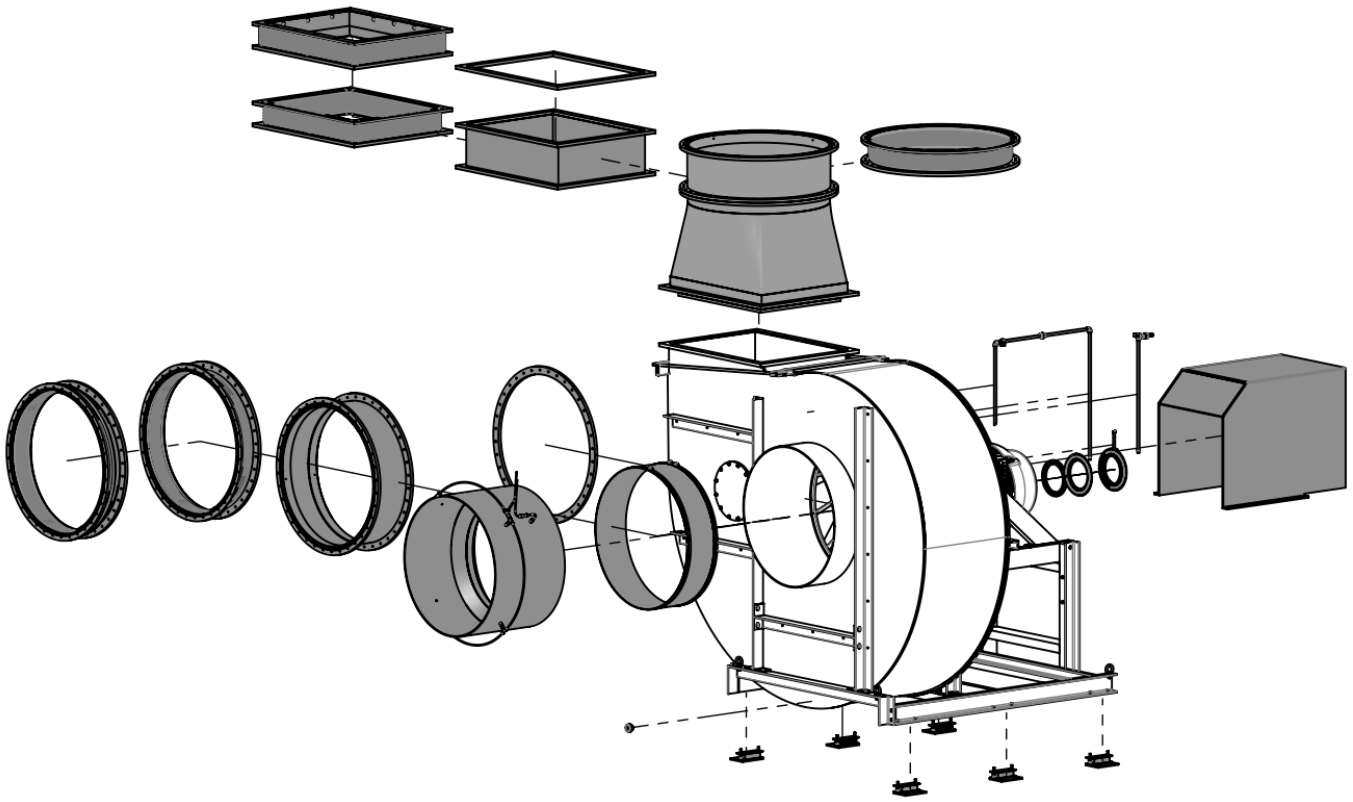
Übersicht



Inhaltsverzeichnis

Schwingungsdämpfer für Bodenmontage für Profilständer * 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

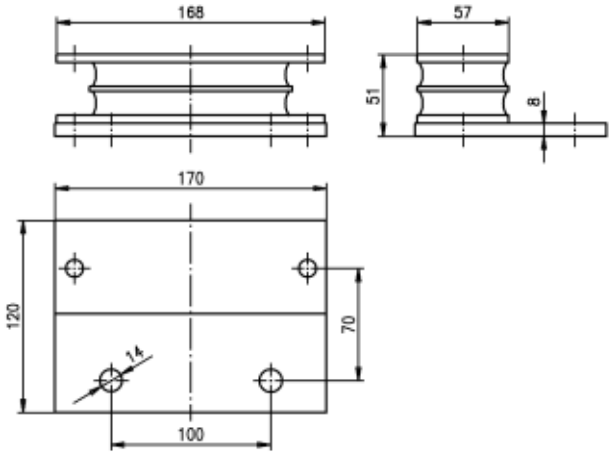
***Erforderliche Auswahl für Betrieb**

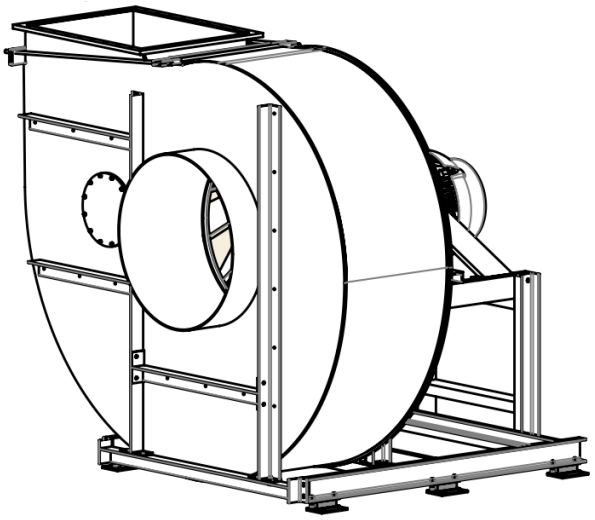
Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

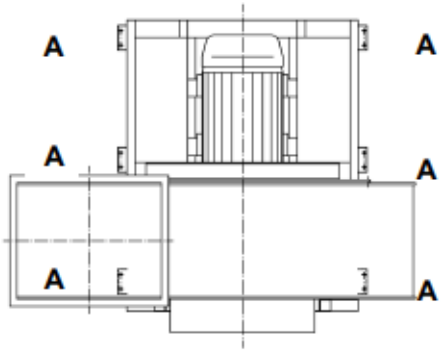
COLASIT AG
Kunststoffbau • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez
Tel. +41 (0)33 655 61 61 • ventilatoren@colasit.com
www.colasit.com

