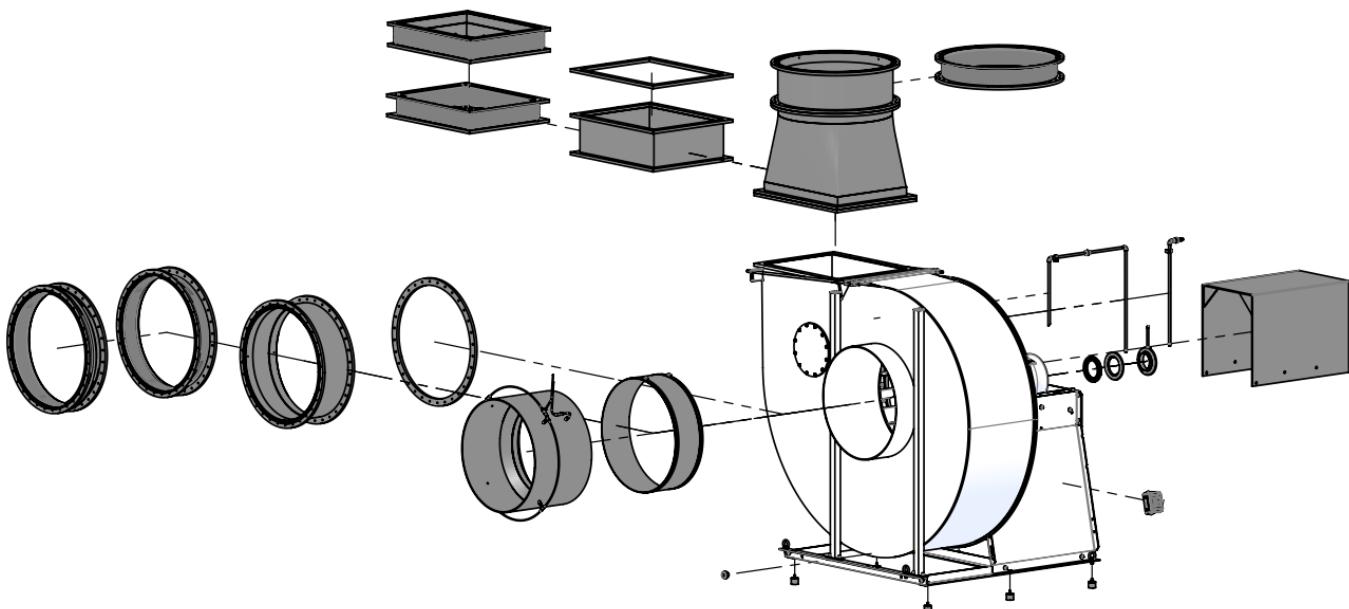


Übersicht



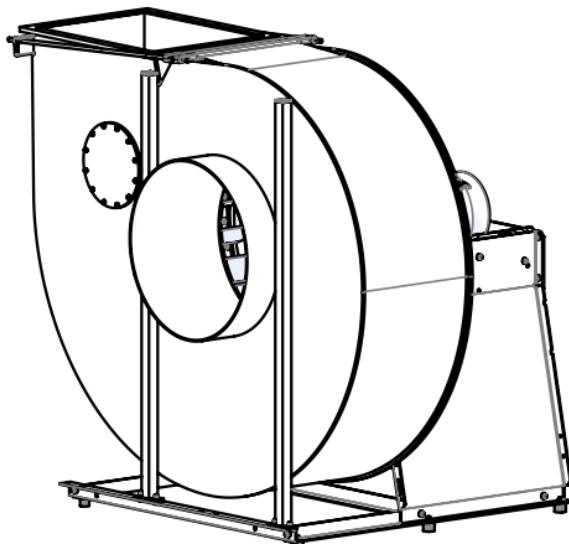
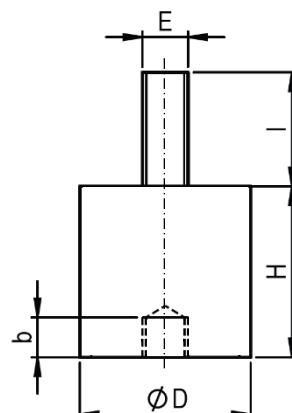
Inhaltsverzeichnis

