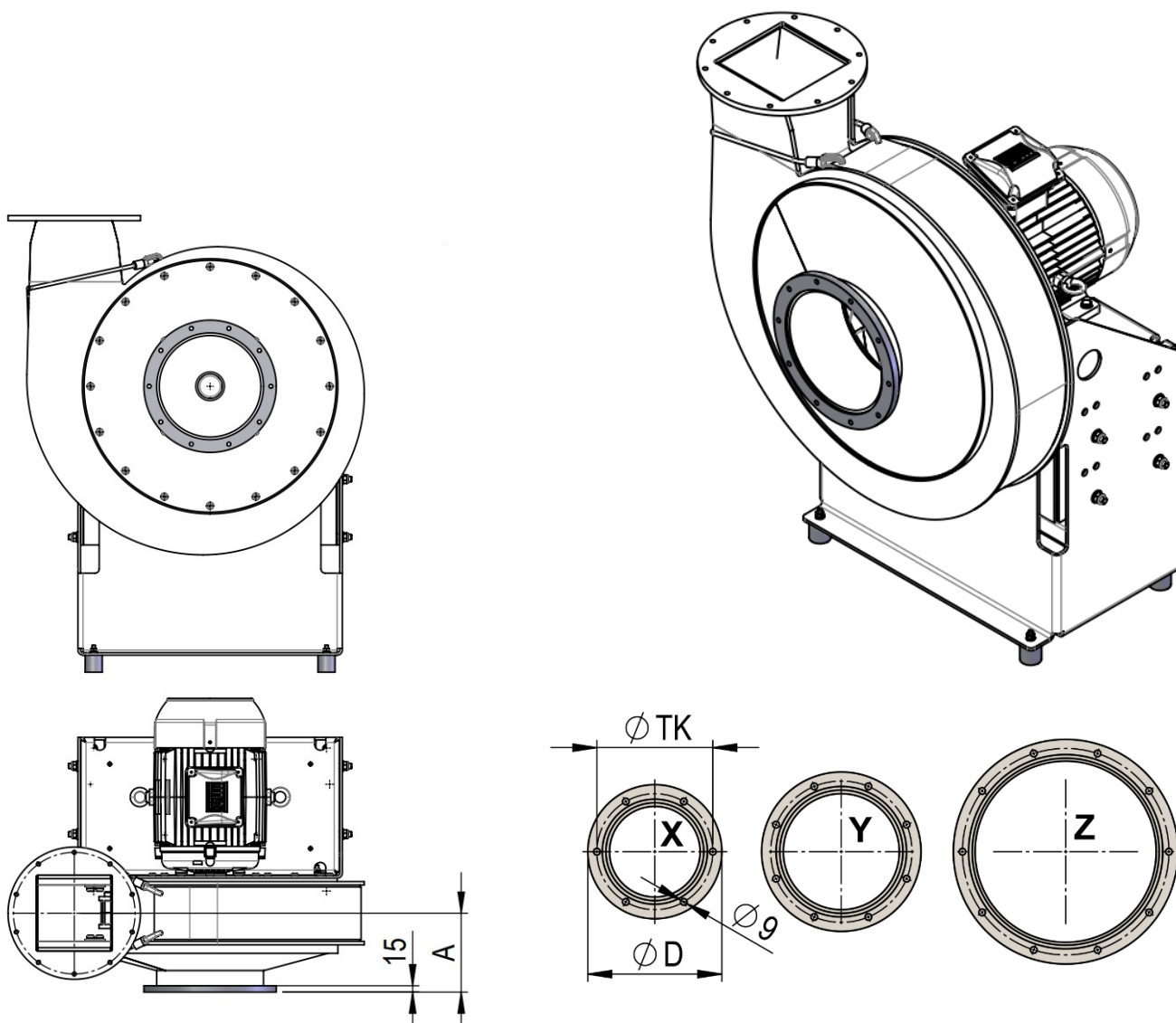
- Material PVC (Flansch)  
Weich-PVC (Manschette)
- Anwendung in Kombination mit «Flansch CN» (Ansaugseitig)