Schwingungsdämpfer für Bodenmontage für Profilständer *

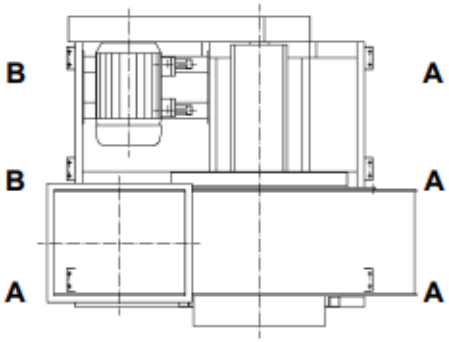
- Material Naturkautschuk (Schwingungselement)
  Verzinkt, Edelstahl (Befestigung Schwingungsdämpfer)







Direktantrieb



Keilriemenantrieb

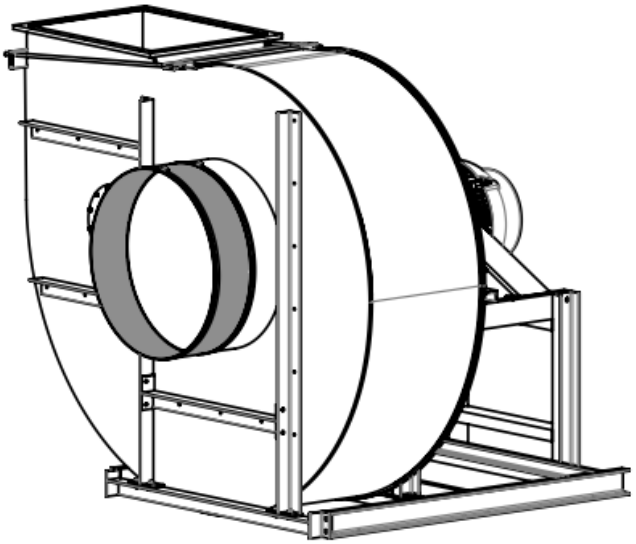
		Anzahl Elemente					
Ventilator	**Motor-gewicht**	**Direktantrieb**	**Keilriemenantrieb**				
Typ CHVN	**[kg]**	**Position A 45° Sh**	**Position A 45° Sh**	**Position B 45° Sh**	**Position B 55° Sh**	**Position B 65° Sh**	**Position B 70° Sh**
800	<300	6	4	2			
	300-550	6	4		2		
	550-800	6	4			2	
900	<300	6	4	2			
	300-550	6	4		2		
	550-800	6	4			2	
1000	<300	6	4	2			
	300-550	6	4		2		
	550-800	6	4			2	
	800-1100	6	4				2
1120 1250	<300	6	4	2			
	300-550	6	4		2		
	550-800	6	4			2	
	800-1100	6	4				2

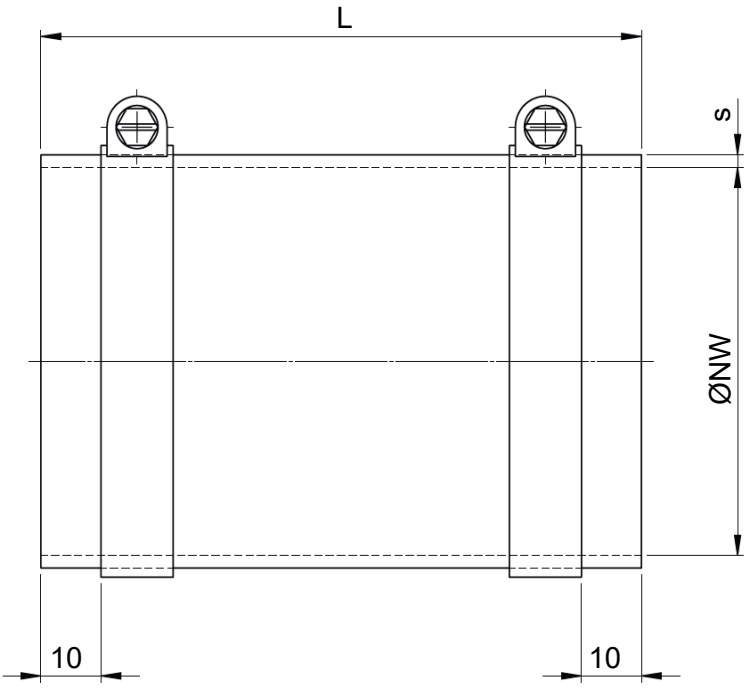
Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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





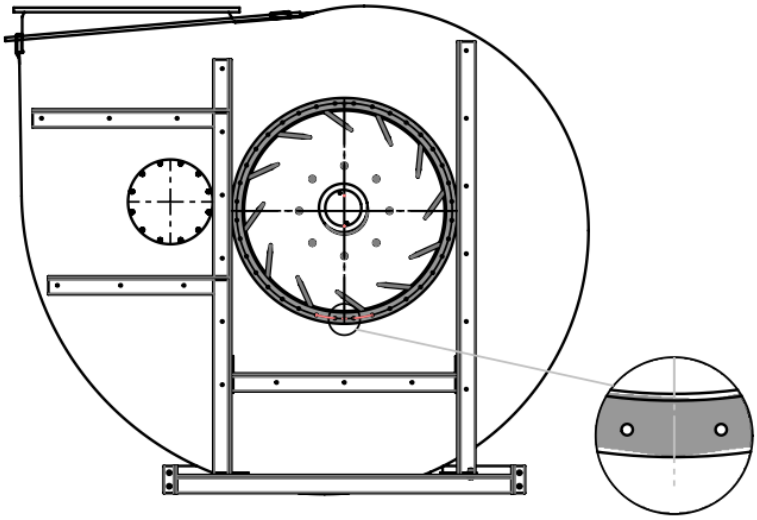
NW Ø	L	s
800-1250	250	3

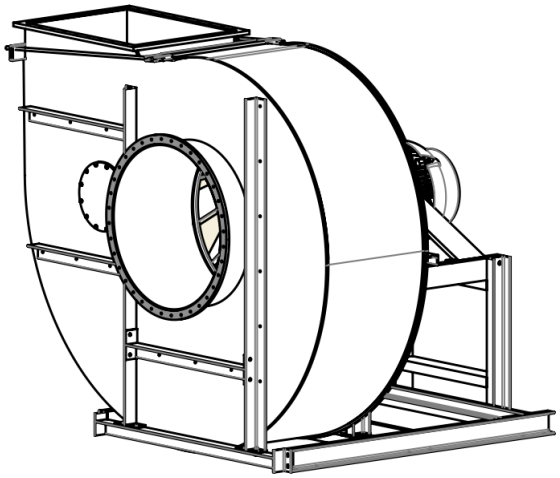
Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