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

Schwingungsdämpfer für Bodenmontage für Blechständer *

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

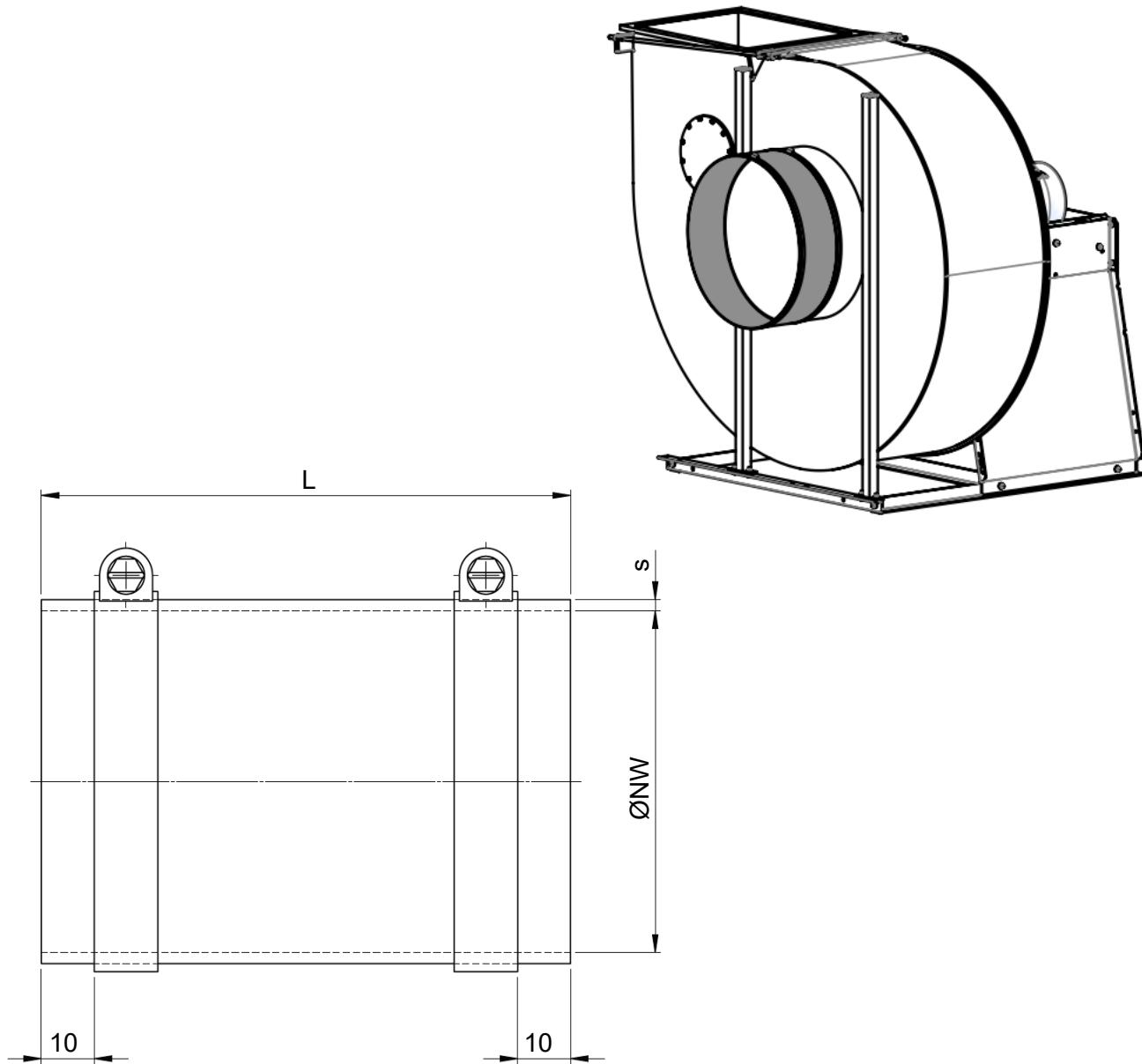
*Schwingungsdämpfer für Bodenmontage*

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

Ventilator Typ	Bodenmontage	Anzahl Elemente
CMV 450-560	40/40, B	4
CMV 630	50/40, B	4
CMV 710-800	50/40, B	6

Manschette rund mit Spannbänder *

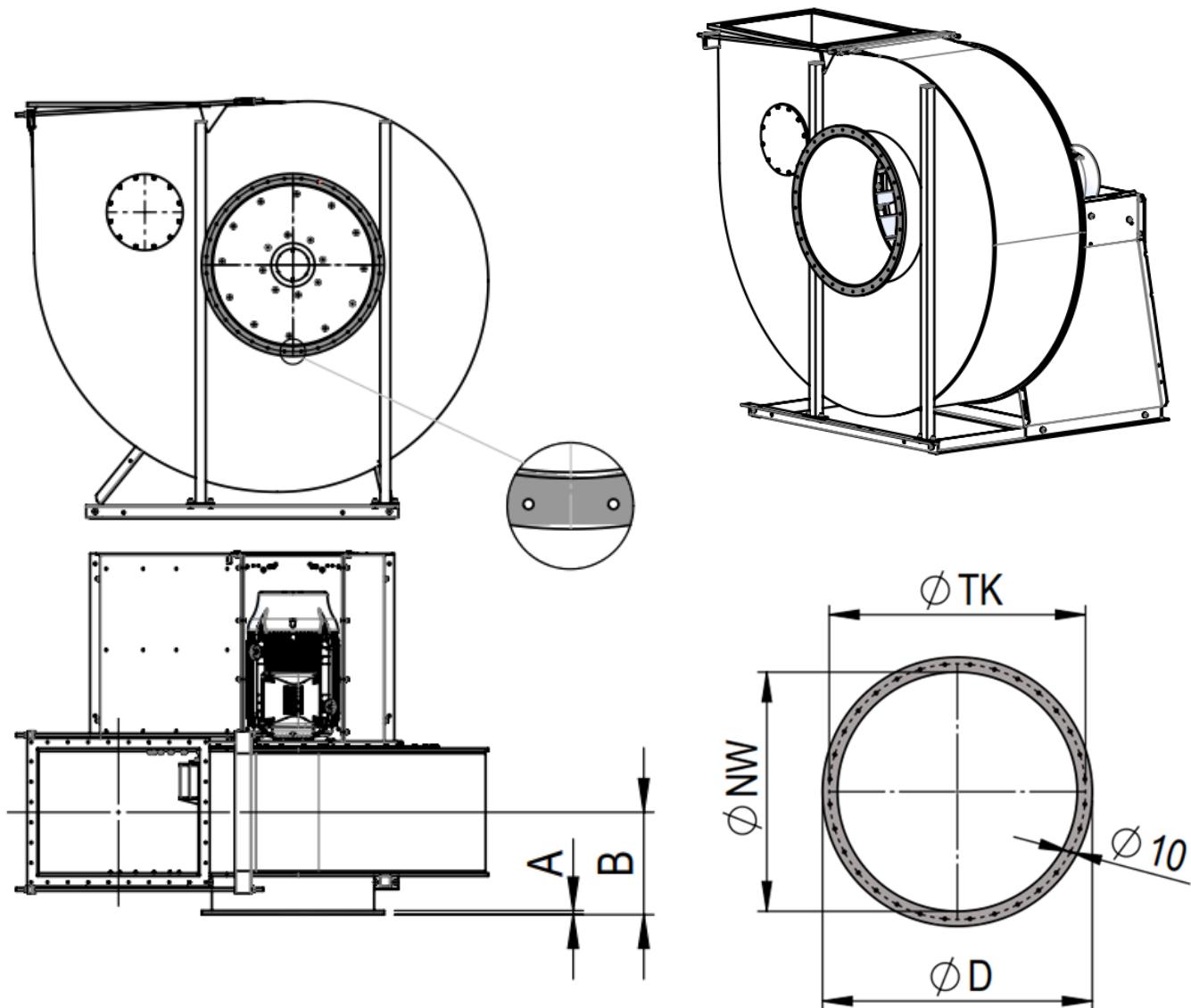
- Material Weich-PVC (Manschette)
- Anwendung Edelstahl (Spannband)
- Anwendung Ansaugseitig



