

Aperçu

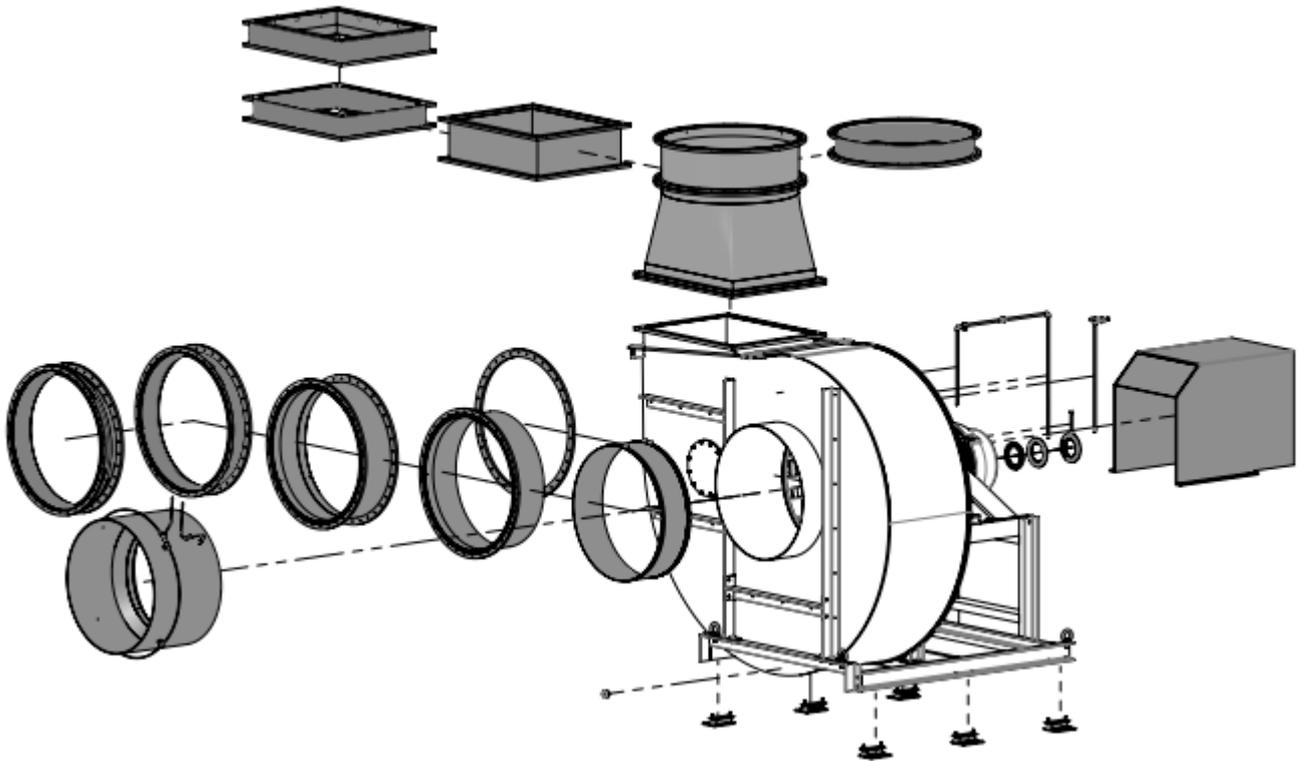


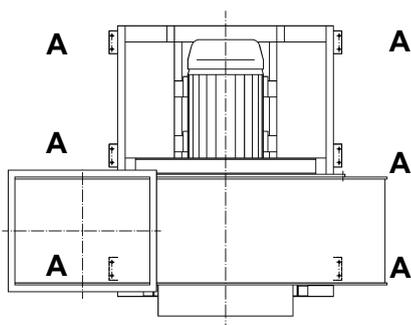
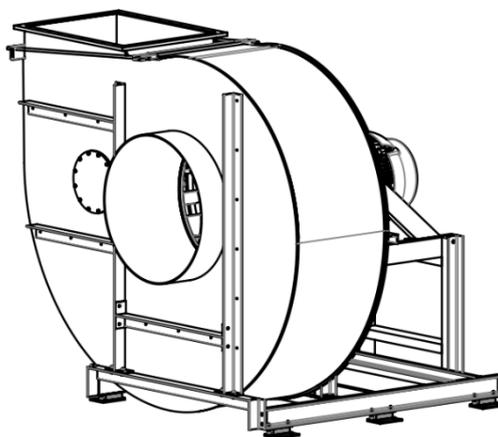
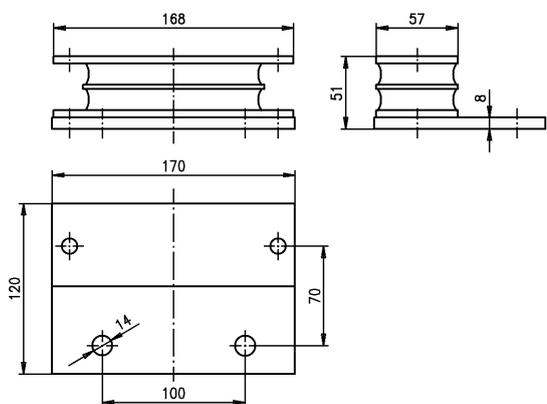
Table des matières

Amortisseur de vibrations pour montage au sol pour les montants profilés *	2
Manchette ronde avec bandes de serrage *	3
Bride CN *	4
Bride CN rectangulaire *	5
Manchette en PVC avec bride ronde des deux côtés *	6
Manchette en PVC avec bride carrée des deux côtés *	7
Manchette Wellflex ronde avec bride des deux côtés *	8
Manchette Wellflex carrée avec bride des deux côtés *	9
Écoulement de condensat	10
Étanchéité de moyeu	11
Capot du moteur entraînement direct	14
Capot du moteur entraînement par courroie	14
Convertisseur de fréquence pour le contrôle de la vitesse	15

