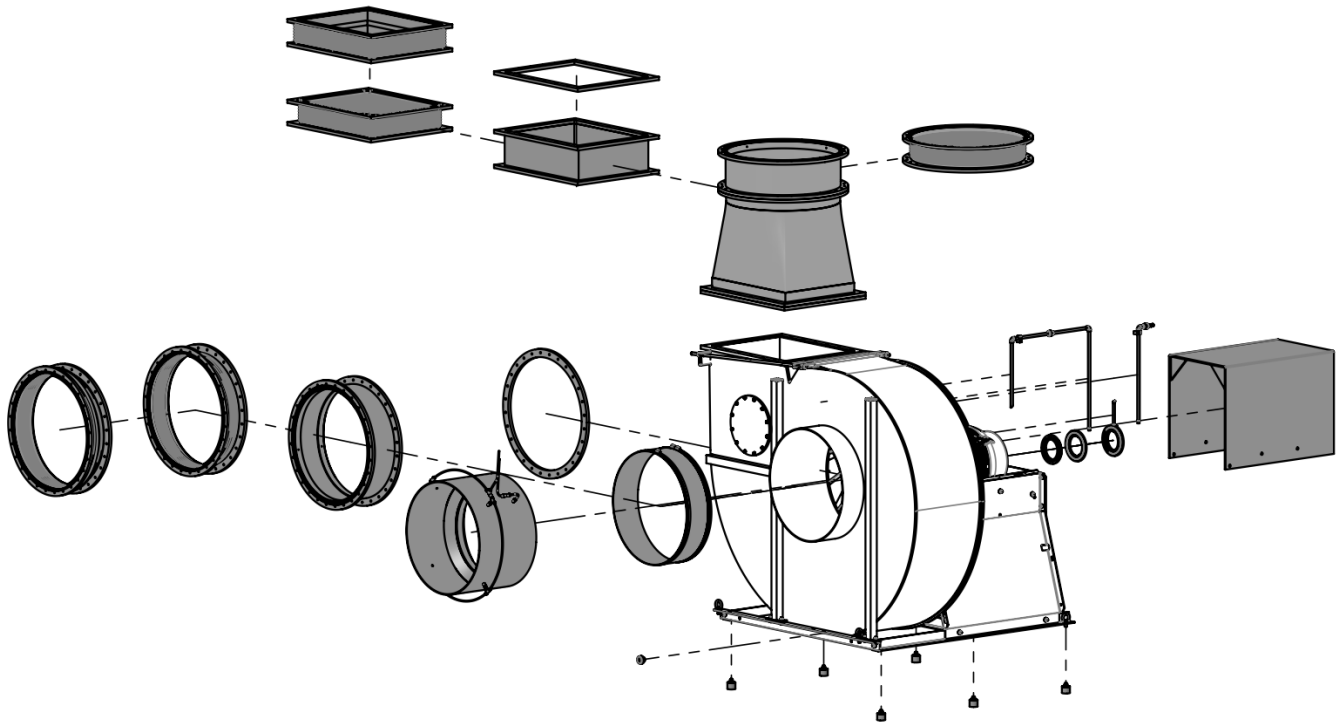
Übersicht



Inhaltsverzeichnis

Schwingungsdämpfer für Bodenmontage für Blechständer * 2
Manschette rund mit Spannbänder * 3
Flansch CN * 4
Flansch CN eckig * 5
Manschette PVC mit Flansch rund beidseitig * 6
Manschette PVC mit Flansch eckig beidseitig * 7
Wellflex-Manschette rund mit Flansch beidseitig * 8
Wellflex-Manschette eckig mit Flansch beidseitig * 9
Kondensatstutzen 10
Nabendichtung 11
Motorabdeckung Direktantrieb 14
Motorabdeckung Keilriemenantrieb 14
Volumenstrom-Messstelle 15
Frequenzumrichter für Drehzahlregelung 16

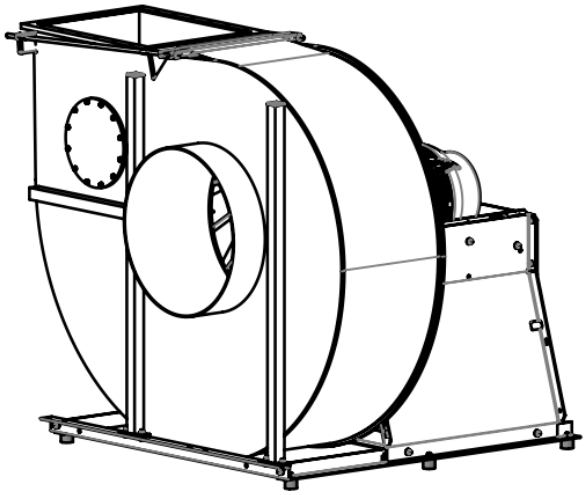
***Erforderliche Auswahl für Betrieb**

Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

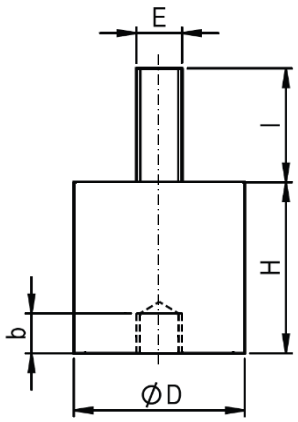
COLASIT AG
Kunststoffbau • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez
Tel. +41 (0)33 655 61 61 • ventilatoren@colasit.com
www.colasit.com

Schwingungsdämpfer für Bodenmontage für Blechständer *

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



Schwingungsdämpfer für Bodenmontage



Rundpuffer Typ	Abmessungen					Max. Last pro Stk.
	D	H	E	I	b	
40/40, B	40	40	M8	23	7	90 kg
50/50, B	50	50	M10	28	10	150 kg

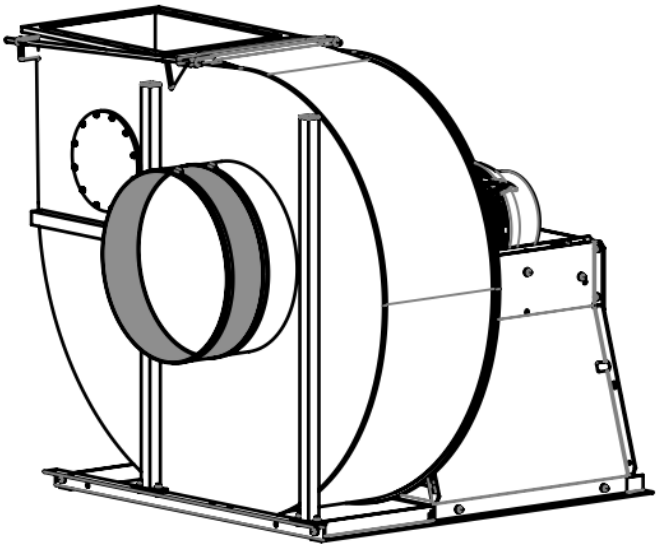
Ventilator Typ	Bodenmontage	Anzahl Elemente
CHVN 315-710	40/40, B	6
CHVN 500-710	50/50, B	6