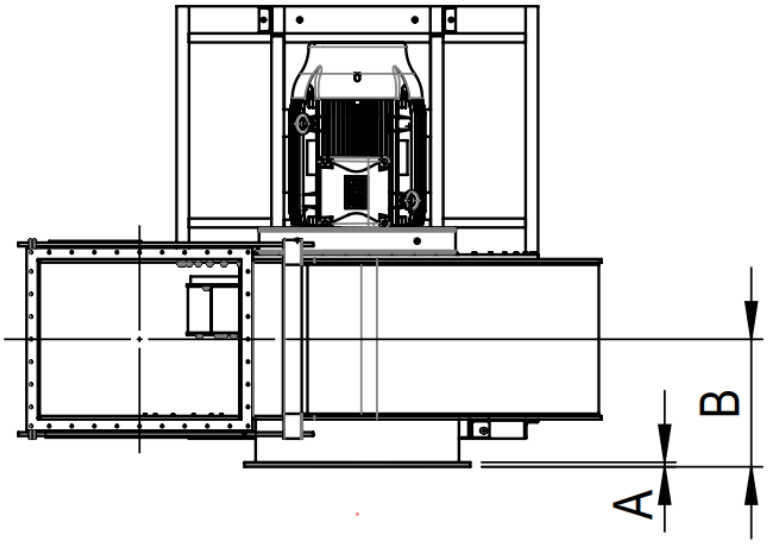
COLASIT AG
Kunststoffbau • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez
Tel. +41 (0)33 655 61 61 • ventilatoren@colasit.com
www.colasit.com

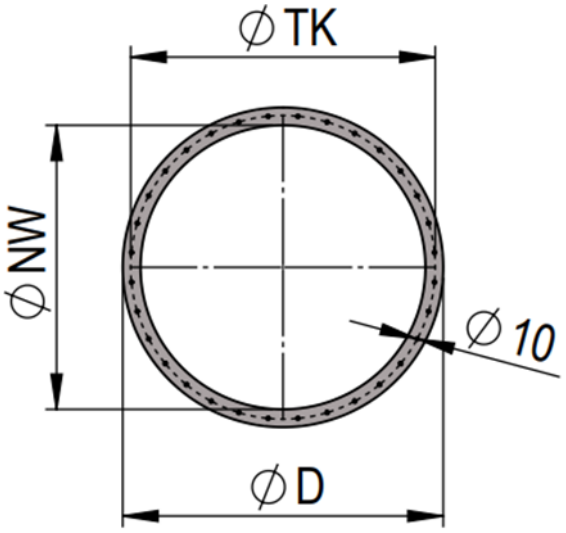
Flansch CN *

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









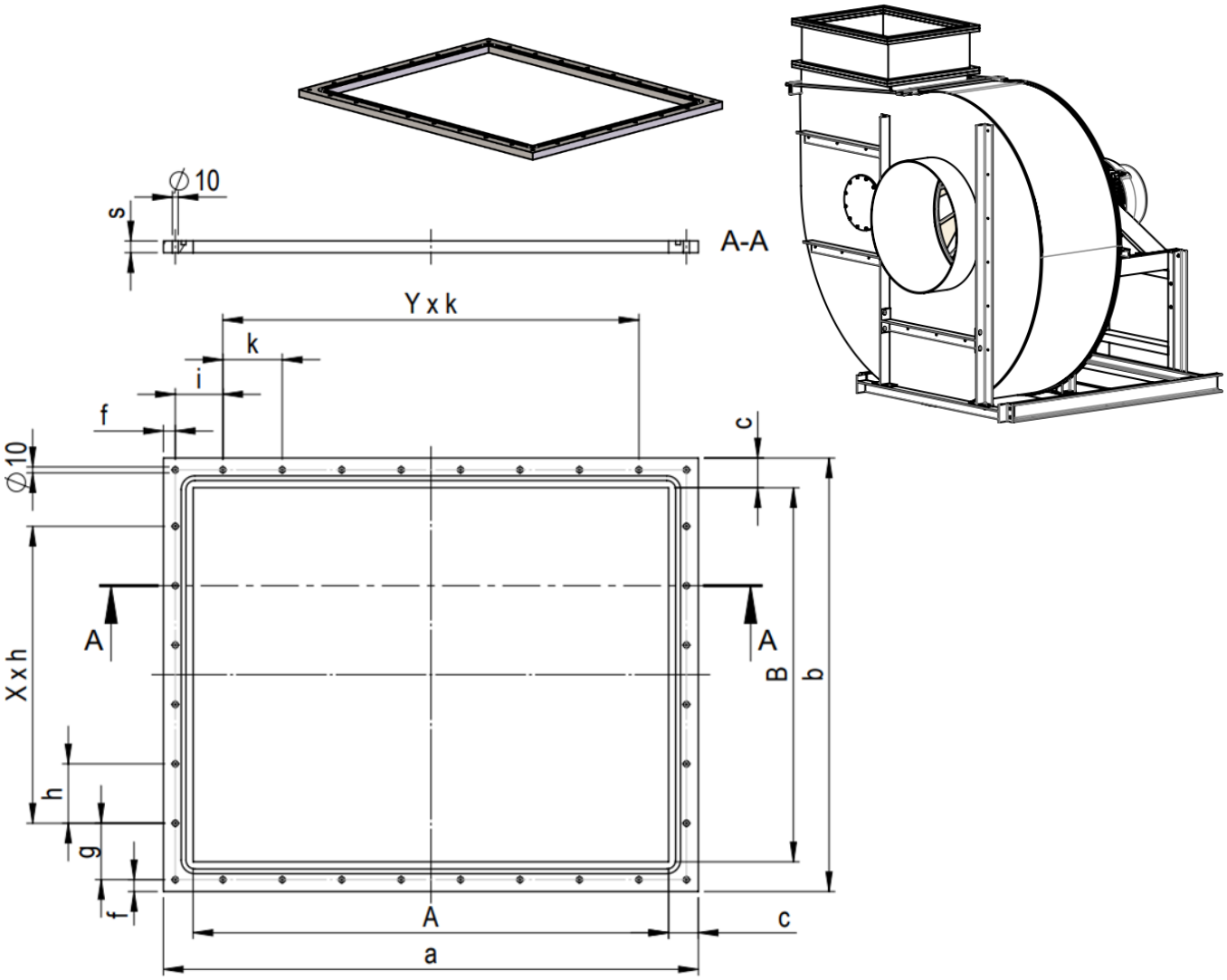
Ø NW	A	B	Ø D	Ø TK	Anz. ø10
800	20	505	900	855	32
900	20	565	1000	955	36
1000	20	635	1100	1055	40
1120	20	715	1220	1175	45
1250	20	805	1350	1305	48