| NW Ø   | L   | s |
|--------|-----|---|
| 63-250 | 130 | 2 |

**Flansch CN \***

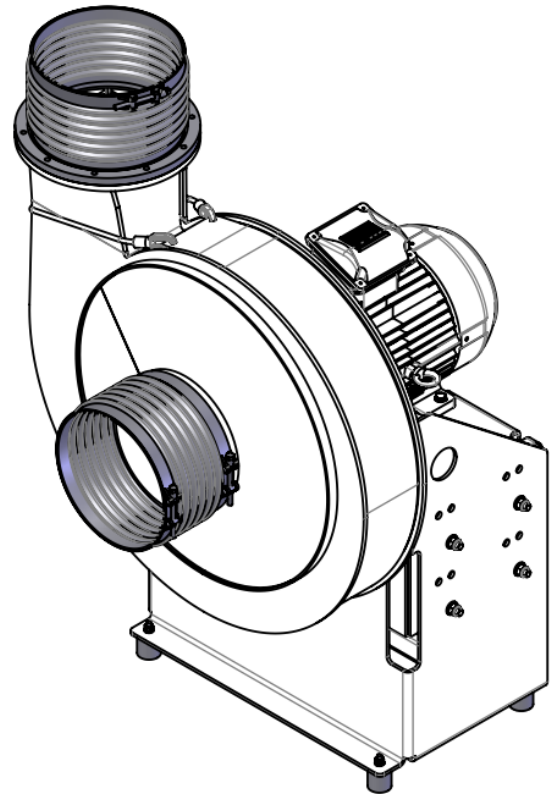
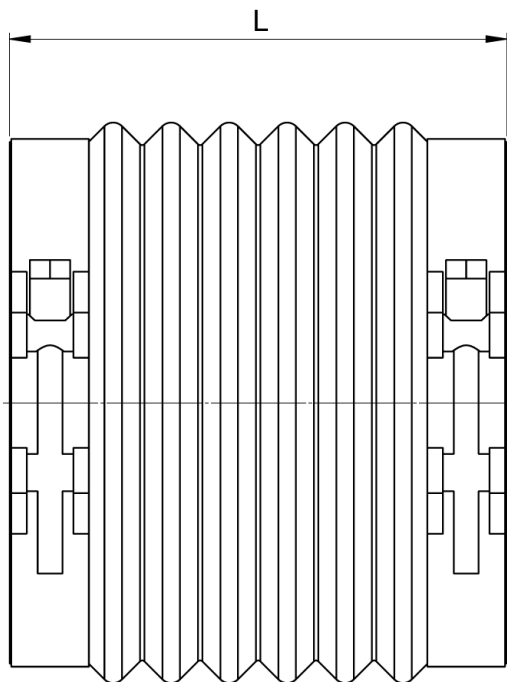
- Material PE, PP, PPs, PPs-el, PVDF, PVDF, PVC (gleich wie Gehäuse)



| Ø NW | A   | Ø D | Ø TK | Anz. Ø9 | Lochbild |
|------|-----|-----|------|---------|----------|
| 63   | 185 | 120 | 95   | 6       | X        |
| 90   | 185 | 150 | 125  | 6       | X        |
| 125  | 185 | 185 | 160  | 6       | X        |
| 160  | 185 | 220 | 195  | 8       | Y        |
| 200  | 185 | 260 | 235  | 10      | Z        |
| 250  | 185 | 310 | 285  | 10      | Z        |

**Wellflex-Manschette mit Schlauchschellen \***

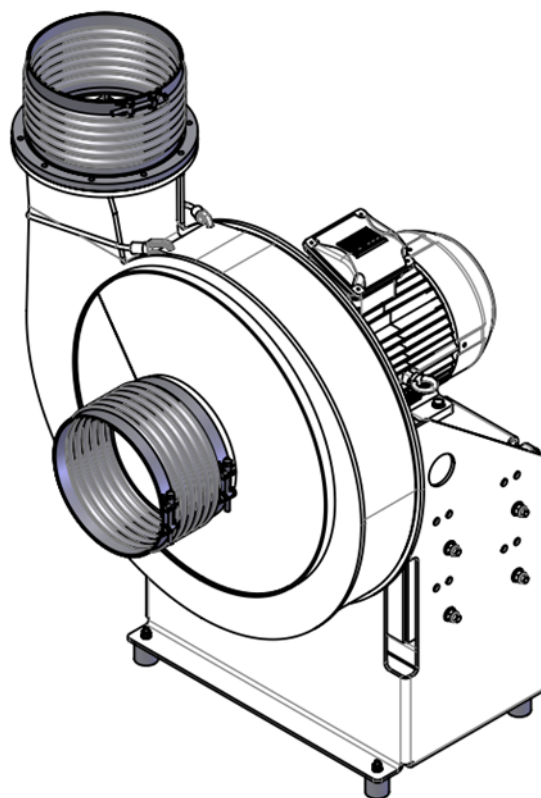
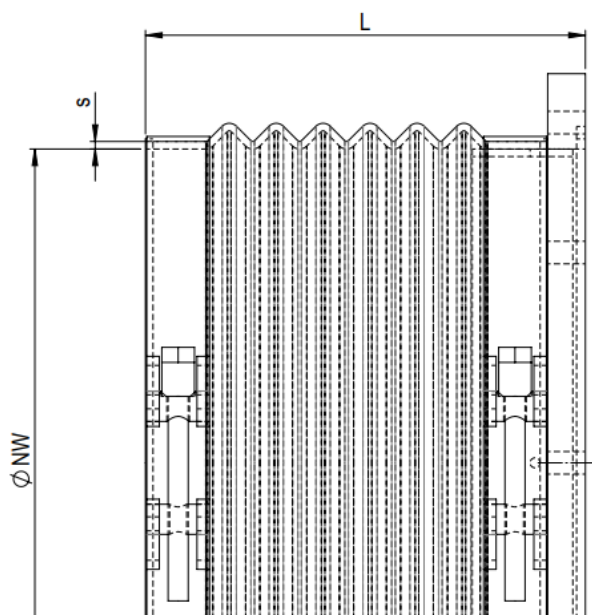
- Material PVC-el (Manschette, elektrisch ableitend)  
verzinkt (Schlauchschelle)
- Anwendung ATEX (Zone 1), Ansaugseitig