NW Ø	L	s
450-500	160	3
560-710	200	3
800	250	3

Flansch CN *

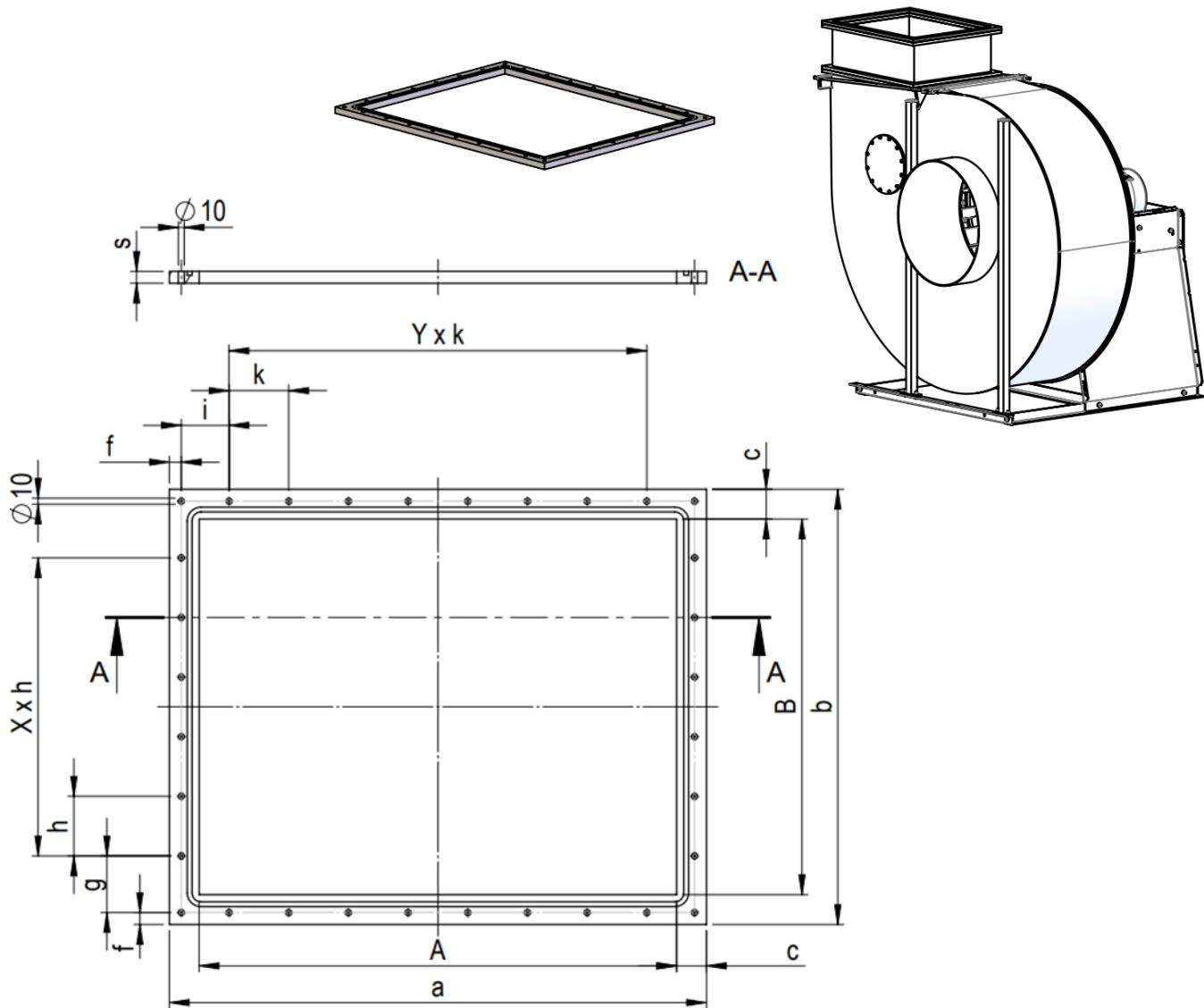
- Material PE, PP, PPs, PPs-el, PVDF, PVC (gleich wie Gehäuse)



Ø NW	A	B	Ø D	Ø TK	Anz. Ø10
450	15	285	530	495	20
500	15	320	600	555	22
560	20	360	660	615	24
630	20	405	730	685	26
710	20	455	810	765	28
800	20	505	900	855	32

Flansch CN eckig *

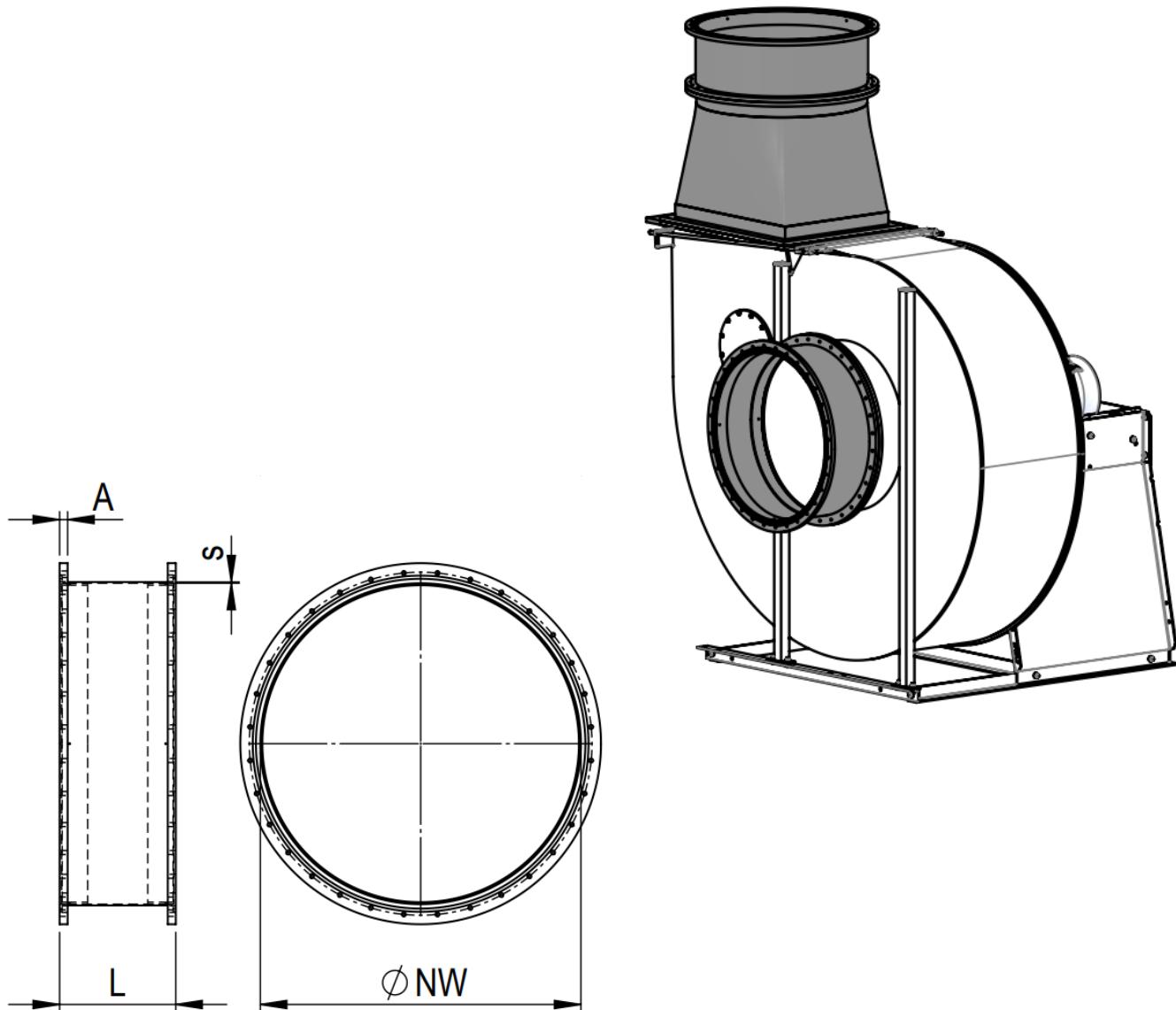
- Material PE, PP, PPs, PPs-el, PVDF, PVC (gleich wie Gehäuse)
Mit Dichtschnur EPDM (Optional FKM)
- Bemerkung: Zusatzteil zum Anschluss von Rechteckkanäle