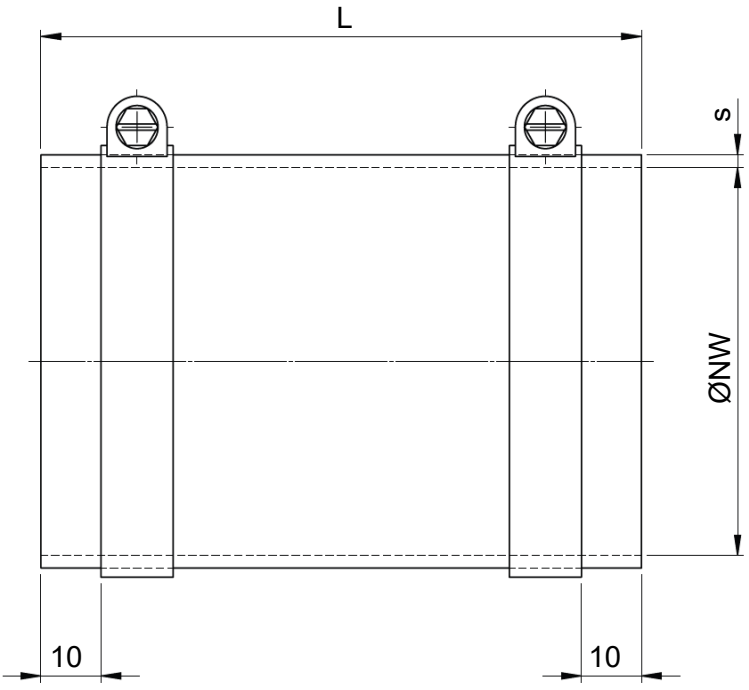
Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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

Manschette rund mit Spannbänder *

- Material — Weich-PVC (Manschette)
  Edelstahl (Spannband)
- Anwendung — Ansaugseitig





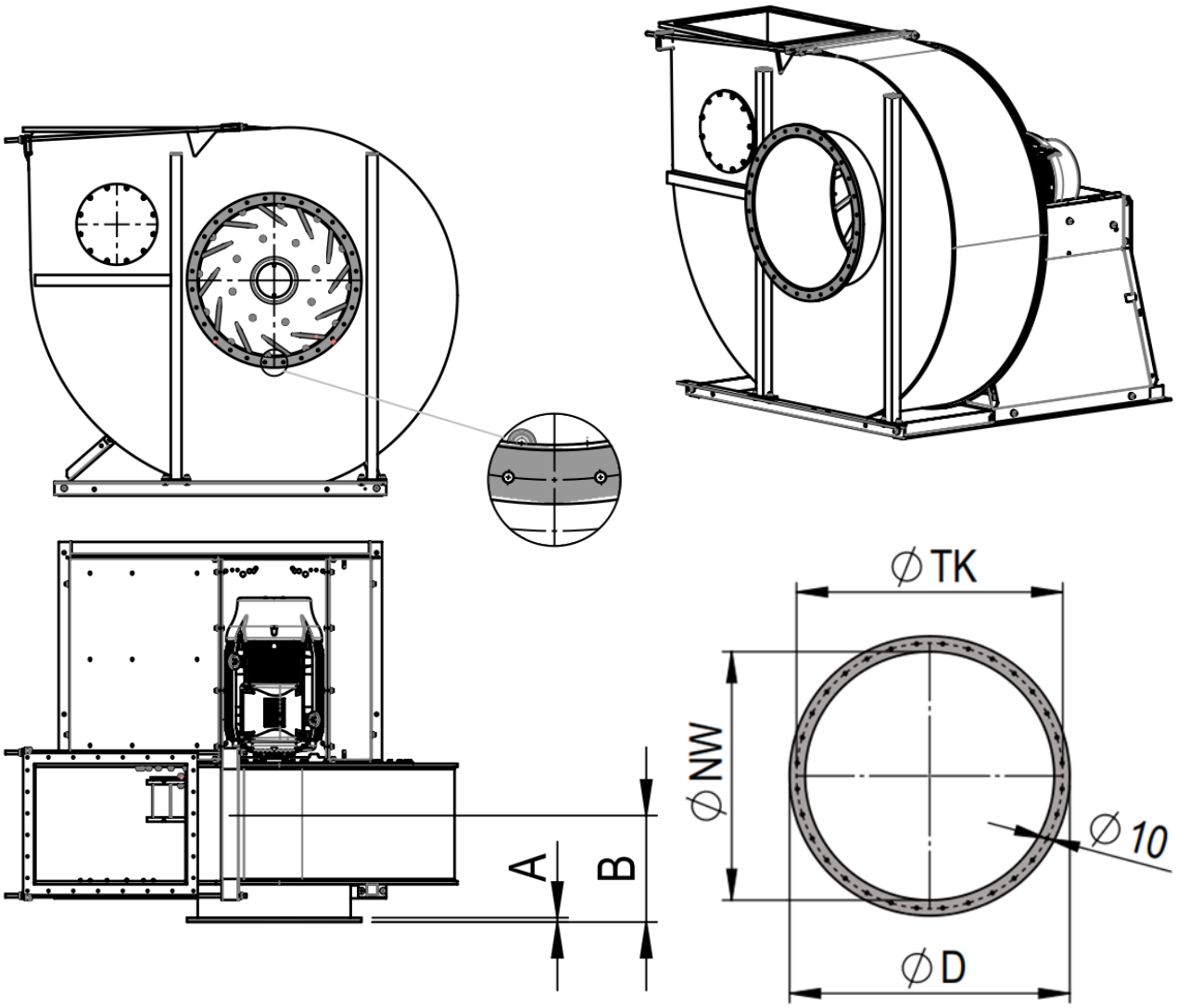
NW Ø	L	s
315	100	3
355-400	225	3
455-500	160	3
560-710	200	3