| NW Ø          | L   |
|---------------|-----|
| 125, 160, 200 | 155 |
| 250           | 160 |

**Wellflex-Manschette rund mit Flansch einseitig \***

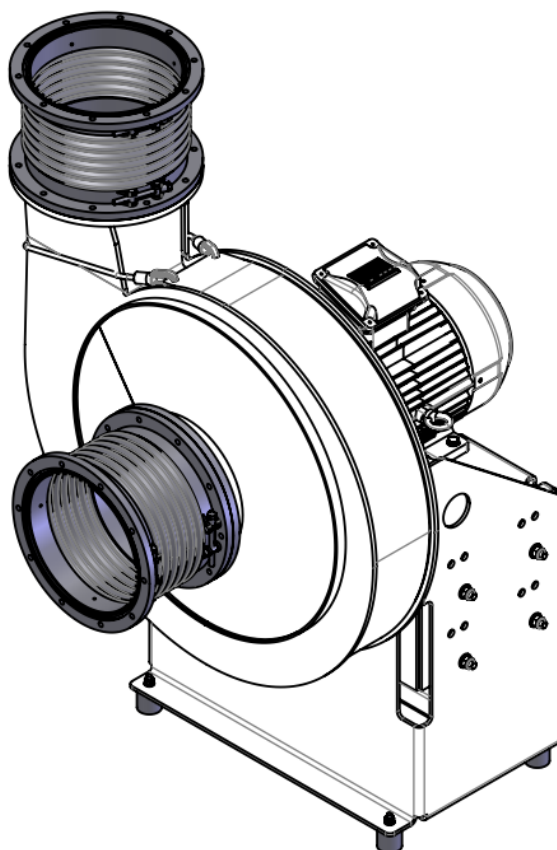
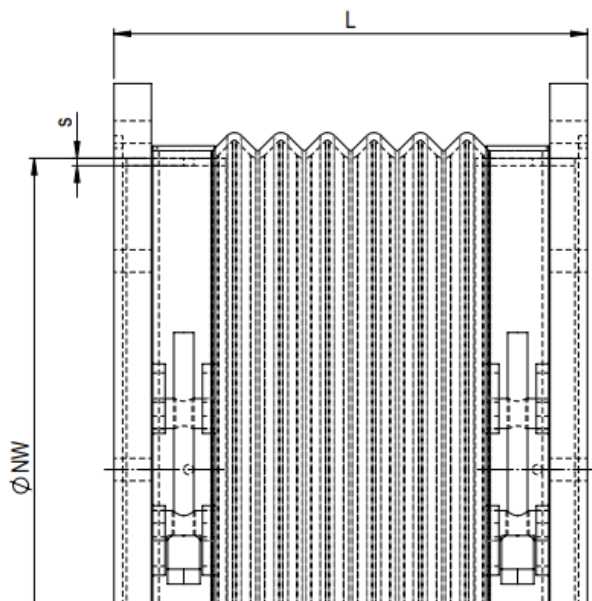
- Material PVC (Flansch)  
PVC-el (Manschette, elektrisch ableitend)  
verzinkt (Schlauchschelle)
- Anwendung ATEX (Zone 1), Ausblasseitig



| Ø NW               | L   | s |
|--------------------|-----|---|
| 125, 160, 200, 250 | 175 | 3 |