Ventilator Typ CMV	Abmessungen											Loch Ø10 Anzahl
	A	B	a	b	c	s	f	g	X x h	i	Y x k	
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
800	800	630	900	730	50	20	20	95	5x100	80	7x100	32

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
450	15	190	3
500	15	200	3
560-710	20	250	3
800	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

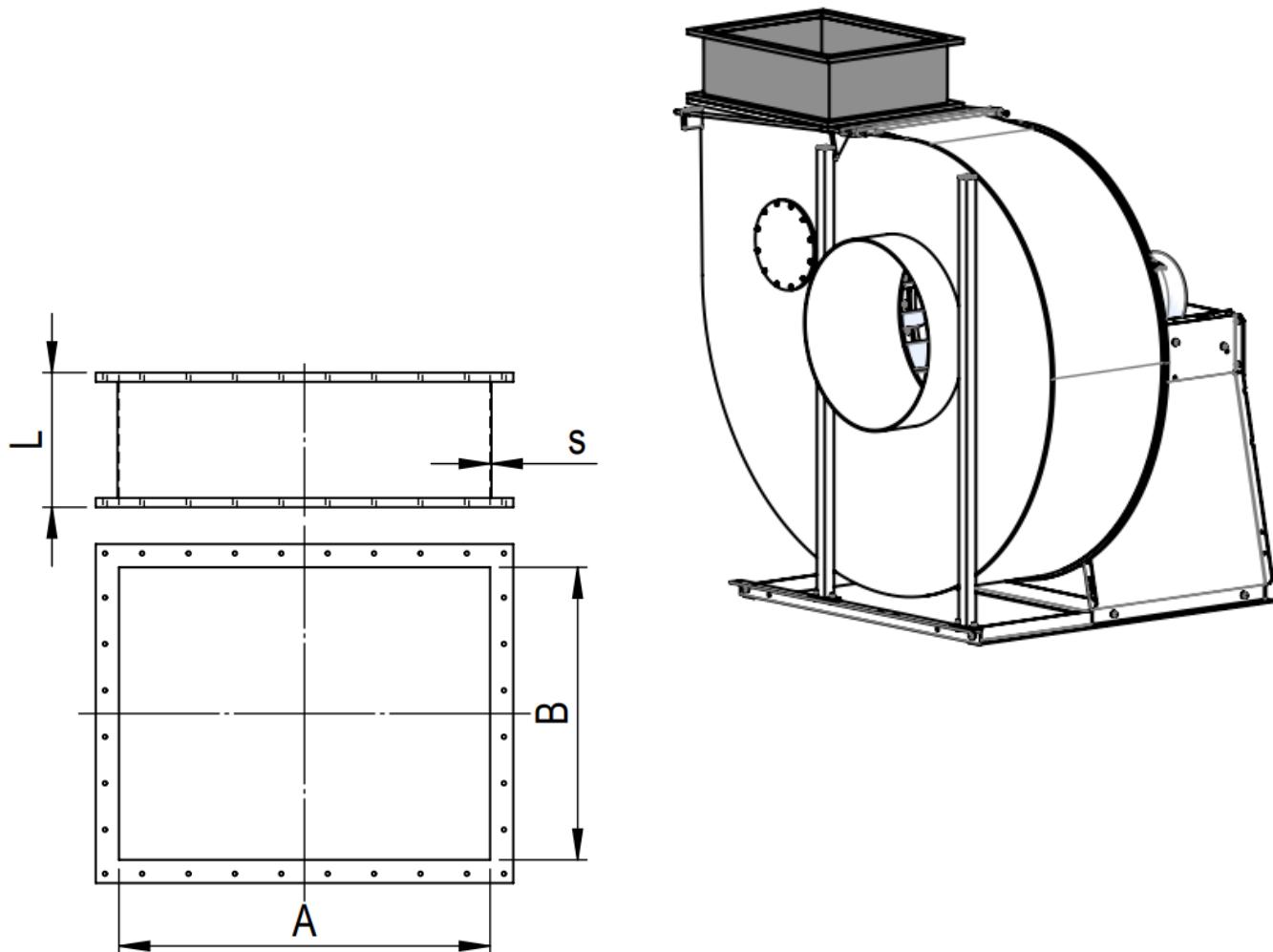
www.colasit.com

Competence in plastics. Worldwide.