Ausgabe 2025 • 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

Flansch CN *

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



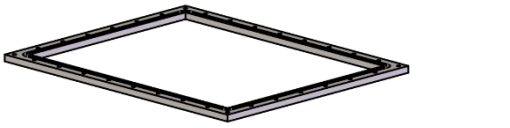
Ø NW	A	B	Ø D	Ø TK	Anz. ø10
315	15	205	375	350	12
355	15	255	435	400	16
400	15	255	480	445	18
450	15	285	530	495	20
500	20	320	600	555	22
560	20	360	660	615	24
630	20	405	730	685	26
710	20	455	810	765	28

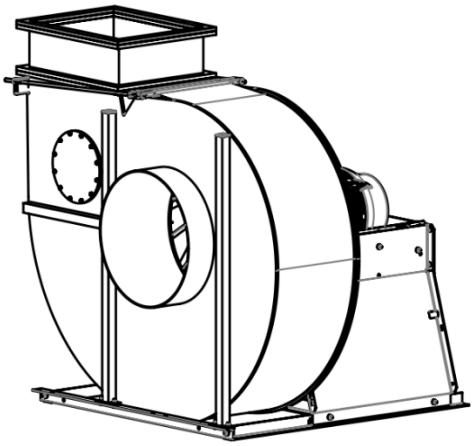
Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

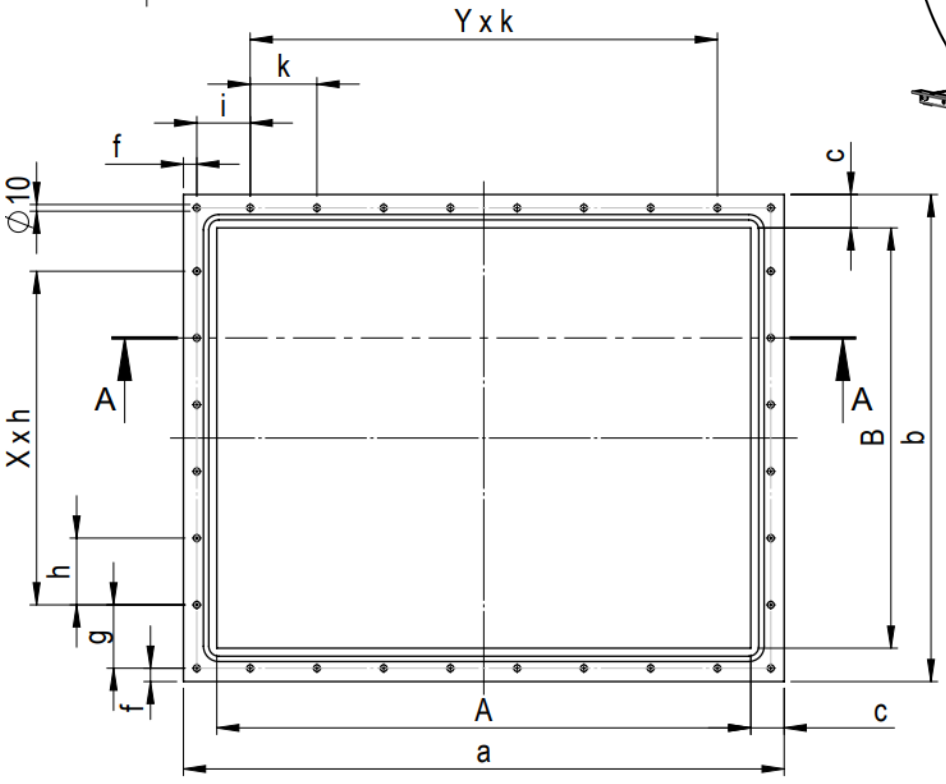
COLASIT AG
Kunststoffbau • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez
Tel. +41 (0)33 655 61 61 • ventilatoren@colasit.com
www.colasit.com

Flansch CN eckig *

- Material — PE, PP, PPs, PPs-el, PVDF, PVC (gleich wie Gehäuse)
  Mit Dichtschnur EPDM (Optional FKM)
- Bemerkung: — Zusatzteil zum Anschluss von Rechteckkanälen an den Ventilator







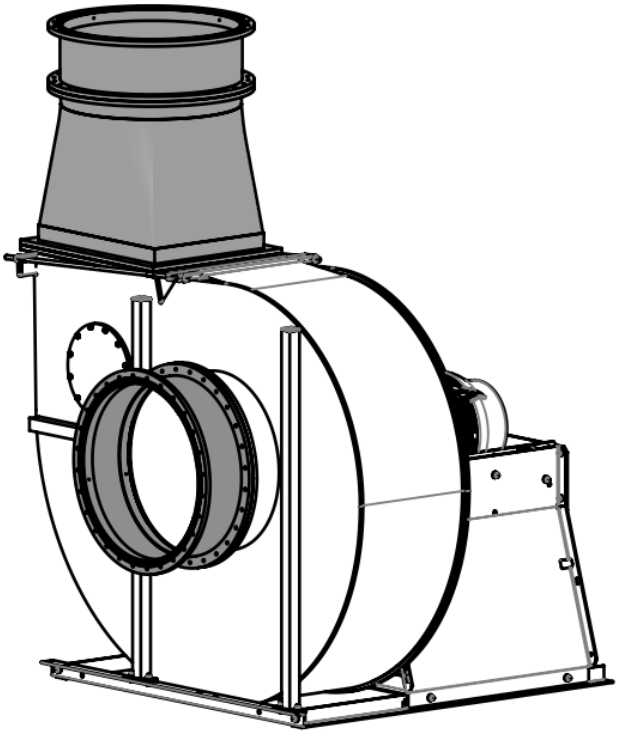
Ventilator Typ CHVN	Abmessungen A	B	a	b	c	s	f	g	X x h	i	Y x k	Loch ø10 Anzahl
315	424	188	504	268	40	15	14	80	1x80	88	3x100	16
355	488	224	568	304	40	15	14	88	1x100	90	4x90	18
400	546	258	626	338	40	15	14	100	1x100	99	4x100	20
450	450	355	530	435	40	15	14	53.5	3x100	51	4x100	22
500	500	400	580	480	40	15	14	76	3x100	76	4x100	22
560	560	450	640	530	40	15	14	51	4x100	56	5x100	26
630	630	500	730	600	50	20	20	80	4x100	105	4x120	26
710	710	560	810	660	50	20	20	60	5x100	97.5	5x115	28