**Wellflex-Manschette rund mit Flansch beidseitig \***

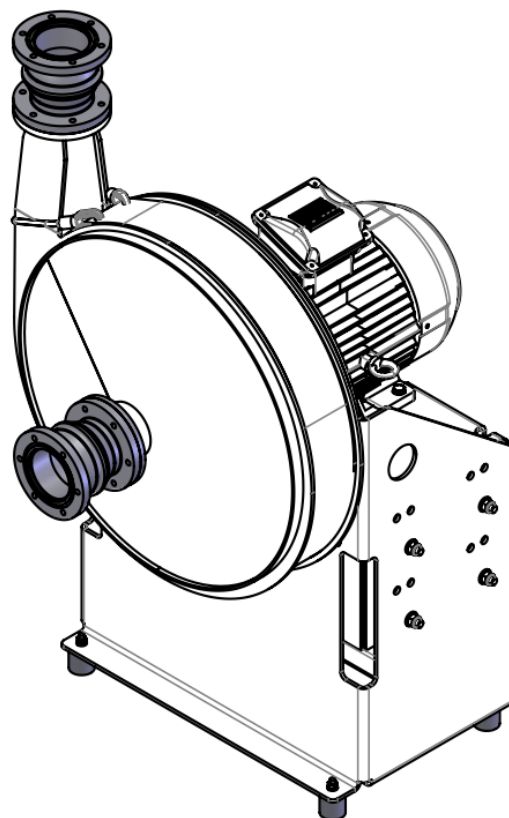
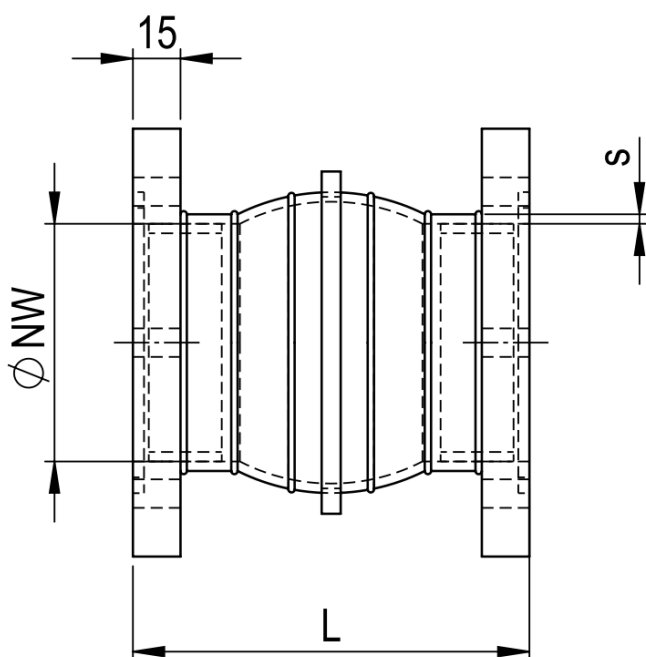
- Material                   PVC (Flansch)  
PVC-el (Manschette, elektrisch ableitend)  
verzinkt (Schlauchschelle)
- Anwendung           in Kombination mit «Flansch CN» (Ansaugseitig)  
ATEX (Zone 1)



| Ø NW               | L   | s |
|--------------------|-----|---|
| 125, 160, 200, 250 | 190 | 3 |

**Kugel-Manschette PPs-el mit Flansch**

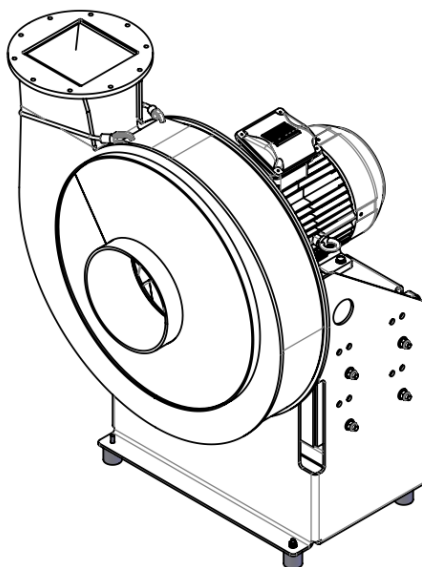
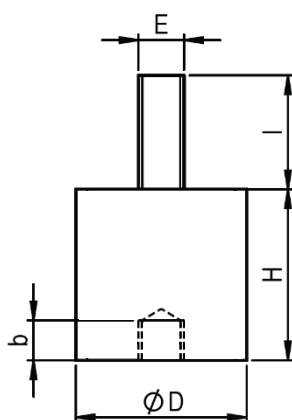
- Material PPs-el (Flansch)  
PP-el (Kugelmanschette)
- Anwendung in Kombination mit «Flansch CN»  
ATEX (Zone 1)



| NW Ø        | L   | s |
|-------------|-----|---|
| 63, 90, 110 | 125 | 2 |
|             |     |   |
|             |     |   |

**Schwingungsdämpfer für Bodenmontage \***

- Material Naturkautschuk (Schwingungselement)  
Verzinkt, Edelstahl (Befestigung Schwingungsdämpfer)