Manschette PVC mit Flansch eckig beidseitig *

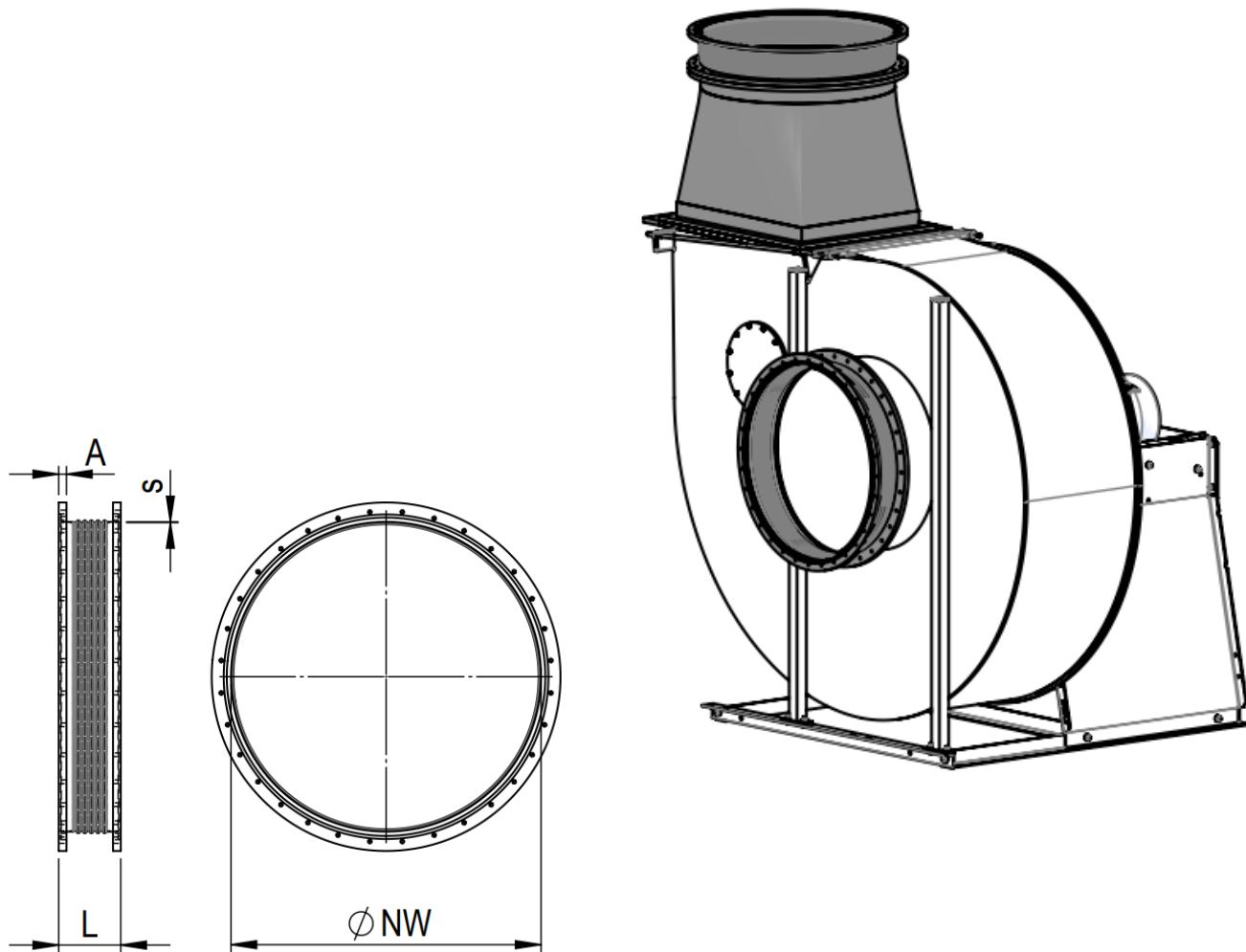
- Material PVC (Flansch)
Weich-PVC (Manschette)
Mit Dichtschnur EPDM (Optional FKM)



NW	A	B	L	s
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
800	800	630	290	3

Wellflex-Manschette rund mit Flansch beidseitig *

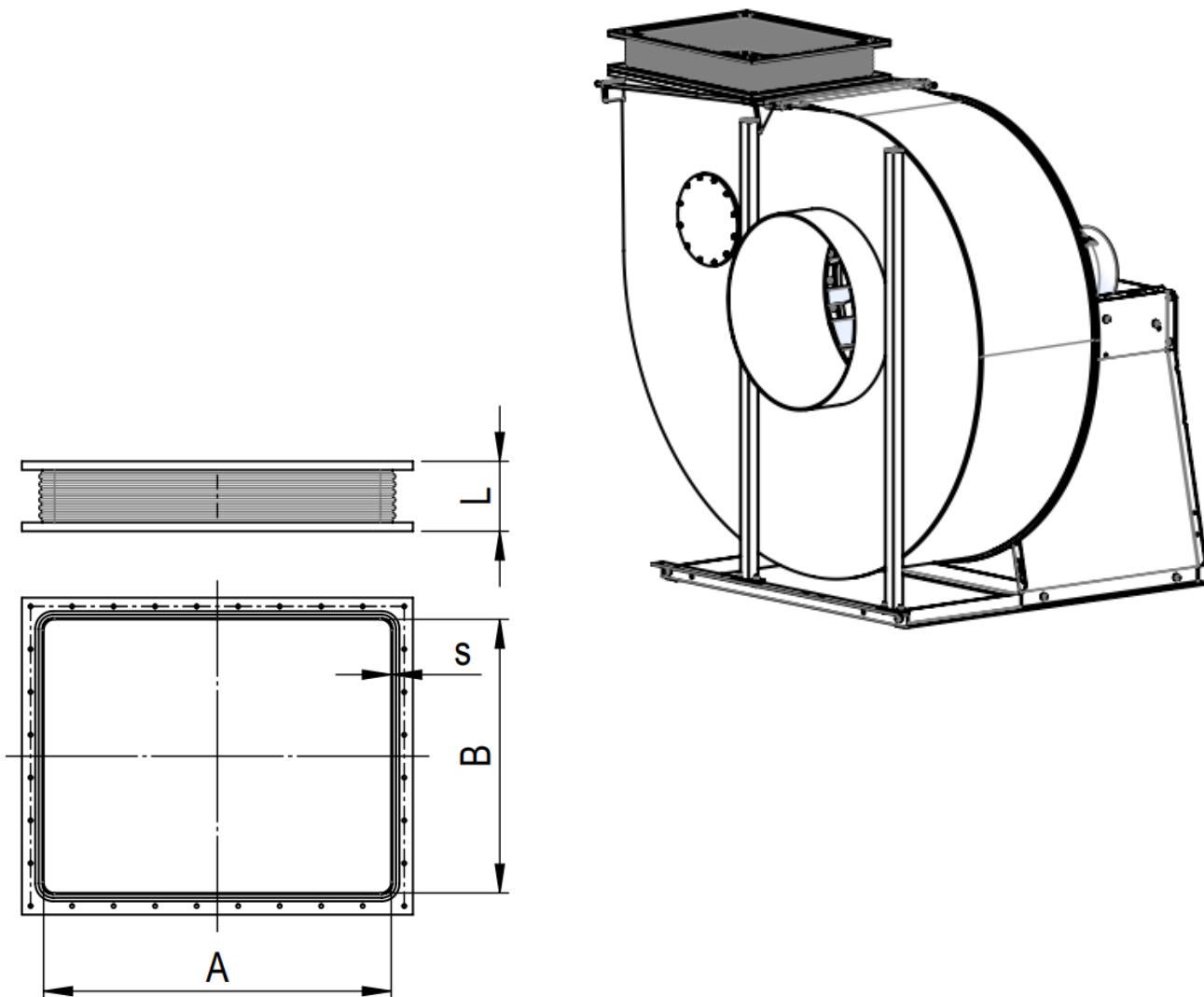
- Material PPs, PPs-el (Flansch)
PP, PP-el (Manschette, elektrisch ableitend)
Mit Dichtschnur EPDM (Optional FKM)
- Anwendung Ansaugseitig in Kombination mit «Flansch CN»
Ausblasseitig in Kombination mit zusätzlich erhältlichem Übergangsstück eckig auf rund
ATEX
- Option Verstärkte Manschette für höhere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