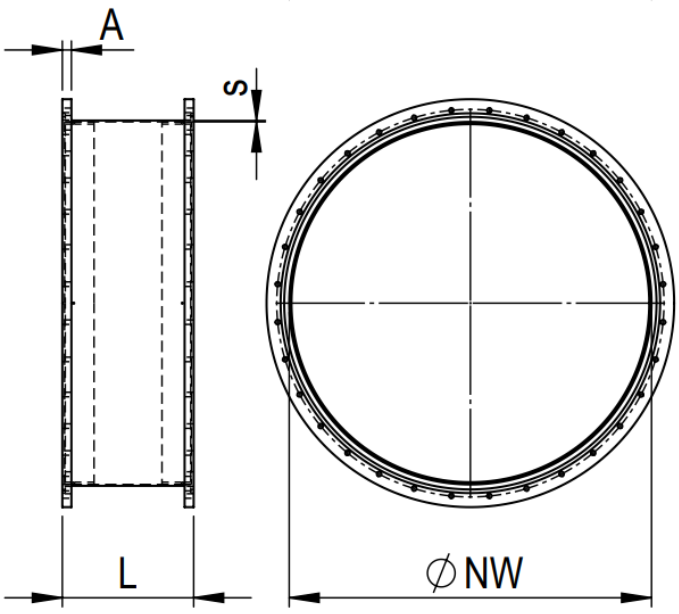
Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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

Manschette PVC mit Flansch rund beidseitig *

- Material: PVC (Flansch)
  Weich-PVC (Manschette)
  Mit Dichtschnur EPDM (Optional FKM)
- Anwendung: Ansaugseitig in Kombination mit «Flansch CN»
  Ausblasseitig in Kombination mit zusätzlich erhältlichem Übergangsstück eckig auf rund





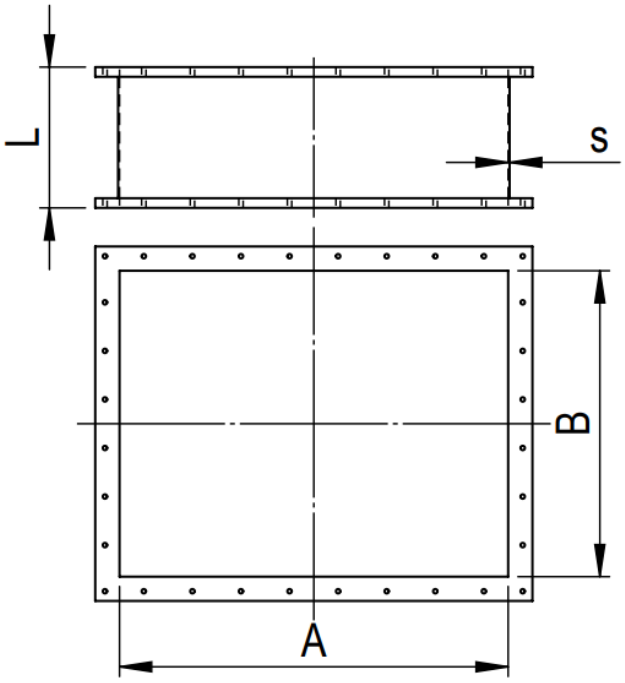
NW Ø	A	L	s
315	15	130	3
355-400	15	155	3
450	15	190	3
500	15	200	3
560-710	20	240	3

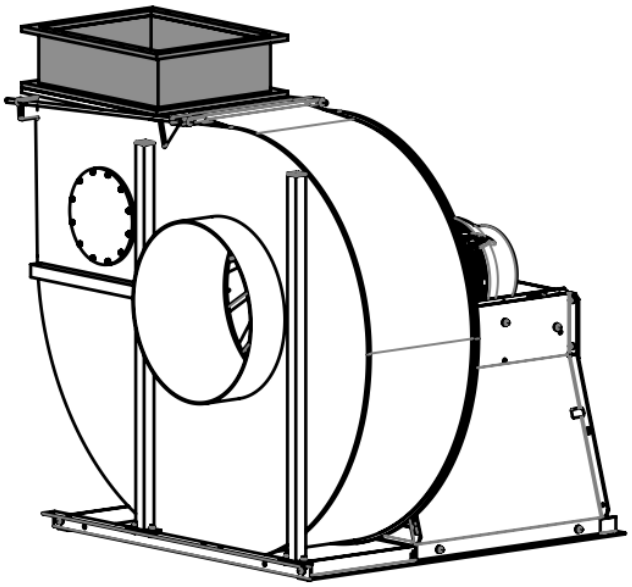
Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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

Manschette PVC mit Flansch eckig beidseitig *

- Material — PVC (Flansch)
  Weich-PVC (Manschette)
  Mit Dichtschnur EPDM (Optional FKM)





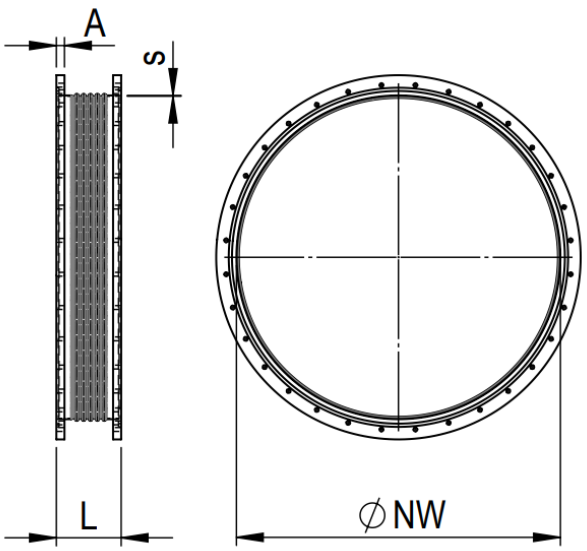
NW	A	B	L	s
315	424	188	130	3
355	488	224	155	3
400	546	258	155	3
450	450	355	190	3
500	500	400	190	3
560	560	450	240	3
630	630	500	240	3
710	710	560	240	3