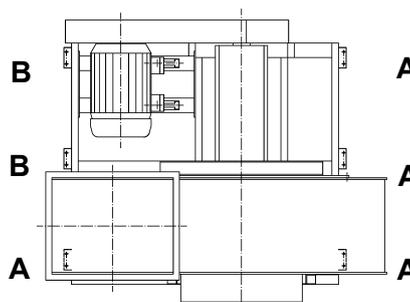
*Sélection requise pour l'exploitation

Amortisseur de vibrations pour montage au sol pour les montants profilés *

- Matériau Caoutchouc naturel (élément antivibratoire)
Galvanisé, acier inoxydable (fixation de l'amortisseur de vibrations)



Entraînement direct



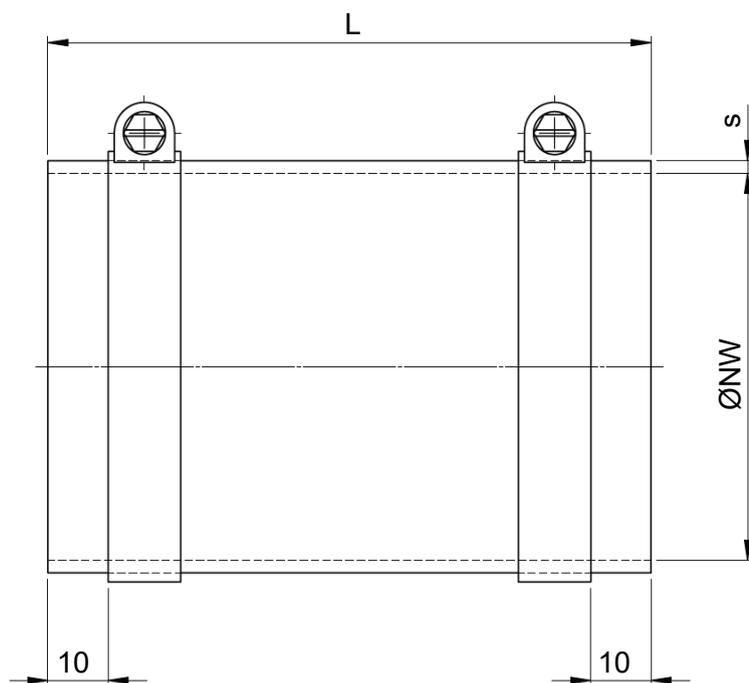
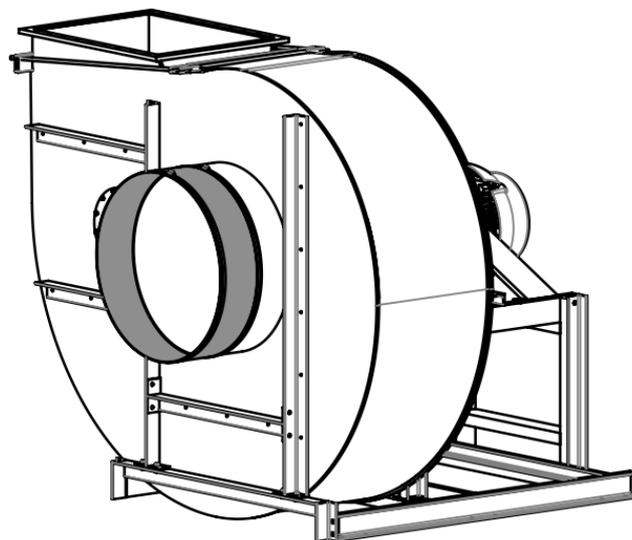
Entraînement à courroie

Ventilateur Type CMV	Poids du moteur kg	Nombre des éléments					
		Entr. direct		Entraînement à courroie			
		Position A 45°Sh	Position A 45°Sh	Position B 45°Sh	Position B 55°Sh	Position B 65°Sh	Position B 70°Sh
900	< 300	6	4	2			
	300-450	6	4		2		
	450-550	6	4			2	
1000	< 300	6	4	2			
	300-550	6	4		2		
	550-800	6	4			2	
1120	< 300	6	4	2			
	300-550	6	4		2		
	550-800	6	4			2	
1250	< 300	6	4	2			
	330-550	6	4		2		
	550-800	6	4			2	
	800-1000	6	4				2