*Schwingungsdämpfer für Bodenmontage*

| Rundpuffer<br>Typ | Abmessungen |    |    |    |   | Max. Last<br>pro Stk. |
|-------------------|-------------|----|----|----|---|-----------------------|
|                   | D           | H  | E  | I  | b |                       |
| 40/40, B          | 40          | 40 | M8 | 23 | 7 | 90 kg                 |

| Ventilator Typ | Bodenmontage | Anzahl Elemente |
|----------------|--------------|-----------------|
| CHVS 63-250    | 40/40, B     | 4               |

Ausgabe 2024 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

**COLASIT AG**

Kunststoffbau • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez  
Tel. +41 (0)33 655 61 61 • ventilatoren@colasit.com

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

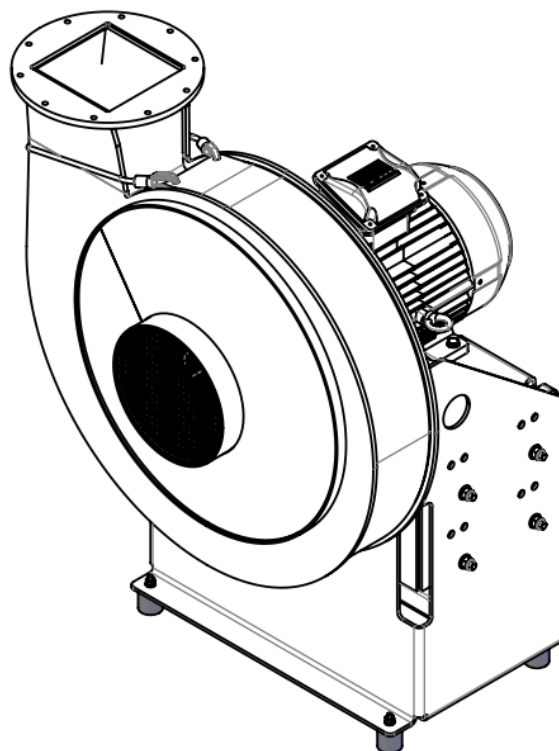
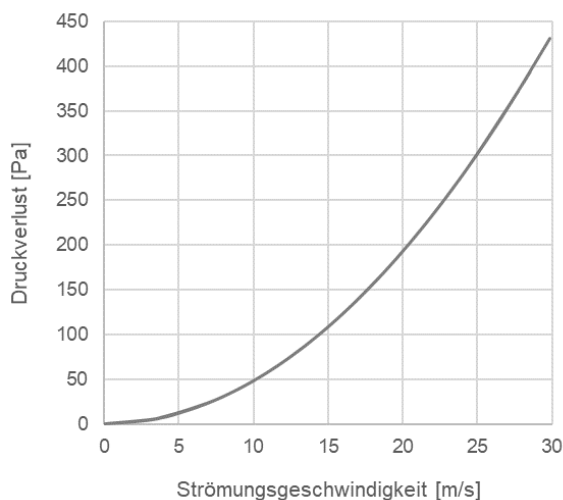
Competence in plastics. Worldwide.