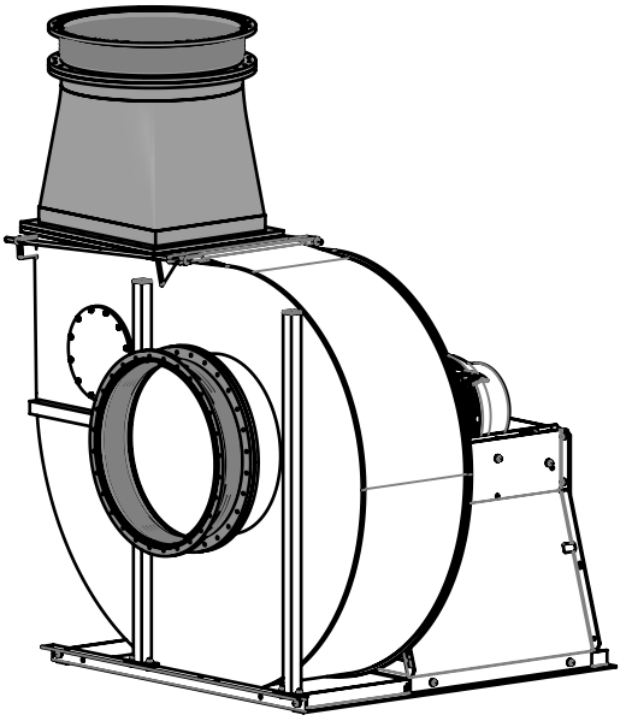
Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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

Wellflex-Manschette rund mit Flansch beidseitig *

- Material: PPs, PPs-el (Flansch)
  PP, PP-el (Manschette, elektrisch ableitend)
  Mit Dichtschnur EPDM (Optional FKM)
- Anwendung: Ansaugseitig in Kombination mit «Flansch CN»
  Ausblasseitig in Kombination mit zusätzlich erhältlichem Übergangsstück eckig auf rund
  ATEX
- Option: Verstärkte Manschette für höhere Drücke





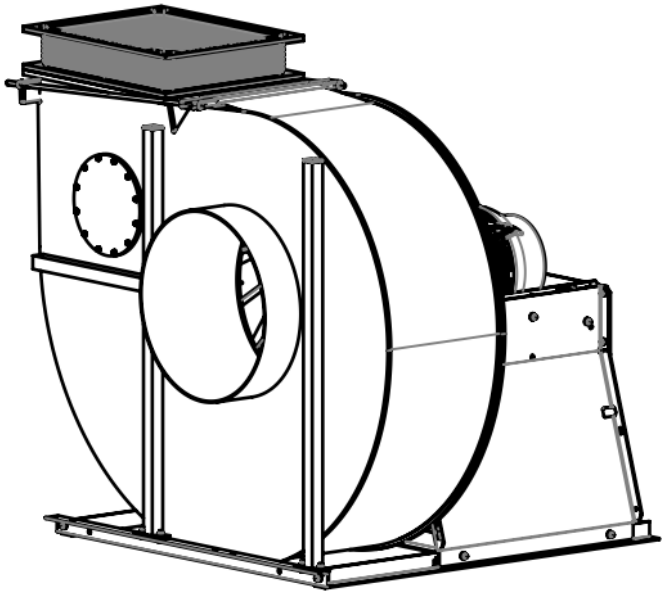
NW Ø	A	L	s
315	15	190	3
355	15	160	3
400	15	190	3
450	15	160	3
500	15	160	3
560-710	20	160	3

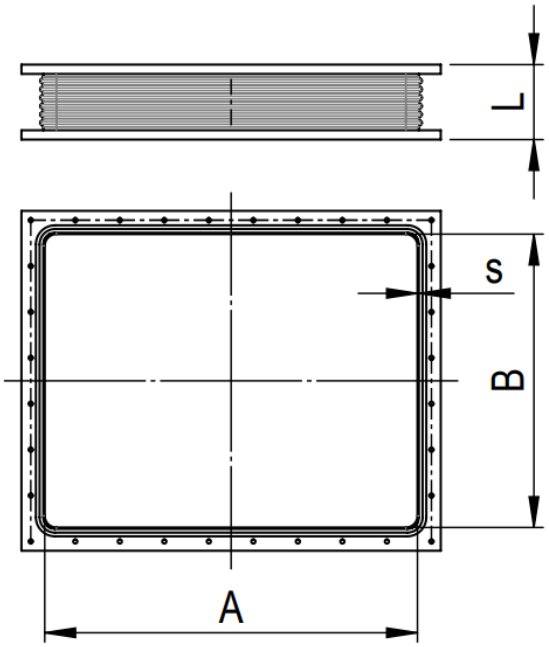
Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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

Wellflex-Manschette eckig mit Flansch beidseitig *

- Material: PPs, PPs-el (Flansch)
  PP, PP-el (Manschette, elektrisch ableitend)
  Mit Dichtschnur EPDM (Optional FKM)
- Anwendung: ATEX
- Option: Verstärkte Manschette für höhere Drücke





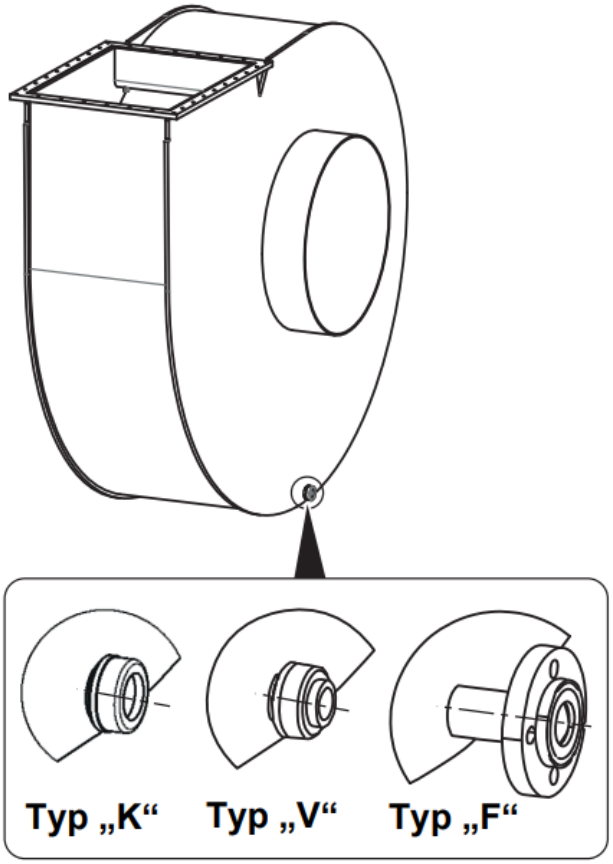
NW	A	B	L	s
315	424	188	160	3
355	488	224	160	3
400	546	258	160	3
450	450	355	160	3
500	500	400	160	3
560	560	450	160	3
630	630	500	160	3
710	710	560	160	3