Edition 2025 - Sous réserve de modifications - Copyright by COLASIT AG Spiez

Manchette ronde avec bandes de serrage *

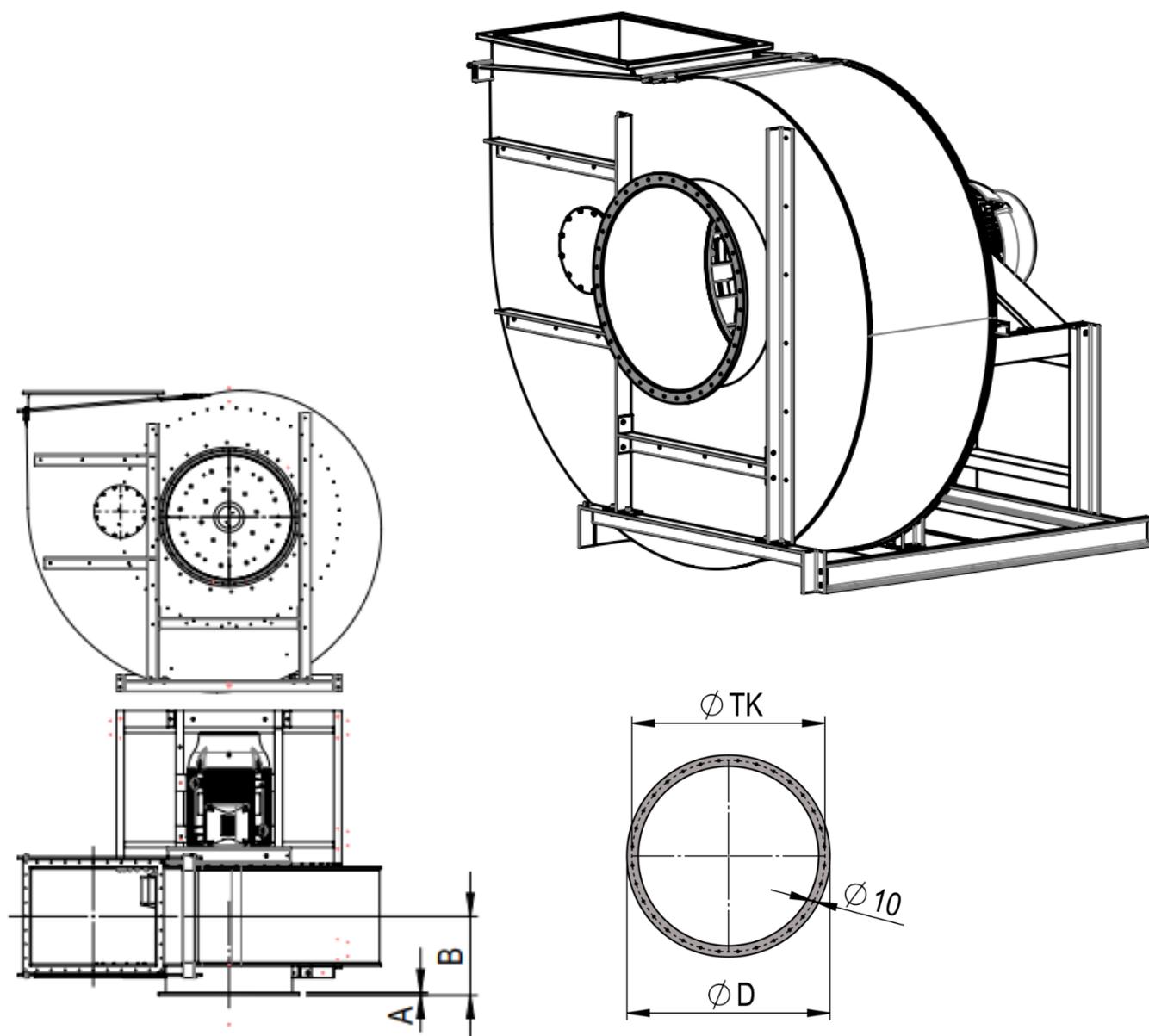
- Matériau PVC souple (manchette)
 Acier inoxydable (bande de serrage)
- Application Côté aspiration



NW Ø	L	s
900-1250	250	3

Bride CN *

- Matériau PE, PP, PPs, PPs-el, PVDF, PVC (identique au boîtier)



Ø NW	A	B	Ø D	Ø TK	Nombre Ø10
900	20	565	1000	955	36
1000	20	635	1100	1055	40
1120	20	715	1220	1175	45
1250	20	805	1350	1305	48

Edition 2025 - Sous réserve de modifications - Copyright by COLASIT AG Spiez

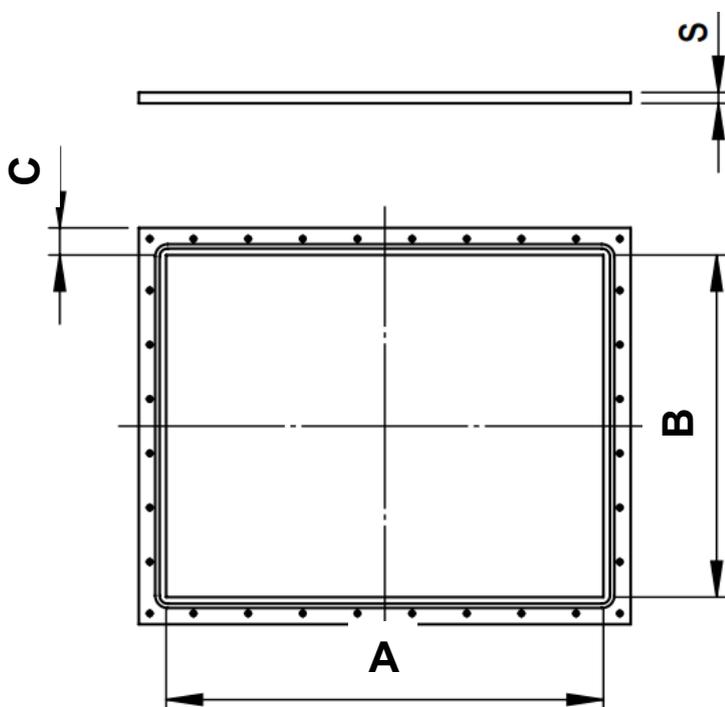
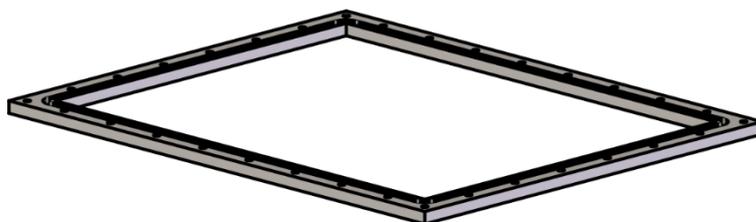
COLASIT AG
 Constructions en plastique • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez
 Tél. +41 (0)33 655 61 61 • ventilateurs@colasit.com
www.colasit.com

Competence in plastics. Worldwide.