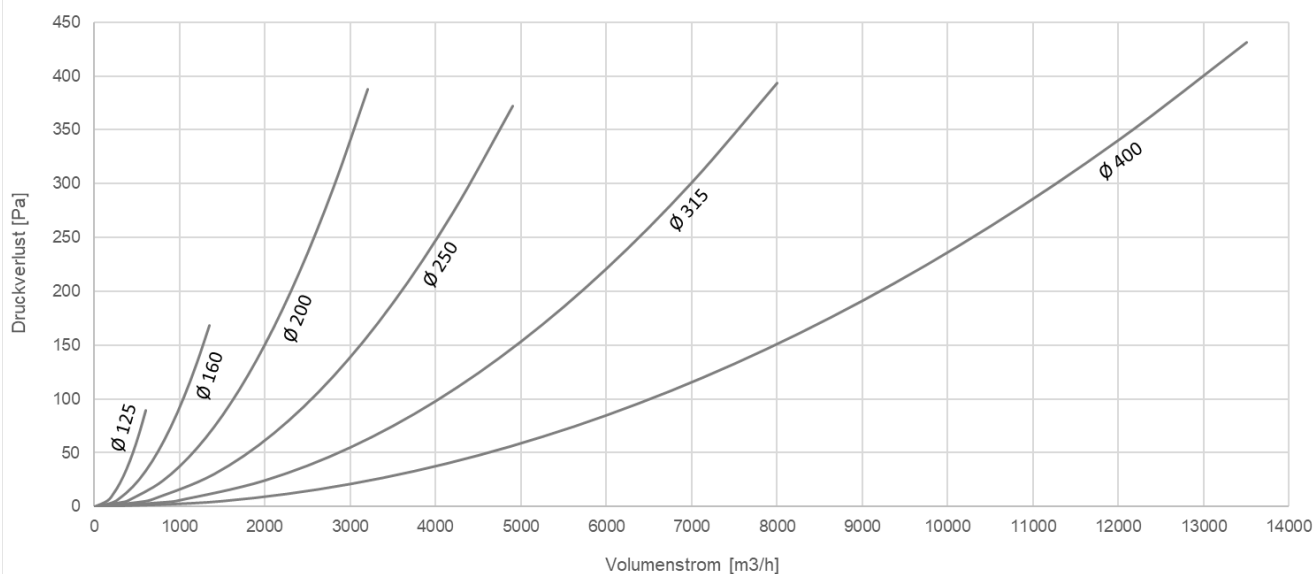
**Schutzgitter (Maschengitter)**

- Material PE, PPs, PPs-el, PVC
- Quadratlochung 10mm (IP20)
- Freier Querschnitt 69.4%
- Befestigung angeschweisst saugseitig
- Anwendung nur bei frei ansaugend oder ausblasend erforderlich

Druckverlust / Strömungsgesch.

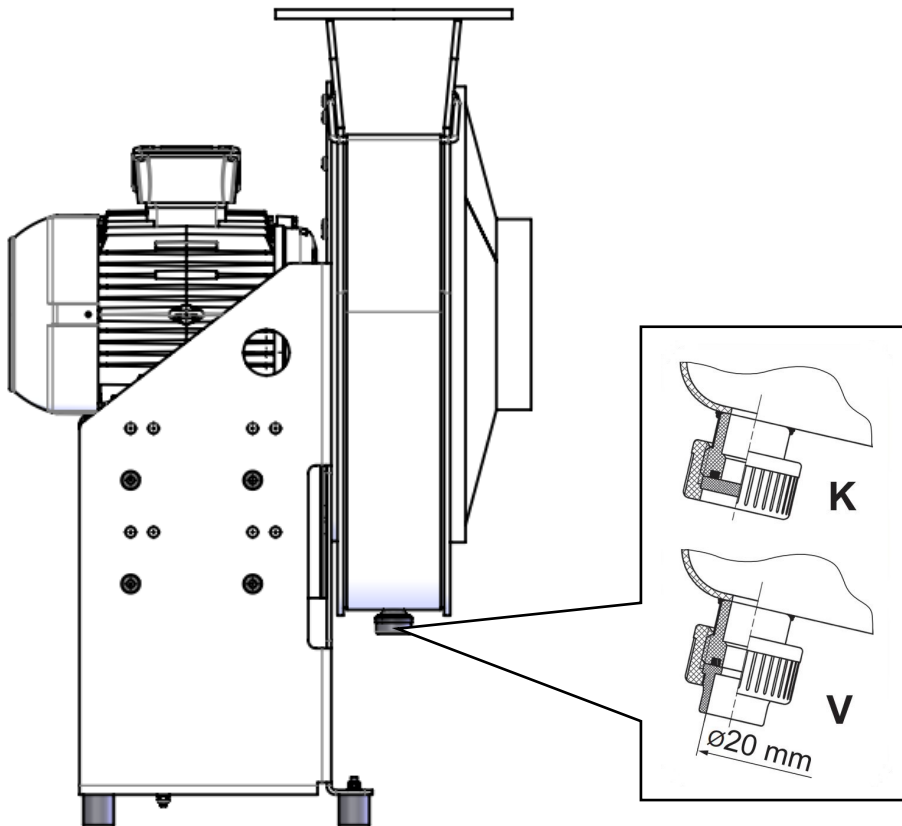


Druckverlust / Volumenstrom



**Kondensatstutzen**

- Material PE, PP, PVDF, PVC

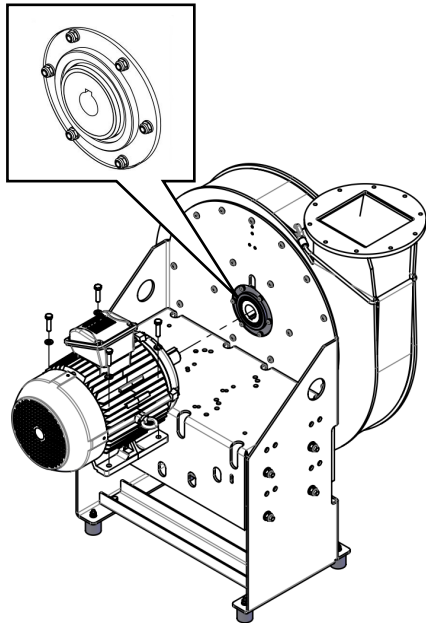


| Ventilator Typ | mit Kappe | mit Verschraubung |
|----------------|-----------|-------------------|
| CHVS 63-250    | Typ K     | Typ V             |