NW Ø	A	L	s
450	15	160	3
500	15	160	3
560-710	20	160	3
800	20	160	3

Wellflex-Manschette eckig mit Flansch beidseitig *

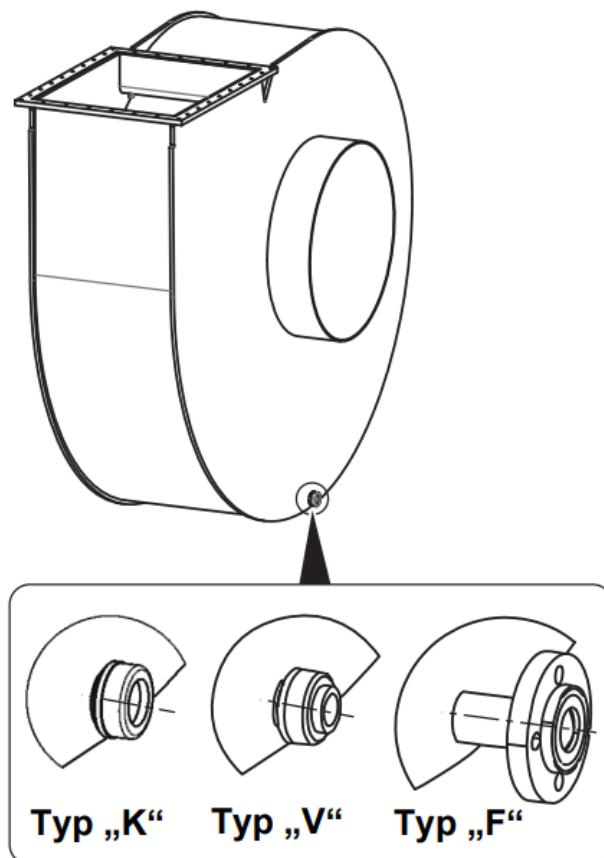
- Material PPs, PPs-el (Flansch)
PP, PP-el (Manschette, elektrisch ableitend)
Mit Dichtschnur EPDM (Optional FKM)
- Anwendung ATEX
- Option Verstärkte Manschette für höhere Drücke



NW	A	B	L	s
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
800	800	630	160	3

Kondensatstutzen

- Material PE, PP, PVDF, PVC

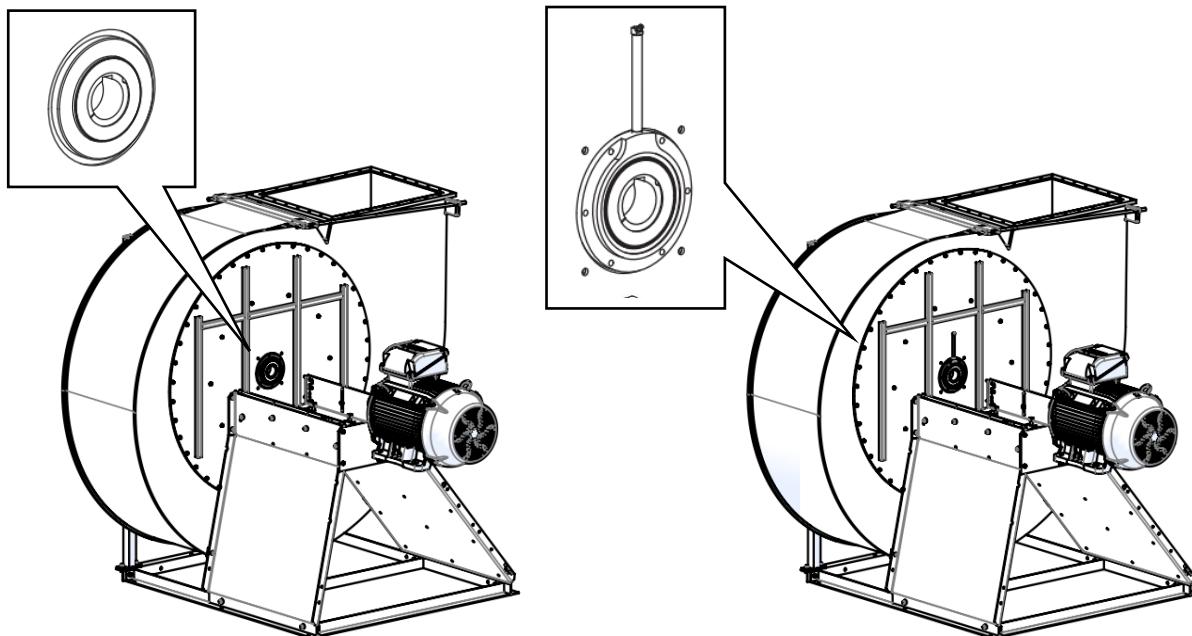


Ventilator Typ	mit Kappe	mit Verschraubung	mit Flansch
CMV 450-800	Typ K	Typ V NG = 25 mm	Typ F 4 x Ø18 Ø50 Ø110

