

COBRA® SUPERCOBRA®

HYPERCOBRA®

VENTILATEURS CENTRIFUGES

Le Cobra® est un ventilateur centrifuge conçu pour répondre à la majorité des problèmes de ventilation de fosses, cuves, citernes, caves, puits, locaux, process, ...

Ils sont entièrement réalisés en fonte d'aluminium (construction volute et roue en aluminium coulé).



FONCTIONNEMENT

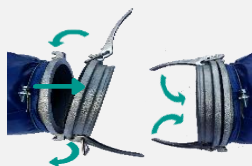
- Gamme de débits d'air : 500 à 1 700 m³/h.
- Modèles spécifiques prévus pour une installation en zone ATEX 2/22 (catégorie II3GD et II2GD).
- Conforme à la directive ErP 2009/125/CE applicable aux ventilateurs.
- Large gamme d'accessoires : manches extensibles, réchauffeur, filtres, grilles...
- Existents avec moteur asynchrone triphasé, monophasé, air comprimé, 24 VCC.

AVANTAGES

- Leur grande maniabilité leur permet de s'adapter aux opérations les plus diverses : d'assainissement, d'entretien, d'apport d'air frais et d'élimination d'air vicié.
- Leur robustesse en fait un matériel idéal dans les conditions les plus difficiles : chantier, intervention...ou pour son installation dans un process de fabrication : ventilation de fontaine à solvants, extraction de gaz d'échappement, captage de vapeurs d'hydrocarbure, extraction d'H₂S dans des égouts, des puits...
- Conviennent en milieu corrosif.
- Existents en version ATEX.

PRINCIPE DE RACCORDEMENT

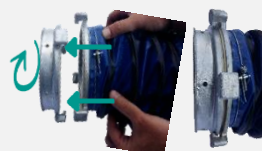
RACCORD
DELTA NEU



Assemblage des plots puis verrouillage avec poignées

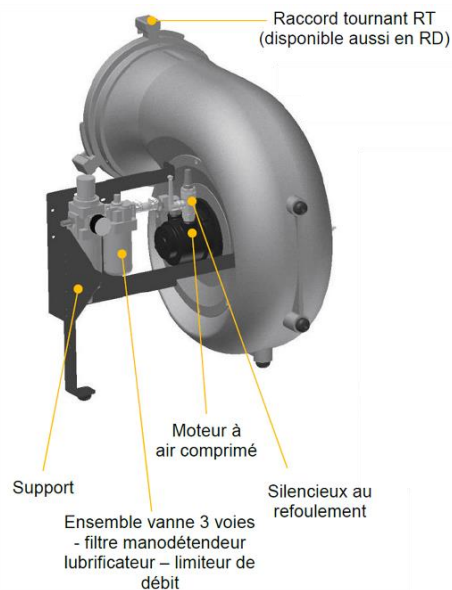
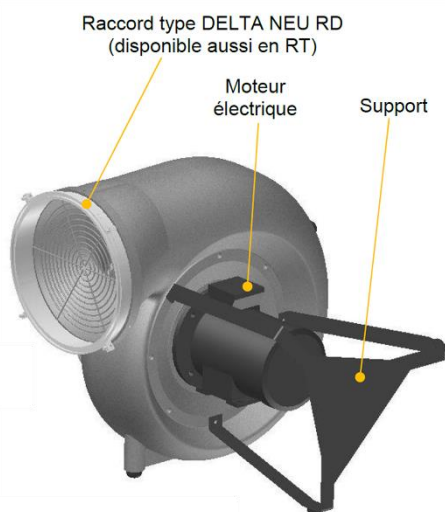
RACCORD
TOURNANT (ZAG)

Positionnement face contre face puis verrouillage par rotation



CARACTERISTIQUES

Modèle	Motorisation				Masse suivant type moteur en kg			Niveau de pression sonore - dB(A)	
	Vitesse de rotation en tr/min	Puissance en kW	Pression en bars	Consommation d'air comprimé en l/min.	Mono 220 V	Tri 230 x 400 V	Air comprimé	Moteur électrique	Moteur à air comprimé
COBRA®	2 825	0,18	/	/	19	19	/	62	/
SUPER COBRA®	2 800	0,75	4	1 740	30	28	26	60	84
HYPER COBRA®	2 800	0,75	5	2100	44	43	35	60	84



DEBIT D'AIR

Modèle	Moteur électrique + 10 m Manche	Moteur électrique + 20 m Manche	Moteur A/C + 10 m	Moteur A/C + 20 m
COBRA®	600 m³/h	400 m³/h	---	---
SUPERCOBRA®	800 m³/h	660 m³/h	500-800 m³/h*	300-500 m³/h*
HYPERCOBRA®	2 500 m³/h	2 300 m³/h	1200-2500 m³/h*	800-1500 m³/h*

*suivant la pression et le débit d'air comprimé disponibles

- Les niveaux de pression sonore sont des valeurs en champ libre, à 3m de l'aspiration ou du refoulement non raccordé
- Moteur 3000 tr/min - 3x 230 x400 V ou monophasé 230 V / 50 Hz
- Les moteurs à air comprimé sont prévus pour une pression d'utilisation de 2 à 5 bars. Ces moteurs nécessitent un graissage de ligne précédé d'un filtre déshydrateur.

ACCESSOIRES

	Manches		Réchauffeur		Hotte d'aspiration
	Filtre		Culotte deux directions		