Bride CN rectangulaire *

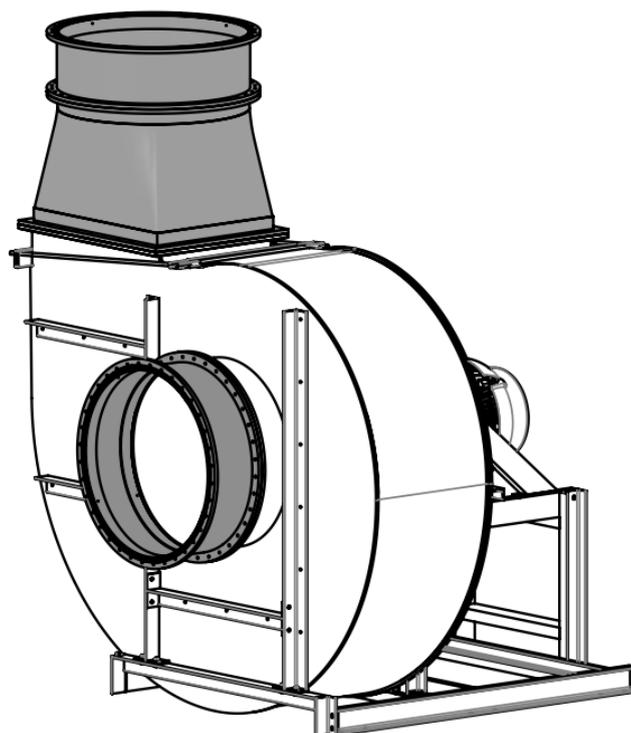
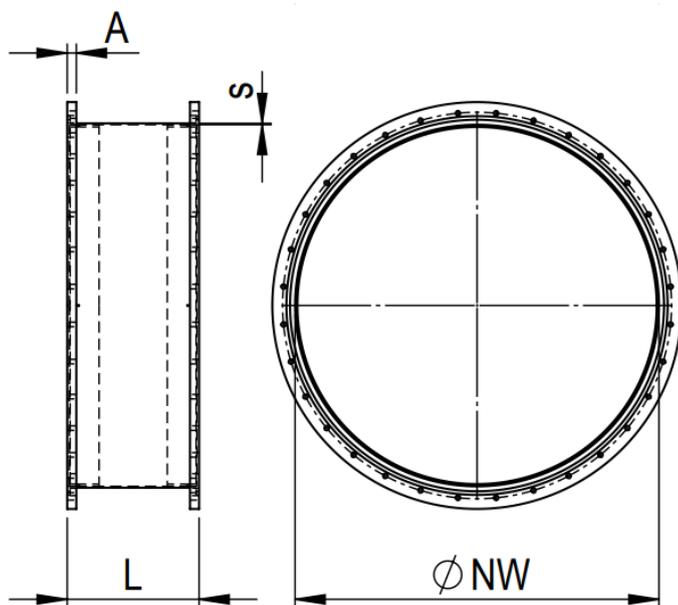
- Matériau PE, PP, PPs, PPs-el, PVDF, PVC (identique au boîtier)
Avec cordon d'étanchéité EPDM (FKM en option)
- Remarque : Pièce supplémentaire pour le raccordement de canaux rectangulaires



Ø NW (tube)	A	B	C	s	Nombre Ø10
900	1000	810	50	20	36
1000	1100	900	50	20	40
1120	1220	1000	50	20	44
1250	1350	1100	50	20	48

Manchette en PVC avec bride ronde des deux côtés *

- Matériau PVC (bride)
PVC souple (manchette)
Avec cordon d'étanchéité EPDM (FKM en option)
- Application Côté aspiration en combinaison avec "bride CN"
Côté sortie d'air avec pièce de transition carrée / ronde



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

Edition 2025 - Sous réserve de modifications - Copyright by COLASIT AG Spiez

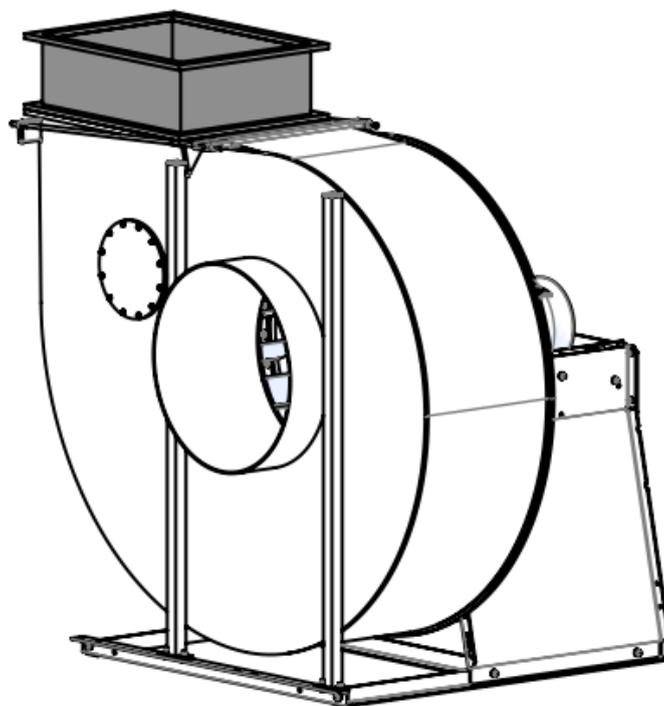
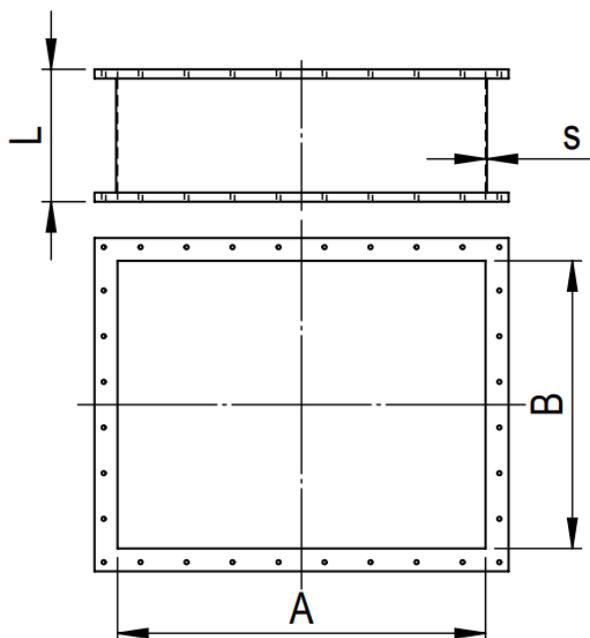
COLASIT AG
 Constructions en plastique • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez
 Tél. +41 (0)33 655 61 61 • ventilateurs@colasit.com
www.colasit.com

Competence in plastics. Worldwide.