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



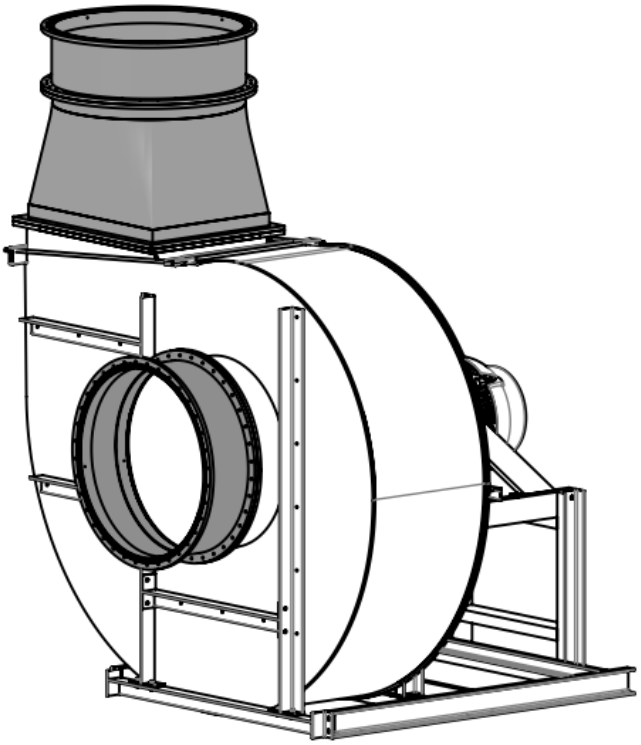
Ventilator Typ CHVN	Abmessungen											Loch Ø10 Anzahl
	A	B	a	b	c	s	f	g	X x h	i	Y x k	
800	800	630	900	730	50	20	20	95	5x100	80	7x100	32
900	900	710	1000	810	50	20	20	85	6x100	80	8x100	36
1000	1000	800	1100	900	50	20	20	80	7x100	80	9x100	40
1120	1120	900	1220	1000	50	20	20	80	8x100	90	10x100	44
1250	1250	1000	1350	1100	50	20	20	80	9x100	105	11x100	48

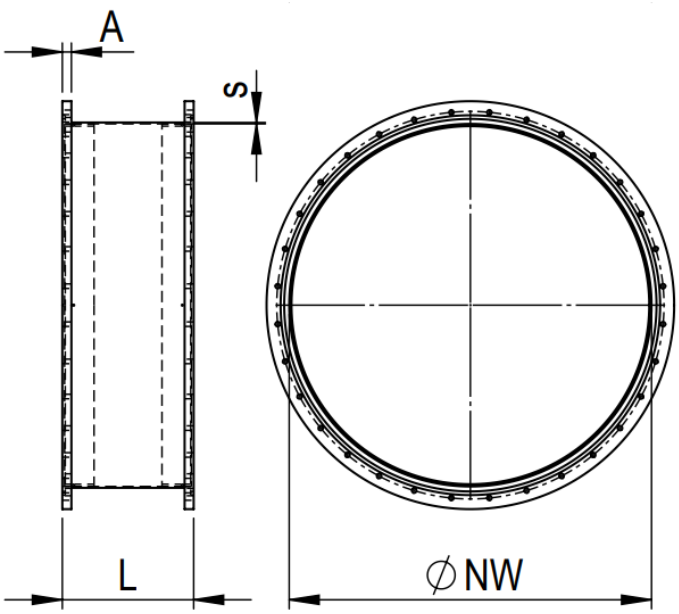
Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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





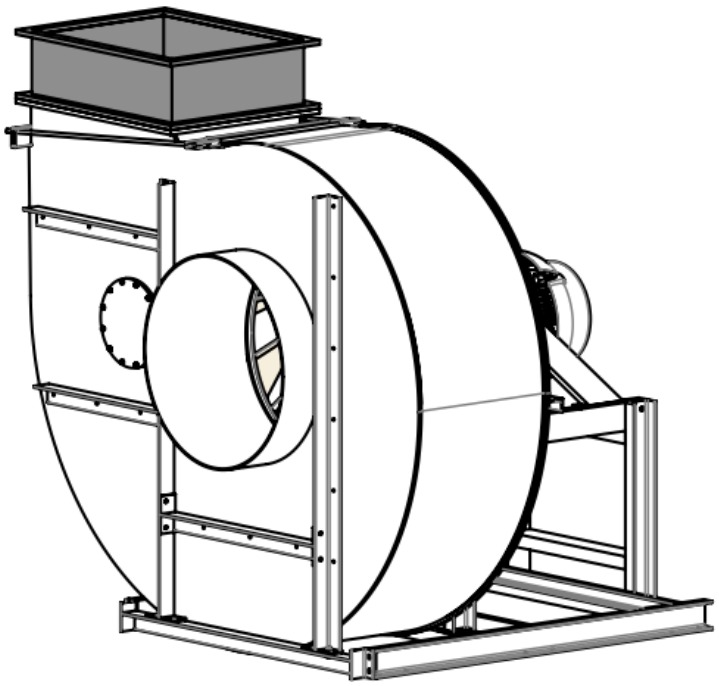
NW Ø	A	L	s
800	20	290	3
900	20	290	3
1000	20	290	3
1120	20	290	3
1250	20	290	3