Nabendichtung

1. Lippendichtung

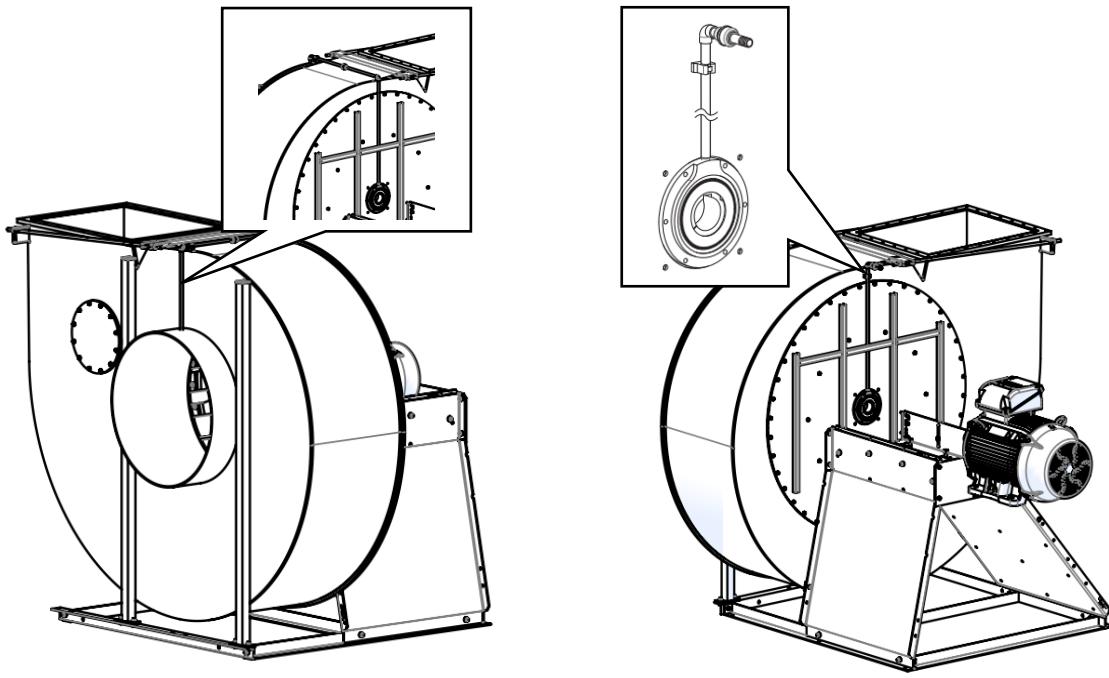
- Material Gehäuse 1.4404
- Material Dichtung PTFE, FKM