Manchette en PVC avec bride carrée des deux côtés *

- Matériau PVC (bride)
PVC souple (manchette)
Avec cordon d'étanchéité EPDM (FKM en option)
- Application Côté aspiration en combinaison avec "bride CN"



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

Edition 2025 - Sous réserve de modifications - Copyright by COLASIT AG Spiez

COLASIT AG

Constructions en plastique • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez

Tél. +41 (0)33 655 61 61 • ventilateurs@colasit.com

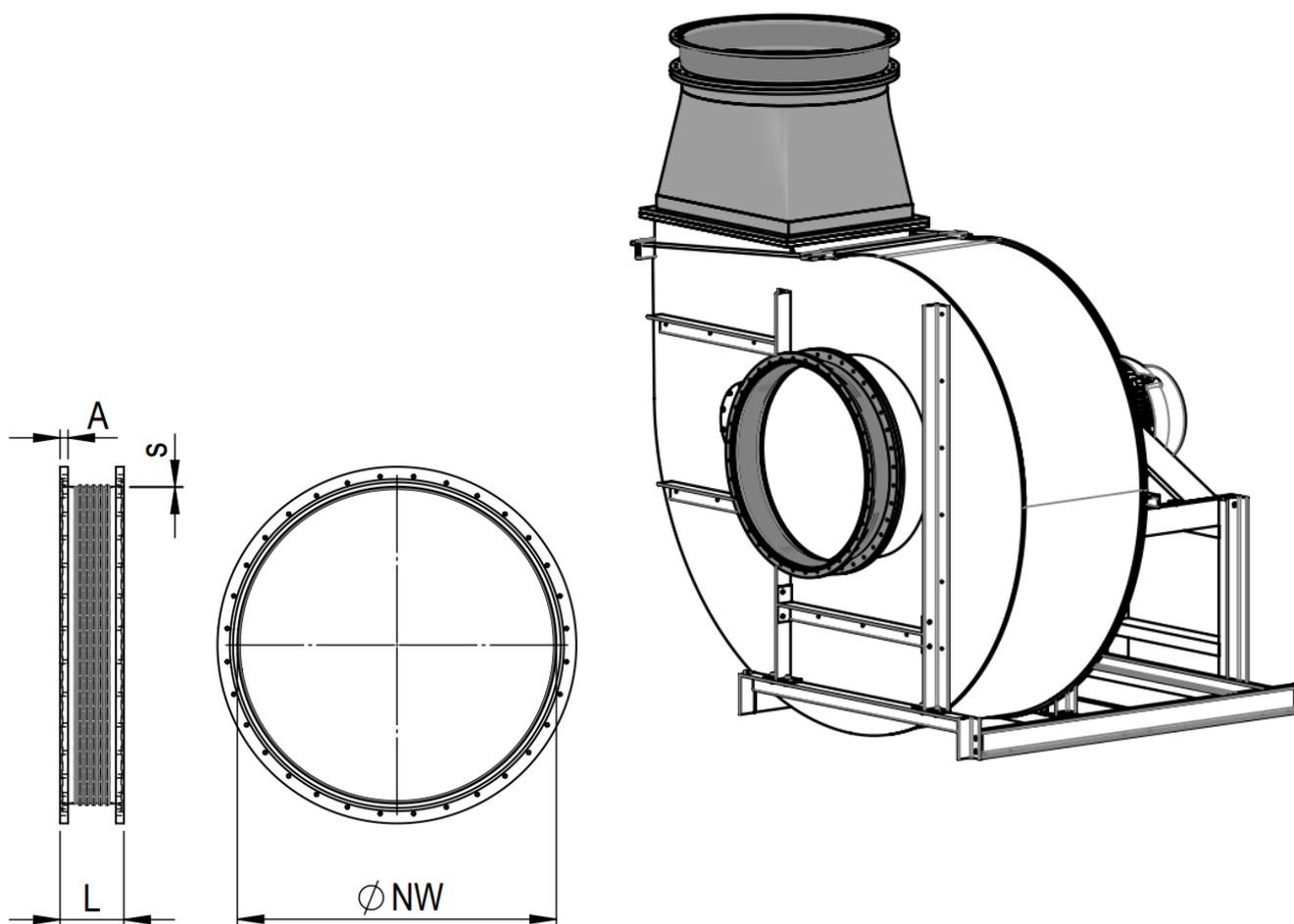
www.colasit.com

Competence in plastics. Worldwide.