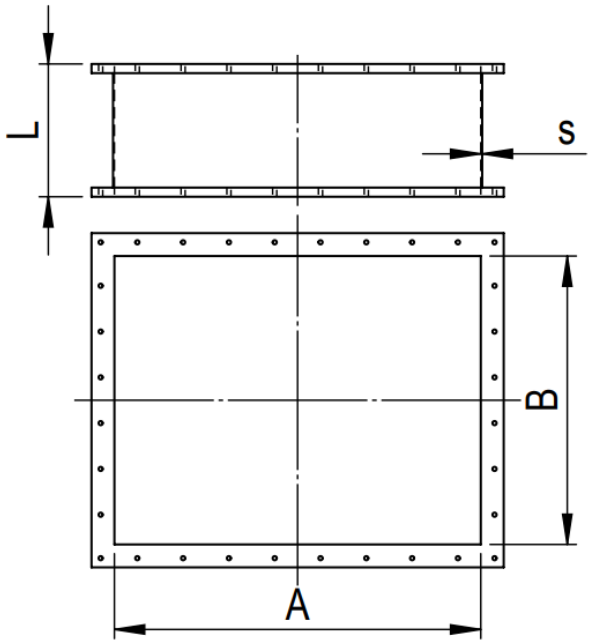
Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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)





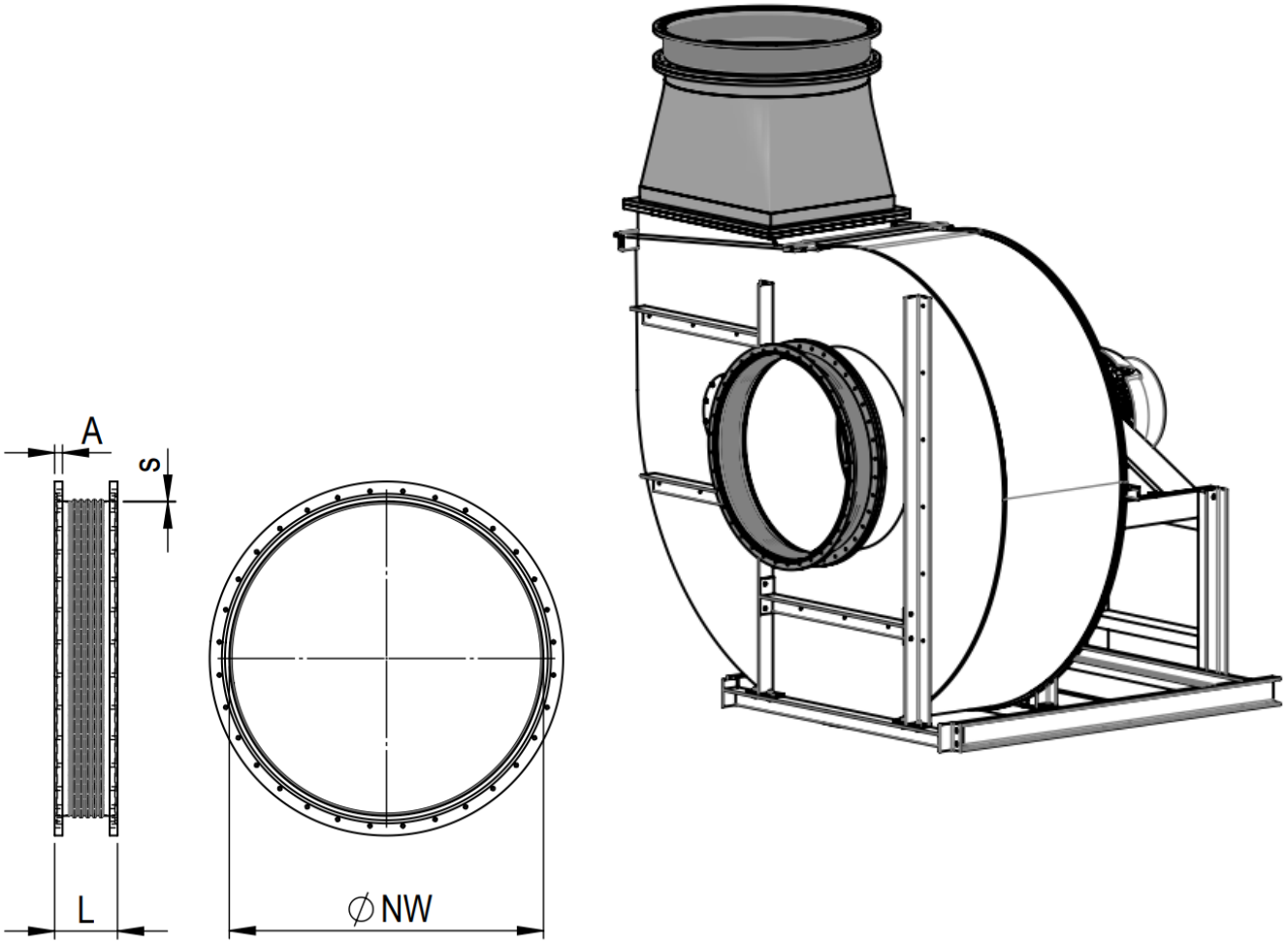
NW	A	B	L	s
800	800	630	290	3
900	900	710	290	3
1000	1000	800	290	3
1120	1120	900	290	3
1250	1250	1000	290	3

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



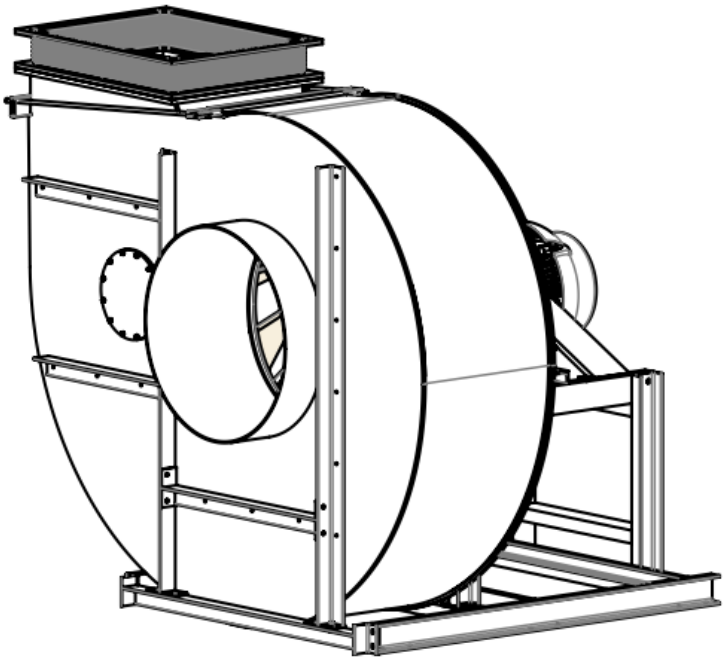
NW Ø	A	L	s
800	20	160	3
900	20	160	3
1000	20	160	3
1120	20	160	3
1250	20	160	3