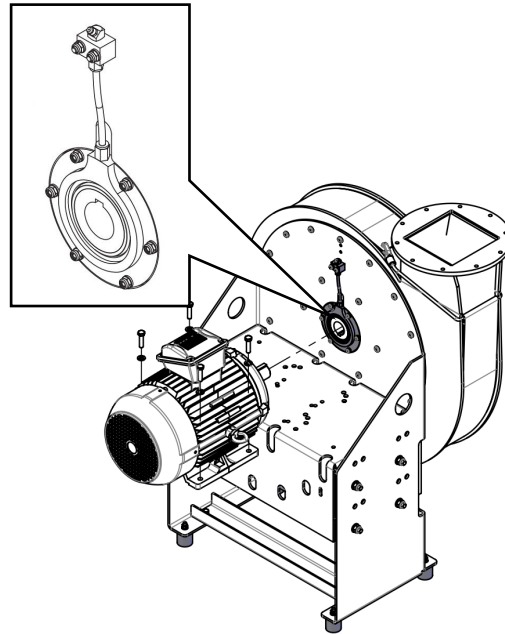
## Nabendichtung

### Lippendichtung

- Material Gehäuse 1.4435
- Material Dichtung PTFE

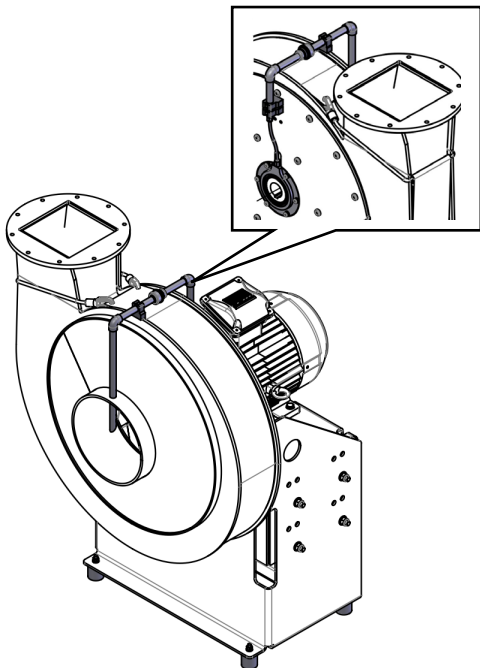


*Lippendichtung einfach*

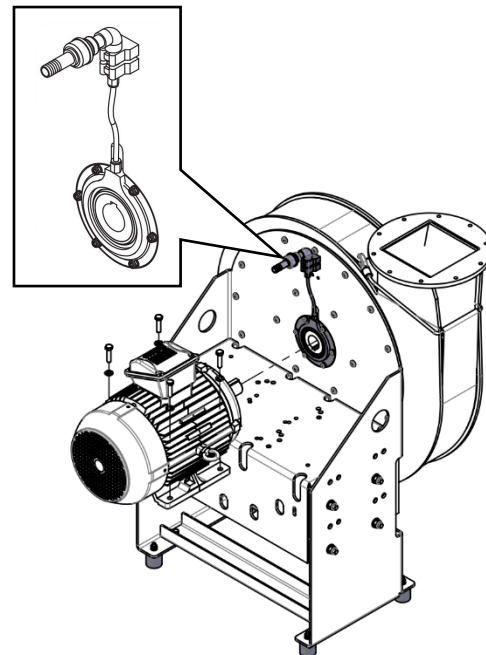


*Doppeldichtung mit Nachschmiernippel*

- Folgende Ergänzungen sind zur Doppeldichtung möglich



*Option Rücksaugung*

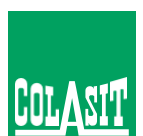


*Option Sperrgas*

Ausgabe 2024 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

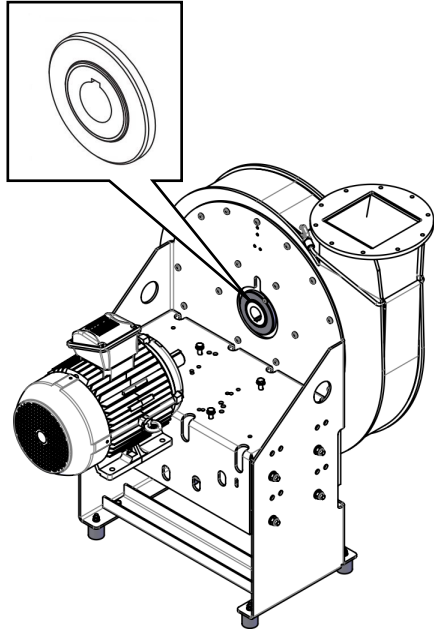
**COLASIT AG**  
Kunststoffbau • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez  
Tel. +41 (0)33 655 61 61 • ventilatoren@colasit.com  
[www.colasit.com](http://www.colasit.com)

Competence in plastics. Worldwide.