Manchette Wellflex ronde avec bride des deux côtés *

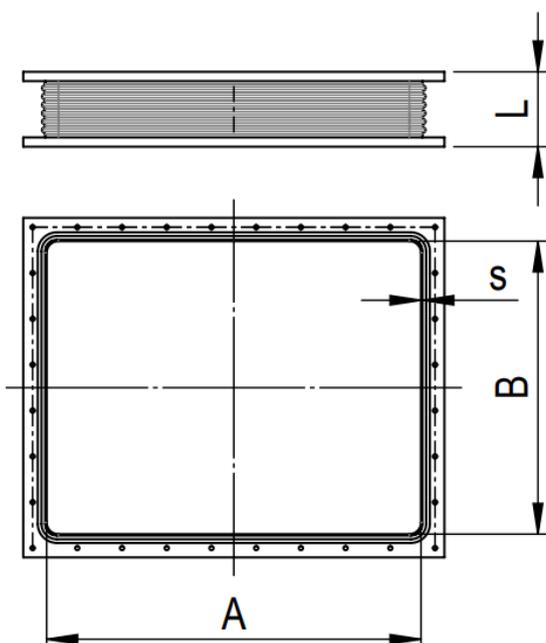
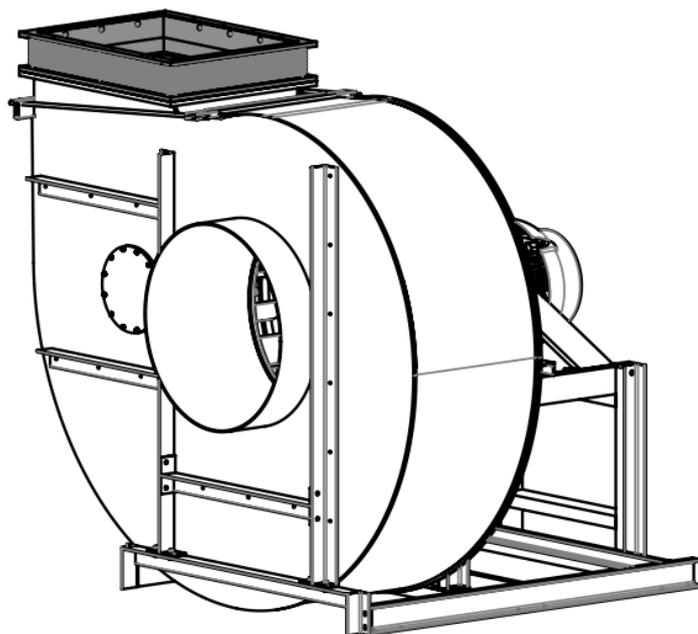
- Matériau PPs, PPs-el (bride)
PP, PP-el (manchette, décharge électrique)
Avec cordon d'étanchéité EPDM (FKM en option)
- Application Côté aspiration en combinaison avec "bride CN"
Côté sortie d'air avec pièce de transition carrée / ronde
ATEX (zone 1)
- Option Manchette renforcée pour des pressions plus élevées



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

Manchette Wellflex carrée avec bride des deux côtés *

- Matériau PPs, PPs-el (bride)
PP, PP-el (manchette, décharge électrique)
- Application Avec cordon d'étanchéité EPDM (FKM en option)
en combinaison avec la "bride CN" (côté aspiration)
- Option Manchette renforcée pour des pressions plus élevées



NW	A	B	L	s
900	900	810	160	3
1000	1000	900	160	3
1120	1120	1000	160	3
1250	1250	1100	160	3

Edition 2025 - Sous réserve de modifications - Copyright by COLASIT AG Spiez

COLASIT AG
 Constructions en plastique • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez
 Tél. +41 (0)33 655 61 61 • ventilateurs@colasit.com
www.colasit.com

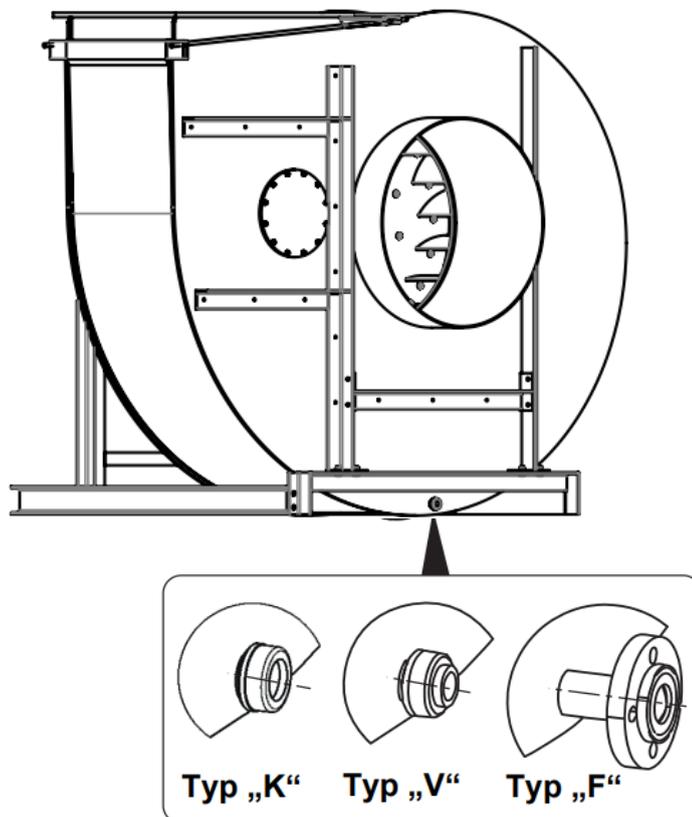
Competence in plastics. Worldwide.



Écoulement de condensat

- Matériau PE, PP, PVDF, PVC

Remarque: Traverse adaptée au cadre de base en cas d'application avec écoulement de condensat

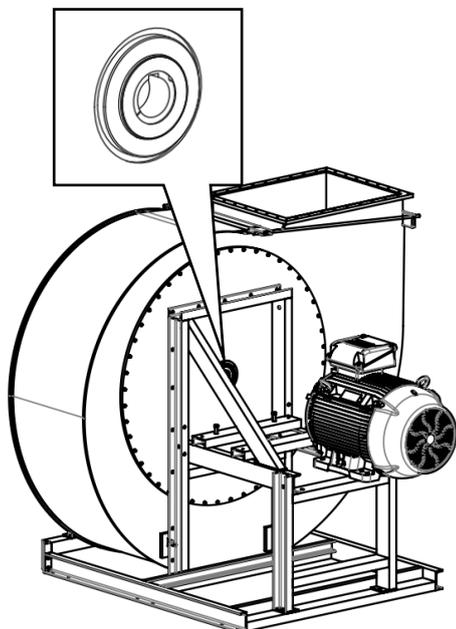


Type de ventilateur	avec bonnet	avec raccord à visser	avec bride
CMV 450-800	Type K	Type V	Type F
		NG = 25 mm 	