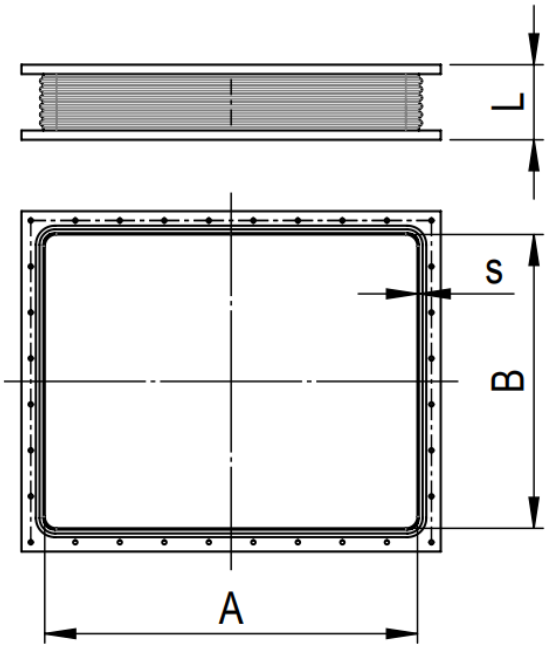
Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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
800	800	630	160	3
900	900	810	160	3
1000	1000	900	160	3
1120	1120	1000	160	3
1250	1250	1100	160	3

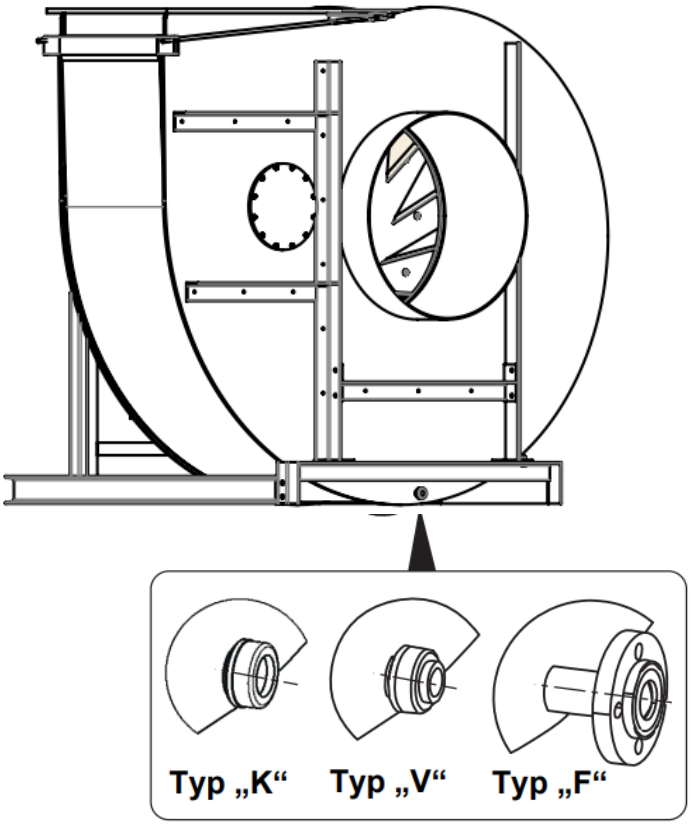
Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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

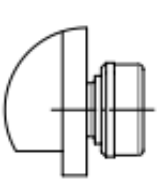
Kondensatstutzen

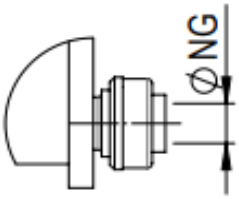
- Material PE, PP, PVDF, PVC

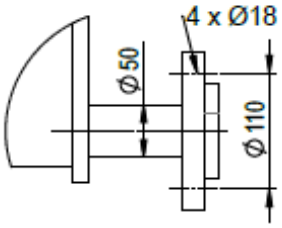
  Bemerkung: Angepasste Traverse am Grundrahmen bei Anwendung mit Kondensatstutzen



Ventilator Typ	mit Kappe	mit Verschraubung	mit Flansch
CHVN 800-1250	Typ K	Typ V	Typ F
		NG = 25 mm	







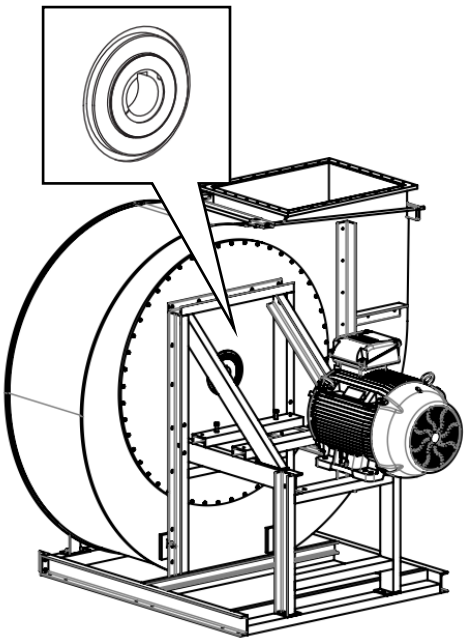
Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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