Lippendichtung einfach

Doppeldichtung mit Nachschmiernippel

- Folgende Ergänzungen sind zur Doppeldichtung möglich

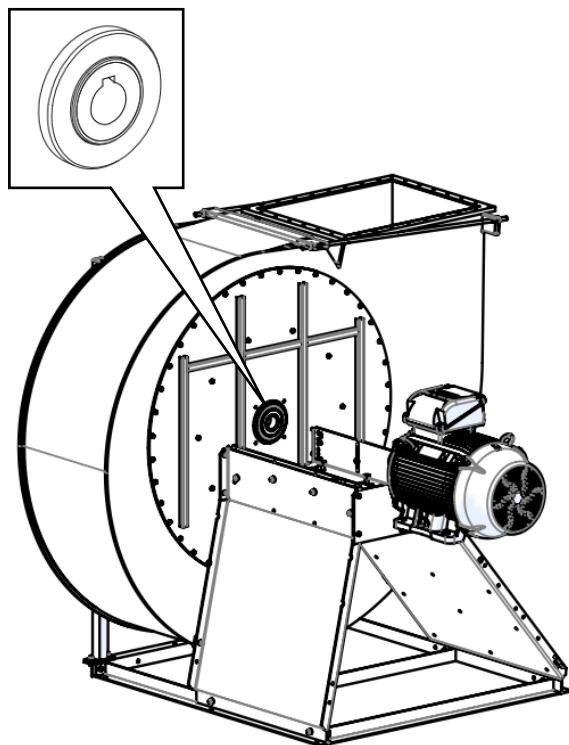


Option Rücksaugung

Option Sperrgas

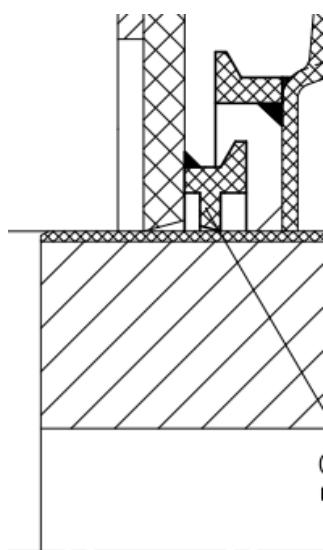
2. Filzringdichtung

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



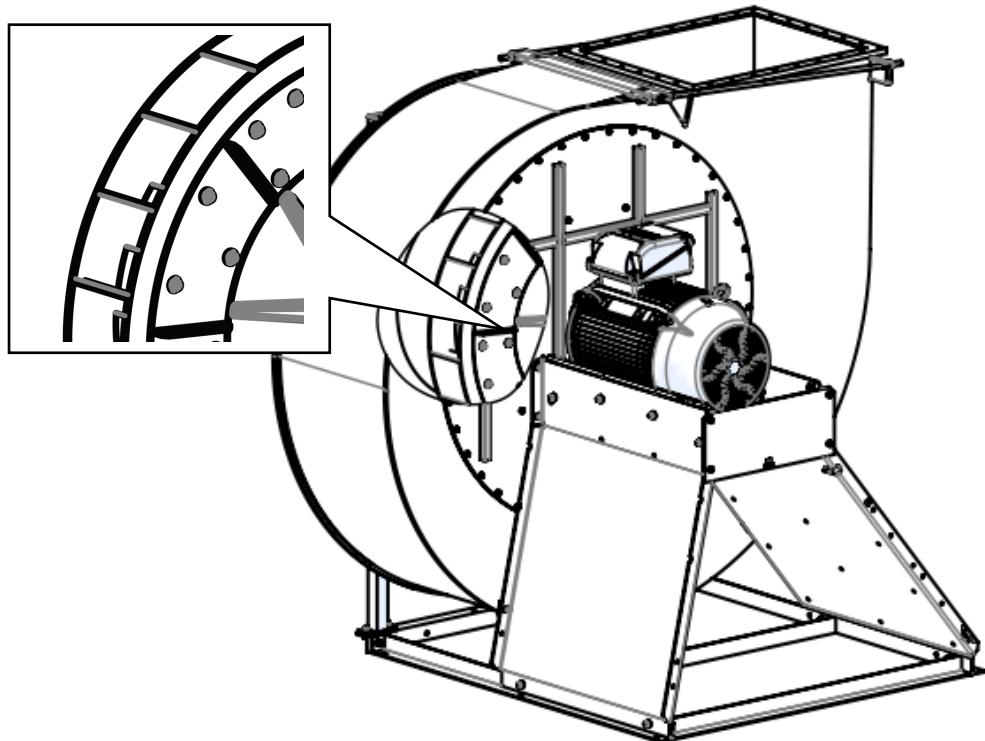
3. Labyrinthdichtung

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



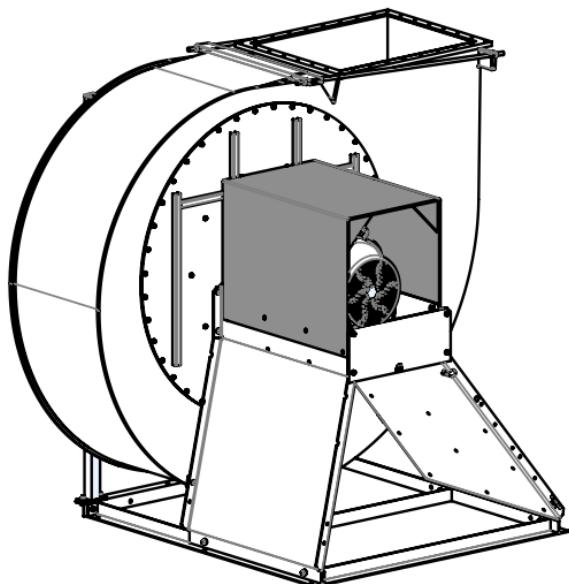
4. Rückenschaufeln (Unterdruck im Nabengleich)

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

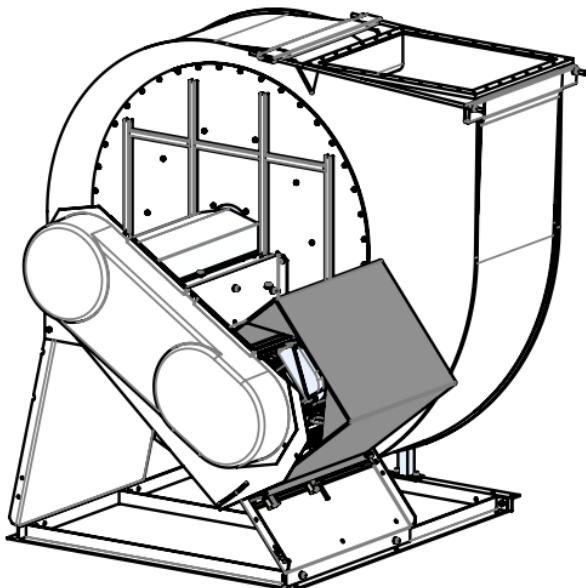


Motorabdeckung Direktantrieb

- Material PE, PPs-el

**Motorabdeckung Keilriemenantrieb**

- Material PE, PPs-el



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.

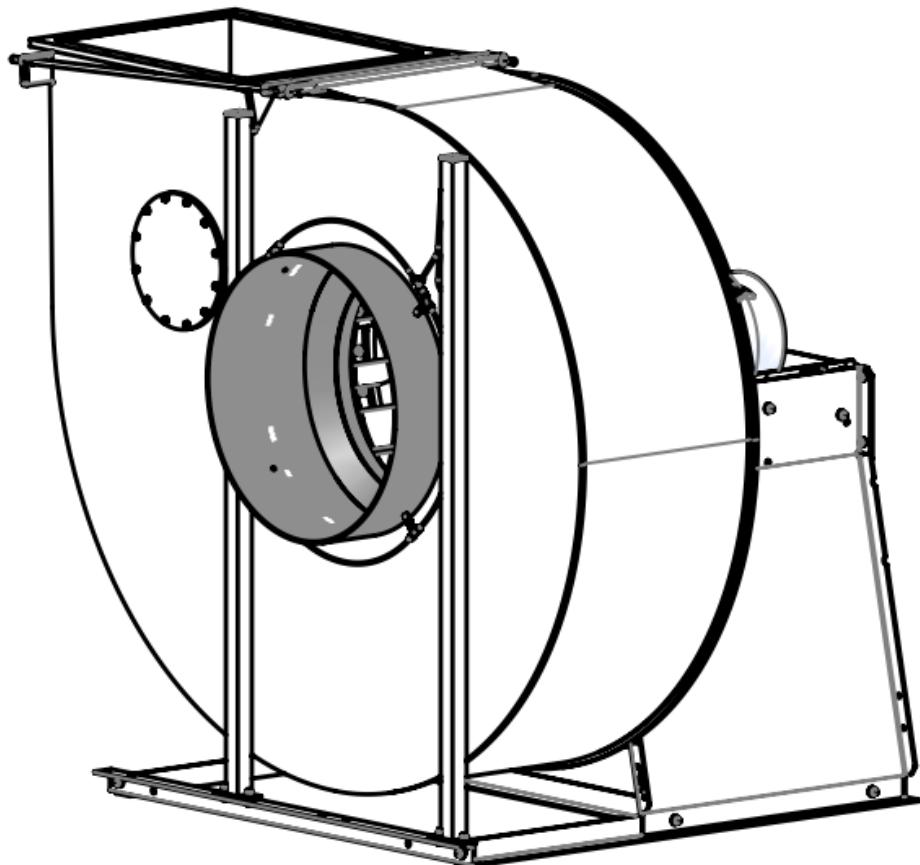
▪ Anwendung

Die vorgefertigte Volumenstrommessstelle 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)

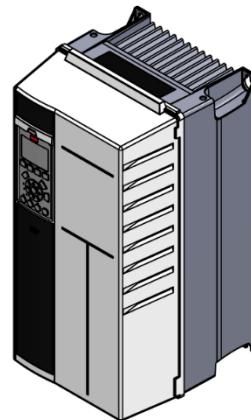


Frequenzumrichter für Drehzahlregelung

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



*Frequenzumrichter IP20
für Schaltschrankeinbau*



*Frequenzumrichter IP55
für externe Aufstellung*