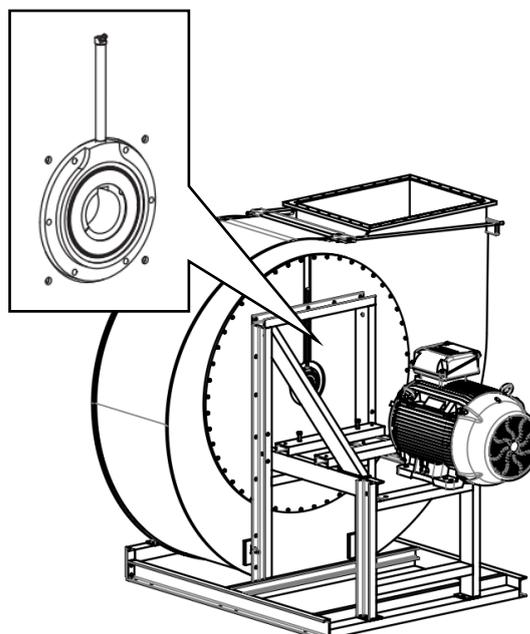
Étanchéité de moyeu

1. Étanchéité de la lèvre

- Matériau du boîtier 1.4404
- Matériau du joint PTFE, FKM

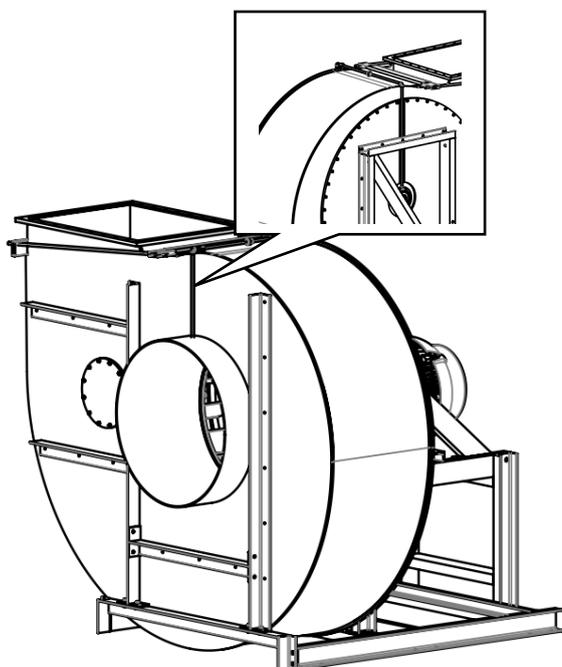


Étanchéité de la lèvre simple

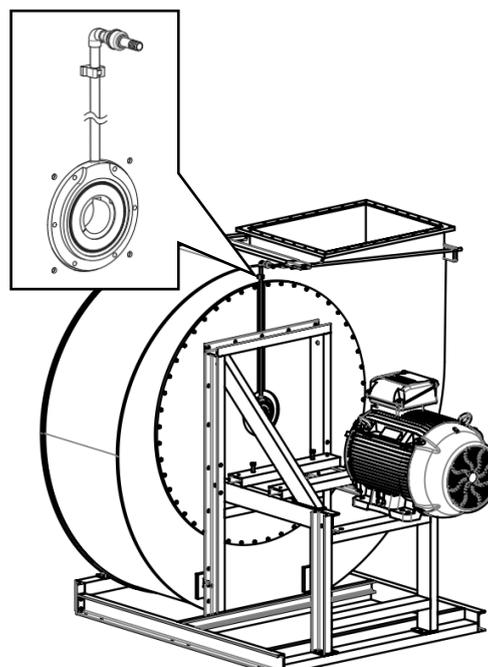


Joint double avec raccord de graissage

- Les compléments suivants sont possibles pour le double joint d'étanchéité



Option réaspiration



Option gaz d'arrêt

Edition 2025 - Sous réserve de modifications - Copyright by COLASIT AG Spiez

COLASIT AG

Constructions en plastique • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez

Tél. +41 (0)33 655 61 61 • ventilateurs@colasit.com

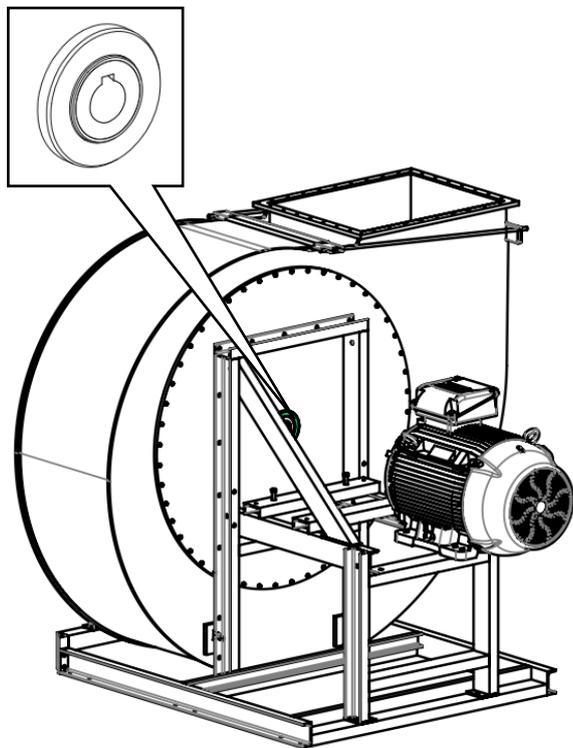
www.colasit.com

Competence in plastics. Worldwide.



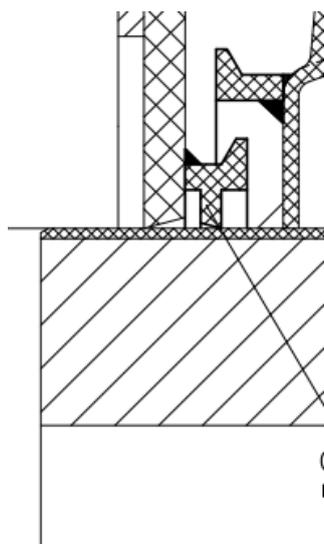
2. Joint en feutre

- Matériau du boîtier PE, PP, PPs, PPs-el, PVDF, PVC (identique au boîtier)
- Matériau du joint Feutre