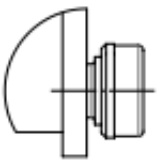
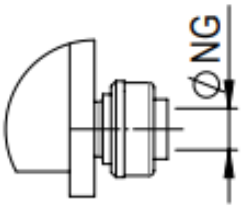
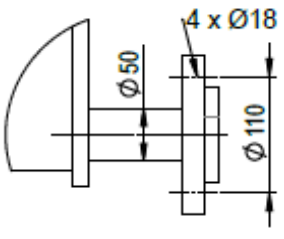
Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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

Kondensatstutzen

- Material PE, PP, PVDF, PVC



Ventilator Typ	mit Kappe	mit Verschraubung	mit Flansch
CHVN 315-710	Typ K	Typ V	Typ F
		NG = 25 mm 	

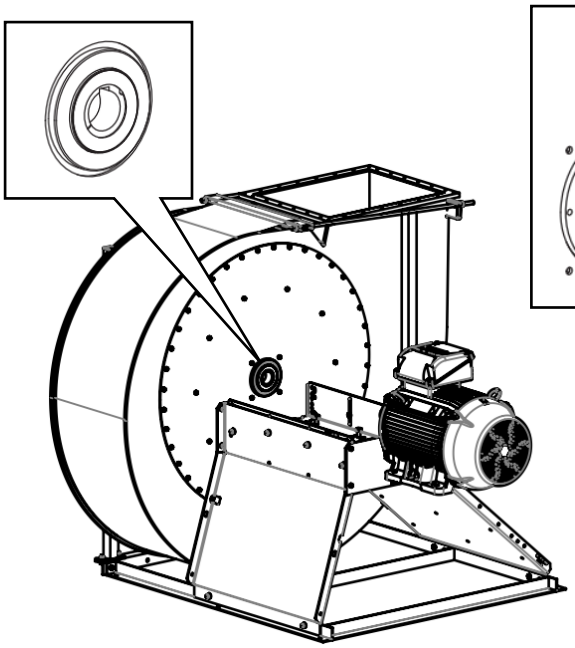
Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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