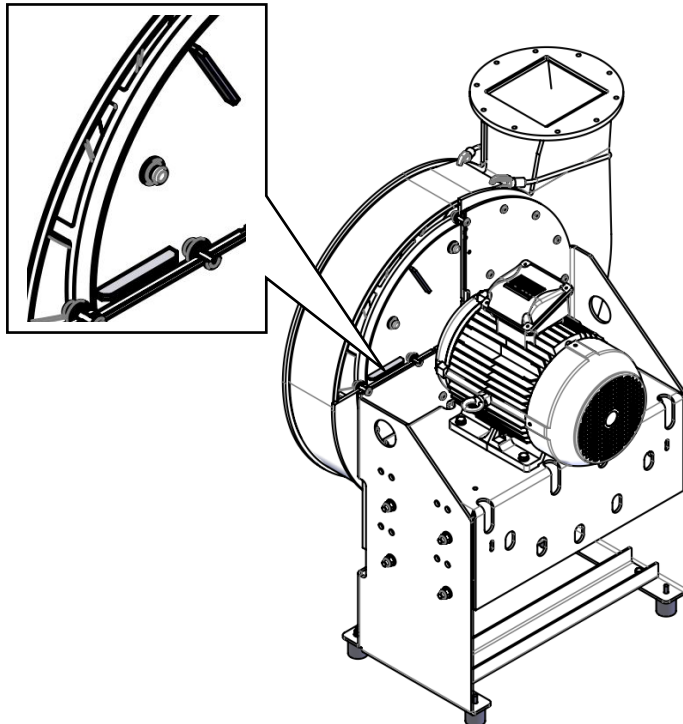
## Filzringdichtung

- Material Gehäuse PE, PP, PPs, PPs-el, PVDF, PVC (gleich wie Gehäuse)
- Material Dichtung Filz



## Rückenschaufel (Unterdruck im Nabenbereich)

- Material PPs, PPs-el, PVDF (gleich wie Laufrad)



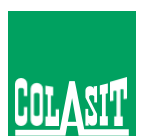
Ausgabe 2024 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

### COLASIT AG

Kunststoffbau • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez  
Tel. +41 (0)33 655 61 61 • ventilatoren@colasit.com

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

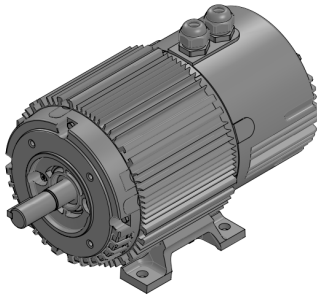
Competence in plastics. Worldwide.



## Frequenzumrichter für Drehzahlregelung

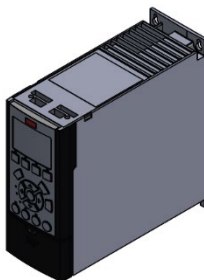
Motor mit eingebautem Frequenzumrichter

- Schutzart IP55
- Drehzahlverstellung Stufenlose mit externem Steuersignal

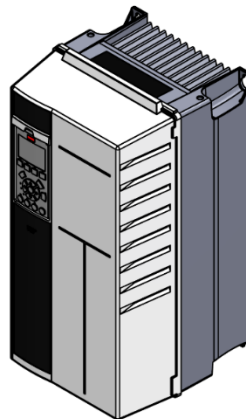


## Frequenzumrichter

- Schutzart IP20 bis IP55
- Drehzahlverstellung Stufenlose mit integriertem Steuerpanel
- Stufenlose mit externem Steuersignal



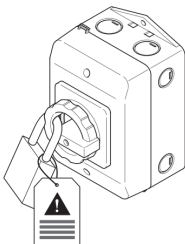
*Frequenzumrichter IP20  
für Schaltschrankbau*



*Frequenzumrichter IP55  
für externe Aufstellung*

## Revisionsschalter

- Schutzart IP66
- Revisionsschutz: abschliessbar



Ausgabe 2024 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

**COLASIT AG**  
Kunststoffbau • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez  
Tel. +41 (0)33 655 61 61 • ventilatoren@colasit.com  
[www.colasit.com](http://www.colasit.com)

Competence in plastics. Worldwide.