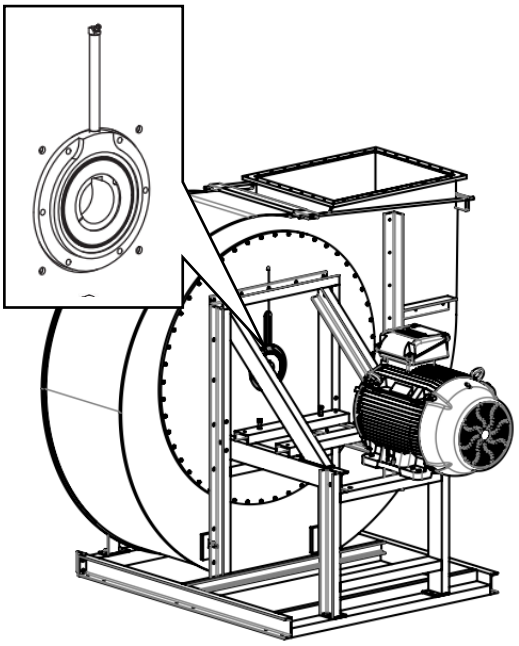
Nabendichtung

1. Lippendichtung

- Material Gehäuse 1.4404
- Material Dichtung PTFE, FKM

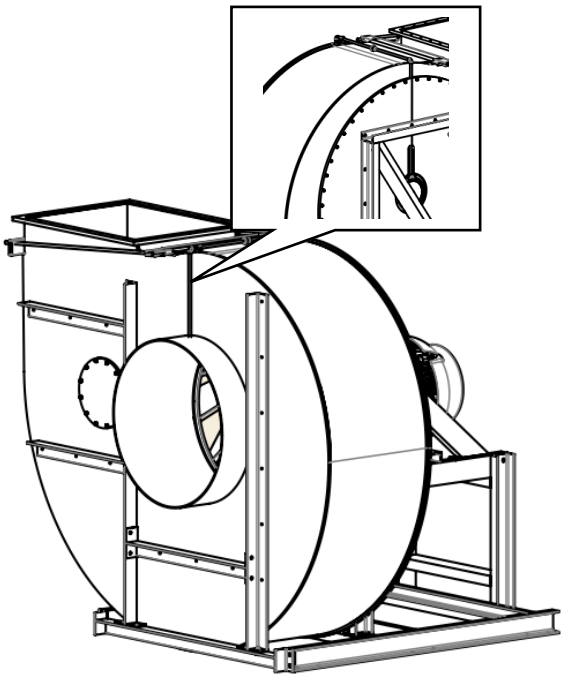


Lippendichtung einfach

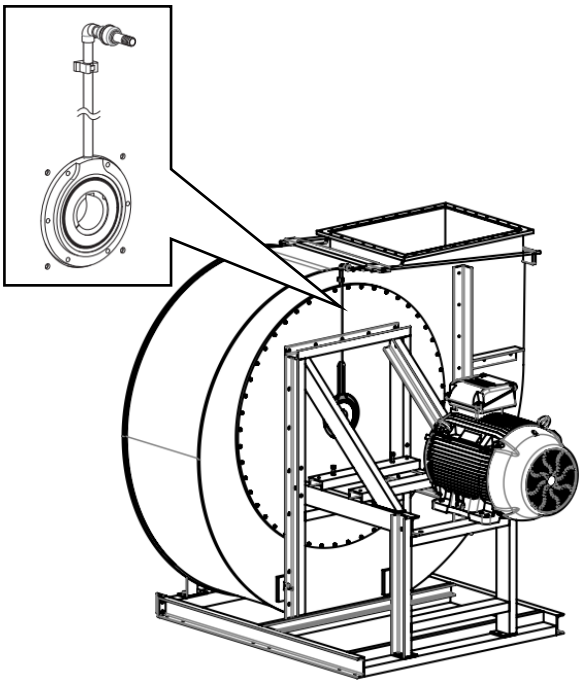


Doppeldichtung mit Nachschmiernippel

- Folgende Ergänzungen sind zur Doppeldichtung möglich



Option Rücksaugung



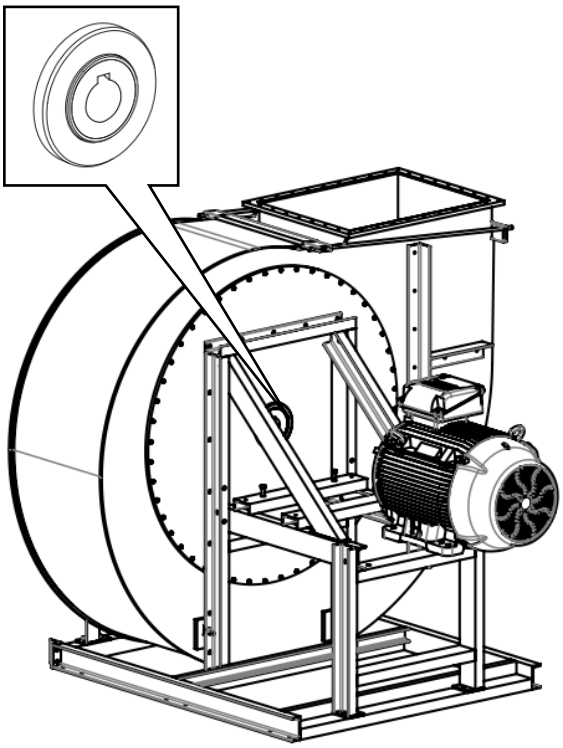
Option Sperrgas

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

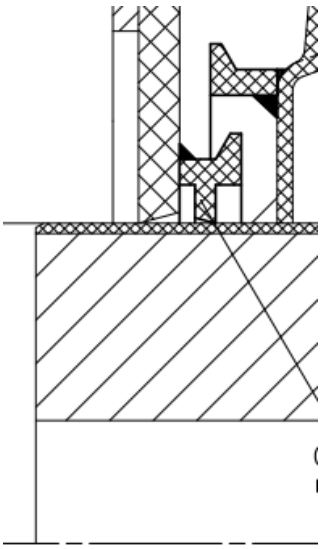
2. Filzringdichtung

- 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

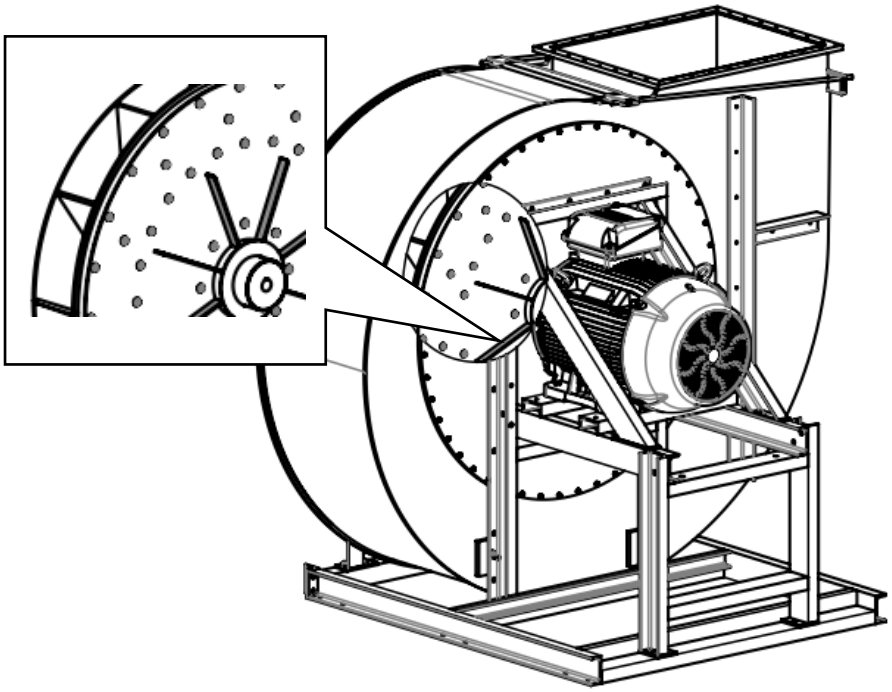


Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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)