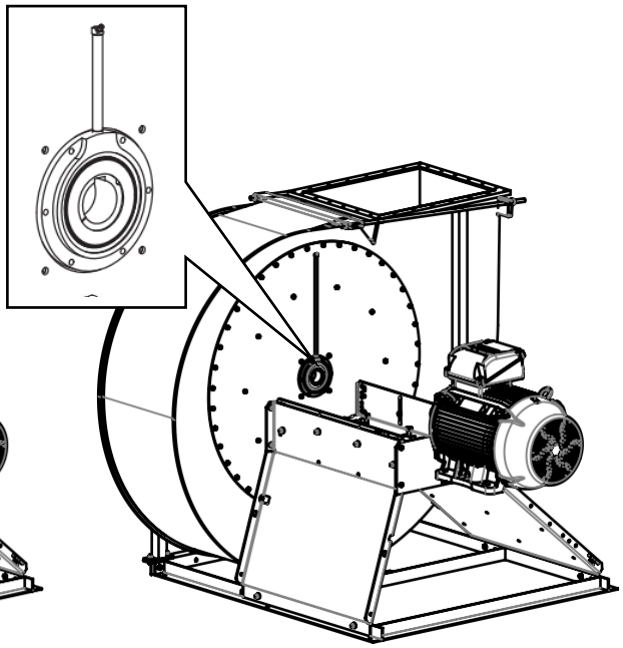
Nabendichtung

1. Lippendichtung

- Material Gehäuse 1.4404
- Material Dichtung PTFE, FKM

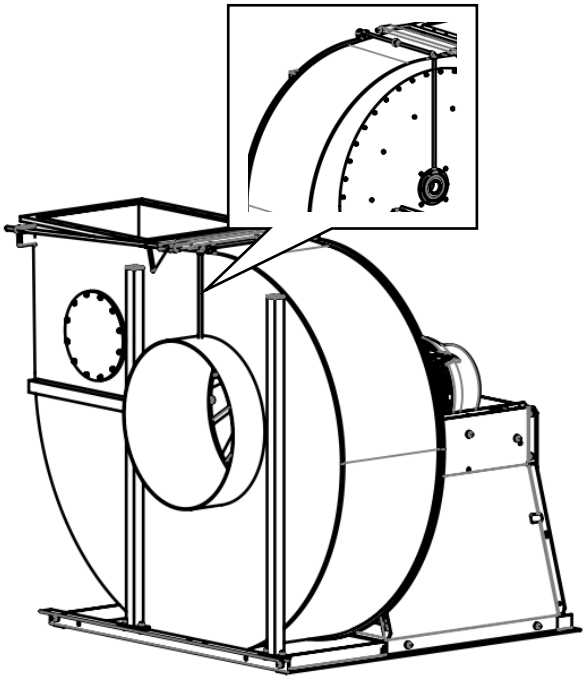


Lippendichtung einfach

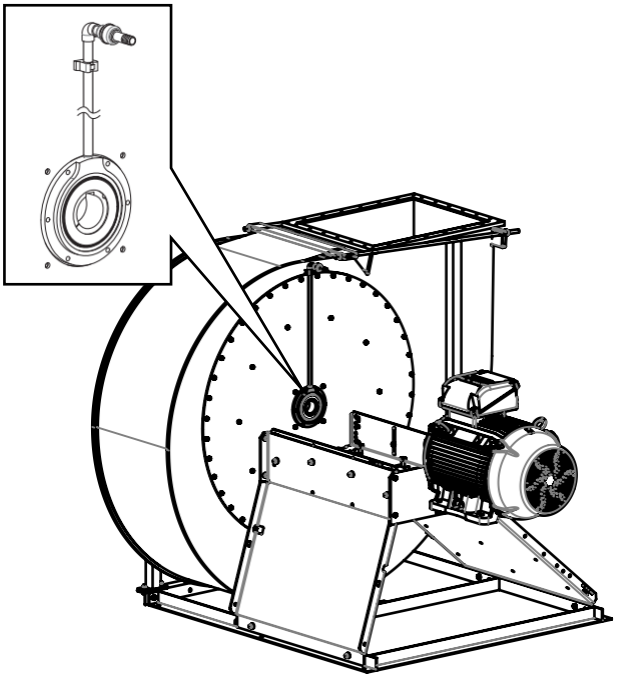


Doppeldichtung mit Nachschmiernippel

- Folgende Ergänzungen sind zur Doppeldichtung möglich



Option Rücksaugung



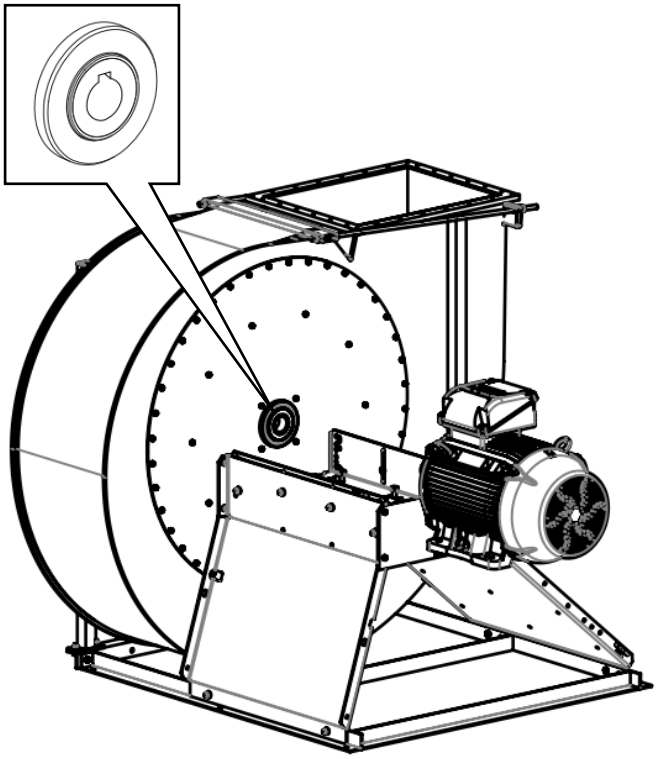
Option Sperrgas

Ausgabe 2025 • 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

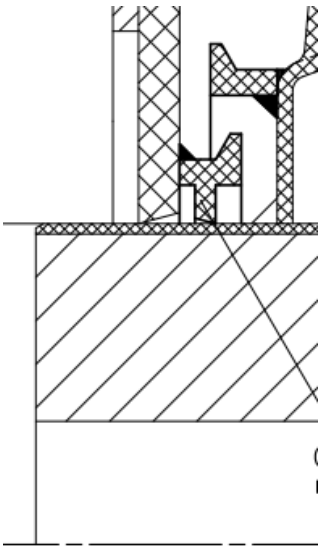
2. Filzringdichtung

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



3. Labyrinthdichtung

- Material Dichtung PE, PP, PPs, PPs-el, PVDF, PVC (gleich wie Gehäuse)
- Bemerkung: Dichtungsringe verschweisst mit Gehäuse und Laufrad

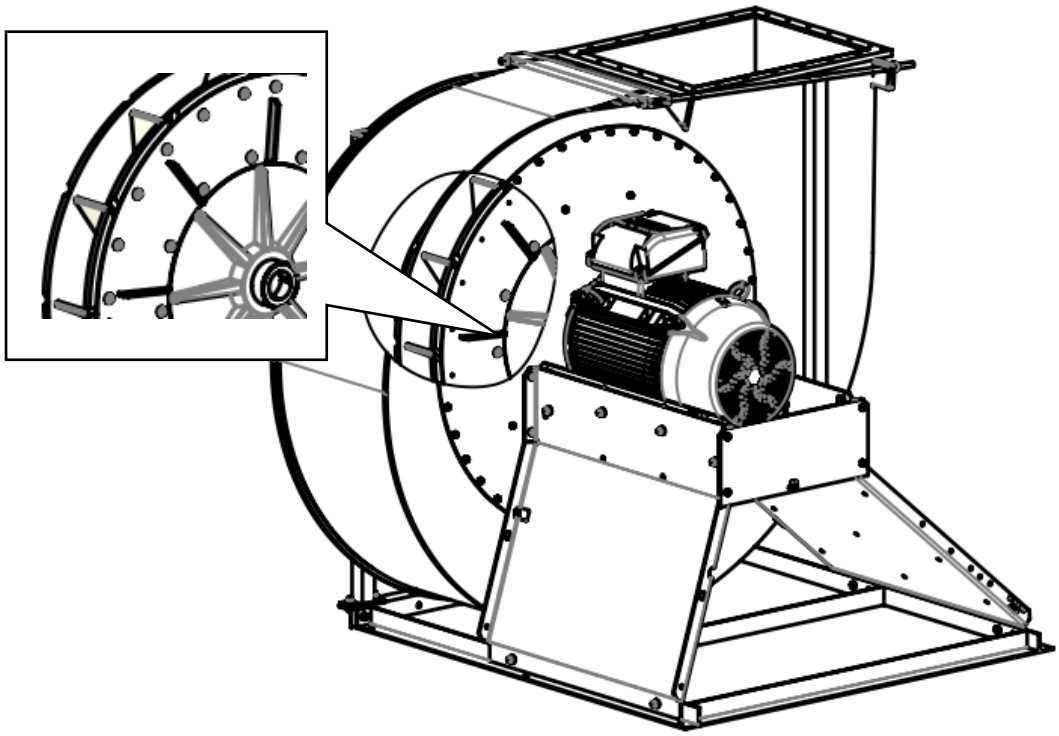


Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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

4. Rückenschaufeln (Unterdruck im Nabenbereich)

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

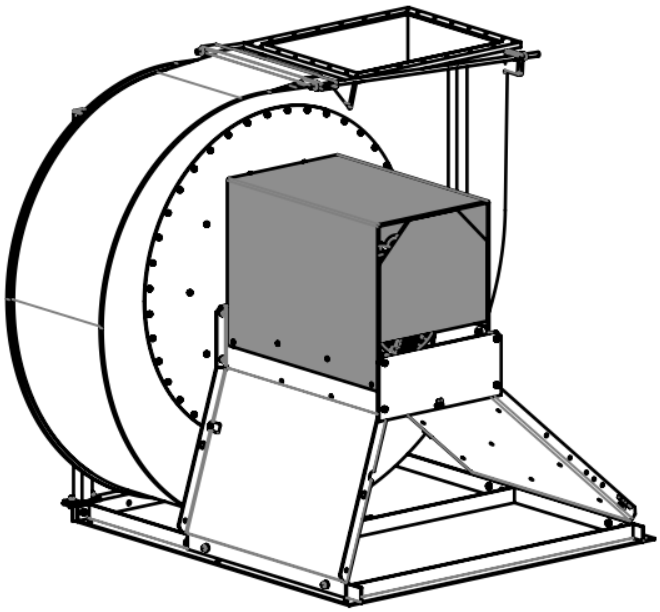


Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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