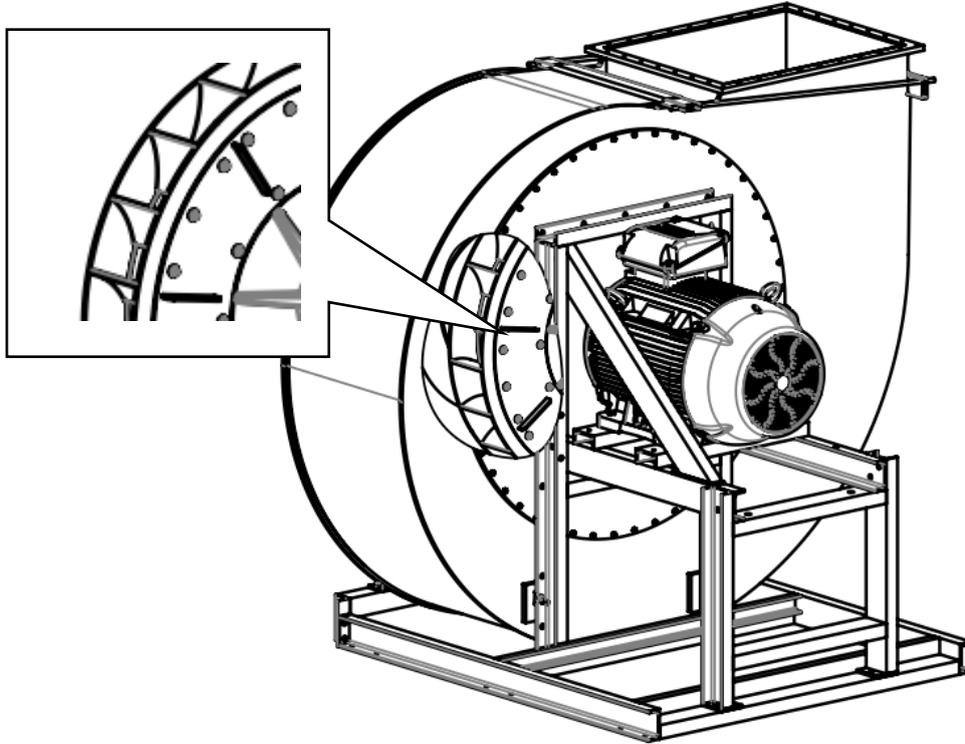
3. Joint labyrinthe

- Matériau du joint PE, PP, PPs, PPs-el, PVDF, PVC (identique au boîtier)
- Remarque: Bagues d'étanchéité soudées au corps et à la roue



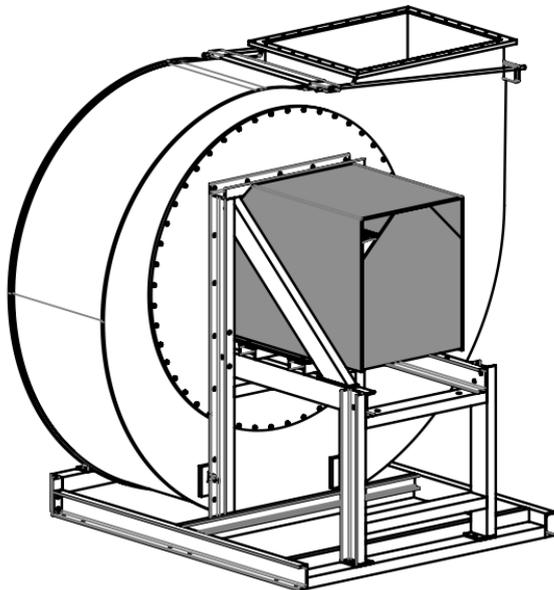
4. Ailette dorsale (dépression au niveau du moyeu)

- Matériau PPs, PPs-el, PVDF (identique à la roue)



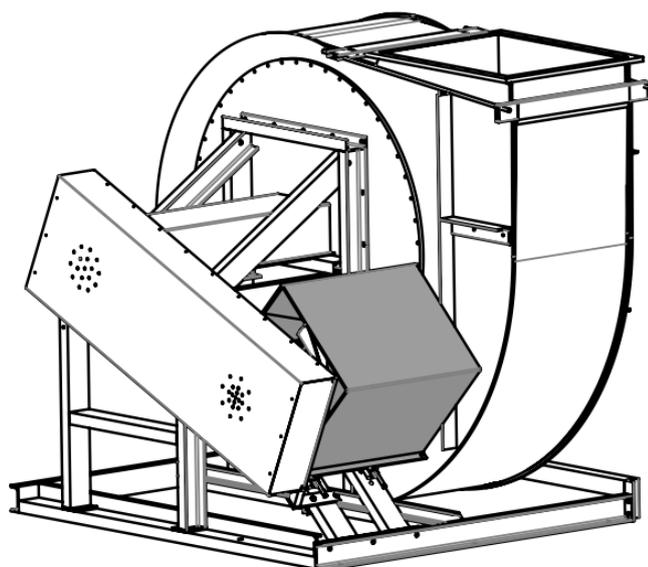
Capot du moteur entraînement direct

- Matériau PE, PPs-el



Capot du moteur entraînement par courroie

- Matériau PE, PPs-el



Edition 2025 - Sous réserve de modifications - Copyright by COLASIT AG Spiez

COLASIT AG
Constructions en plastique • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez
Tél. +41 (0)33 655 61 61 • ventilateurs@colasit.com
www.colasit.com

Competence in plastics. Worldwide.

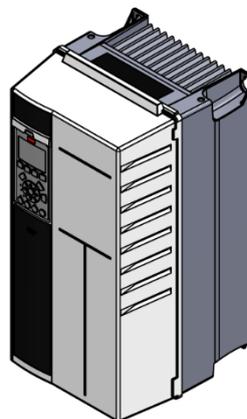


Convertisseur de fréquence pour le contrôle de la vitesse

- Type de protection IP20 à IP55
- Réglage de la vitesse de rotation Réglage en continue avec panneau de contrôle interne
Réglage en continue avec signal de commande externe



*Convertisseur de fréquence IP20
pour montage en armoire électrique*



*Convertisseur de fréquences IP55
pour installation externe*