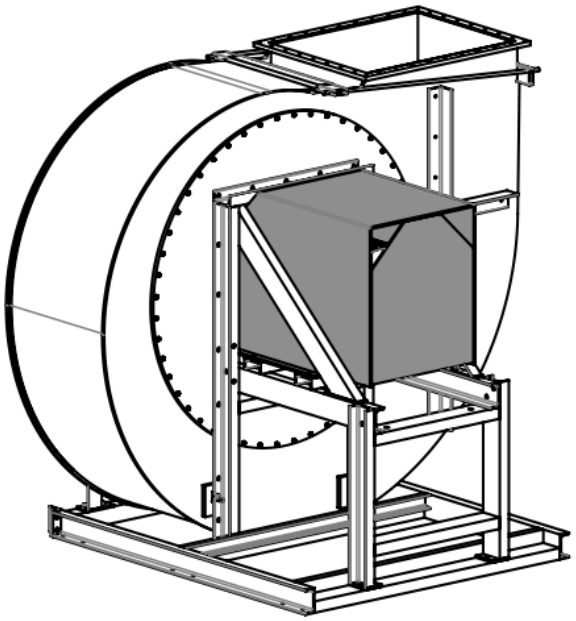


Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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

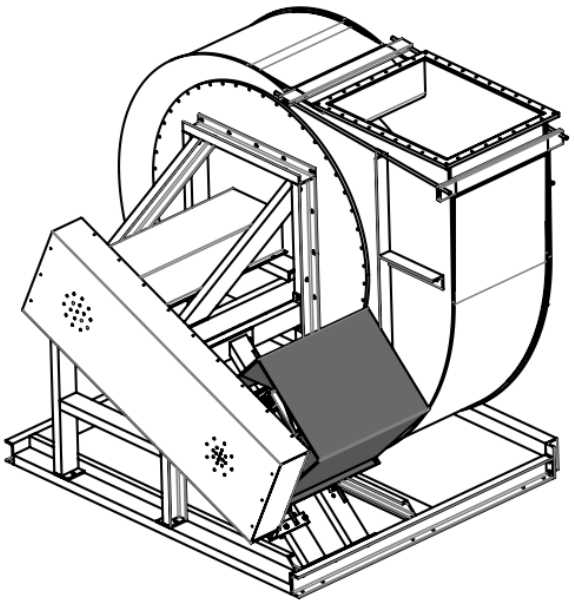
Motorabdeckung Direktantrieb

- 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

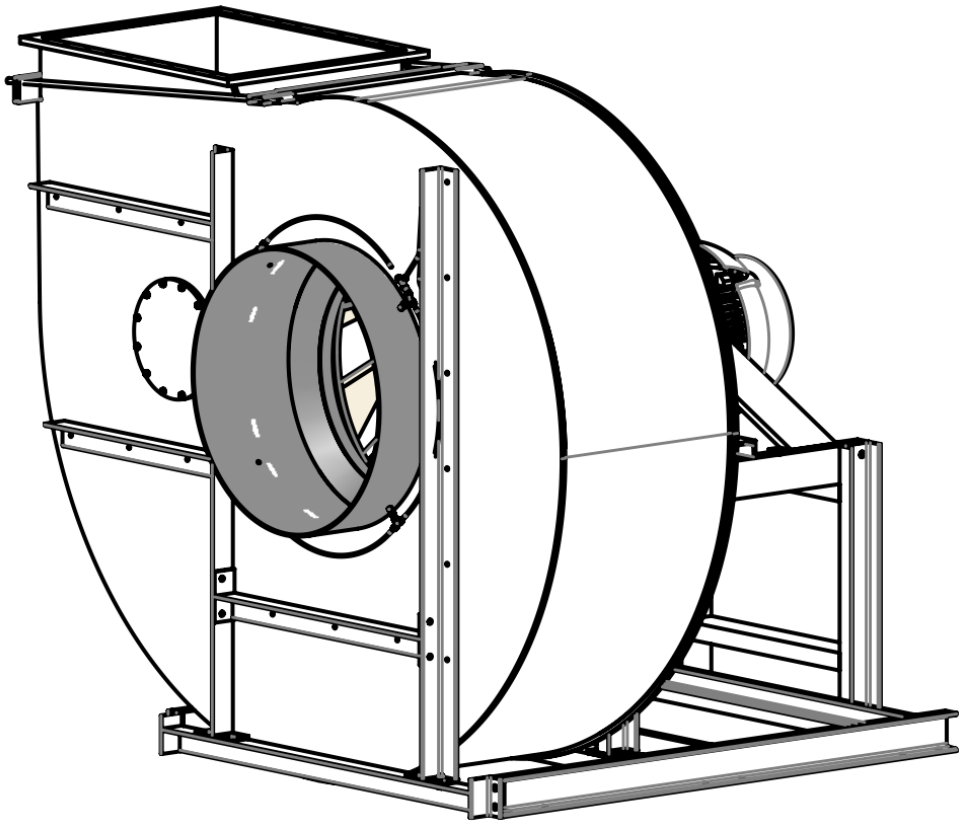
Volumenstrom-Messstelle

- 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

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



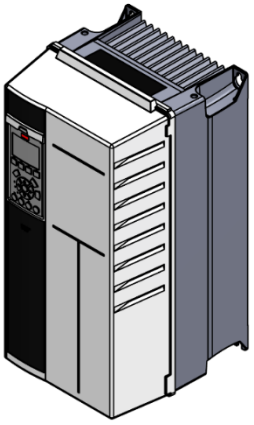
Ausgabe 2025 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

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