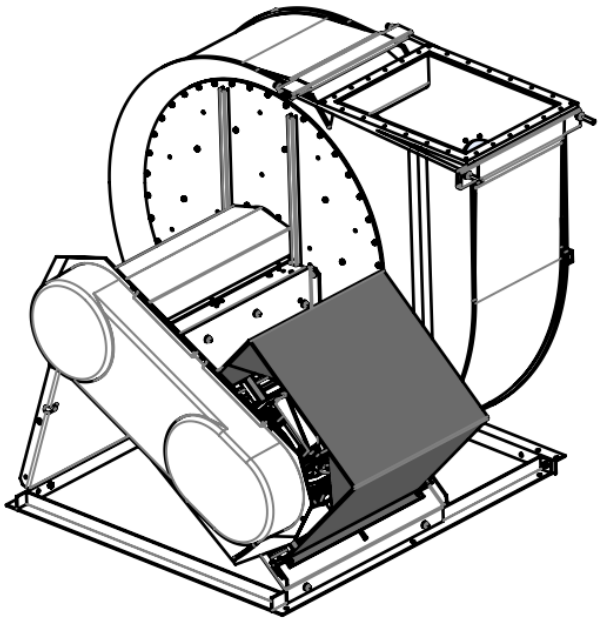
Motorabdeckung Direktantrieb

- Material PE, PPs-el



Motorabdeckung Keilriemenantrieb

- Material PE, PPs-el



Ausgabe 2025 • 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

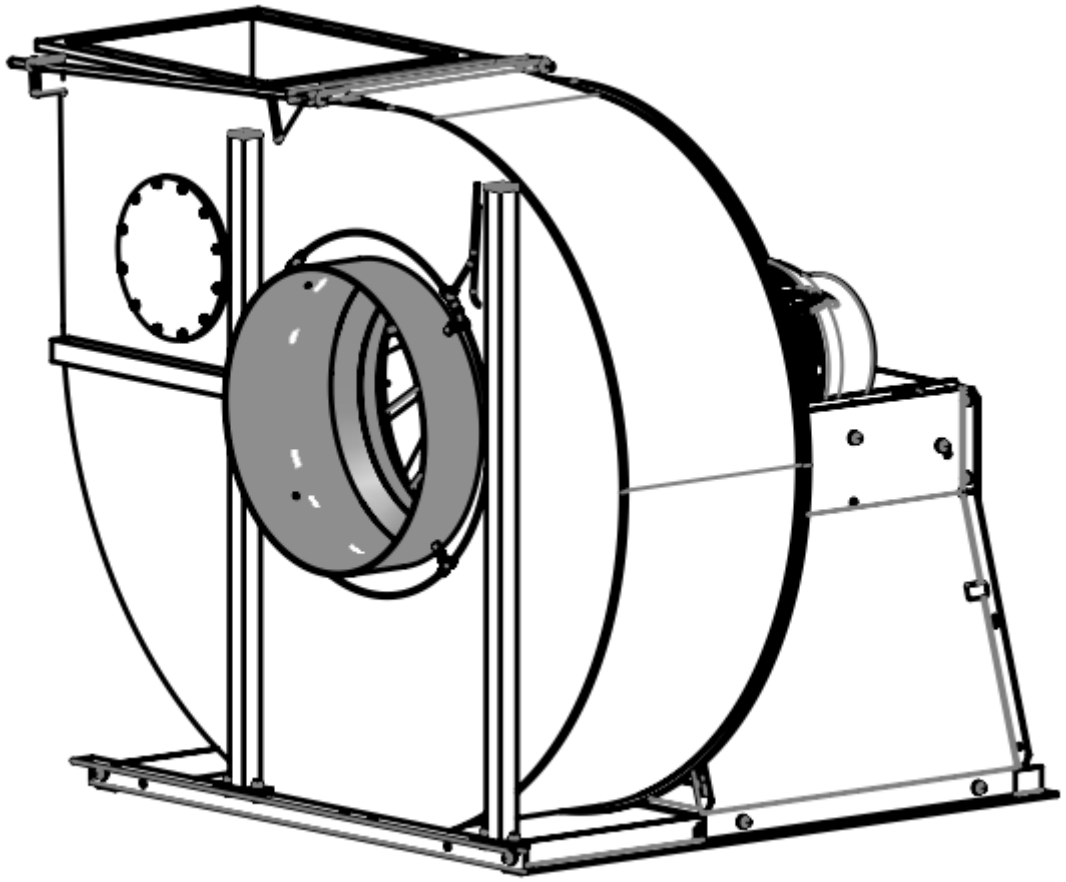
Volumenstrom-Messstelle

- Kurzbeschreibung
  Mit Hilfe einer integrierten Volumenstrommessstelle kann der aktuelle Volumenstrom ermittelt werden. Anhand des Ist- und Sollwertes kann über das Regelgerät und dem Frequenzumrichter die Motorleistung auf den gewünschten Volumenstrom (Sollwert) eingeregelt werden.

  Eine detaillierte Produktbeschreibung finden Sie im Downloadbereich der Website www.colasit.com/downloads unter „Zubehör“ oder über Ihren Vertriebspartner.

- Anwendung
  Die vorgefertigte Volumenstromessstelle wird an Stelle des Standard-Ansaugrohrs in das Gehäuse eingebaut.
  Für die Regelung sind folgende Zusatzgeräte notwendig:
  - Differenzdrucktransmitter
  - Volumenstrom Regelgerät
  - Frequenzumrichter

- Für Grössen / Ansaug-Ø: 450, 500, 560, 630, 710
- Materialien PE, PP, PPs, PPs-el, PVDF, PVC (wie Gehäuse)



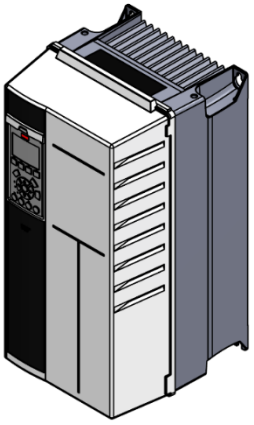
Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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

Frequenzumrichter für Drehzahlregelung

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

Frequenzumrichter IP20
für Schaltschrankeinbau



Frequenzumrichter IP55
für externe Aufstellung

Ausgabe 2025 • 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