

Bras d'aspiration Type ERGO



APPLICATIONS

- Fumées de soudure
- Gaz
- Vapeur

➔ **Tarifs et conditions
nous consulter**

Plusieurs modèles d'extension sont disponibles pour un plus grand rayon des bras. Les bras d'aspiration sont disponibles dans différents diamètres, longueurs et coloris.

En diamètre 160 et 200 ils peuvent être fournis avec la hotte d'aspiration standard ou avec la hotte munie d'un éclairage halogène.

Version standard du bras d'aspiration

Pour la captation des fumées, gaz et poussières en milieu industriel, les bras d'aspiration permettent aux utilisateurs de travailler dans un environnement sain.

Ces bras peuvent fonctionner de manière autonome avec un ventilateur centrifuge ou être raccordés à un réseau centralisé.

Ces bras sont équipés avec un pantographe extérieur pour optimiser l'aspiration et de vérins à gaz pour une utilisation très souple.

Version ATEX



En version ATEX, les bras d'aspiration sont conçus pour un travail en milieu explosif.



Ces bras sont utilisables en Zone 1G et 21D.

La température de l'air admissible est de maximum 70°C.

- Ensemble en acier inoxydable
- Pantographe externe
- Compas à gaz pour une utilisation très souple

Accessoires

Type de hotte	Matière	Type	d (mm)	D (mm)	Poids (Kg)	Equipement
	Alu.	MSA	100	245	0,30	-
	Alu.	KSA	125	245	0,40	
	Alu.	LSA	173	336	0,62	
	Alu.	DSA	216	379	0,71	
	Alu.	LL	173	336	0,72	Lampe halogène 12V switch
	Alu.	DL	216	379	0,81	

Type de support mural	Matière	Type	L (mm)	Poids (Kg)	Adapté pour bras
	Acier peint	WB-ERGO K/Z	250	2,94	ERGO-M/Z ERGO-K/Z
	Acier peint	WB-ERGO L/G WB-ERGO D/G	315 320	6,8 8,4	ERGO-L/Z ERGO-D/Z

➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

+33 (0)3 89 41 36 30 info@ventsys.net

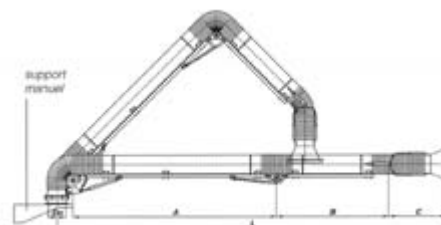
www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : décembre / 2011

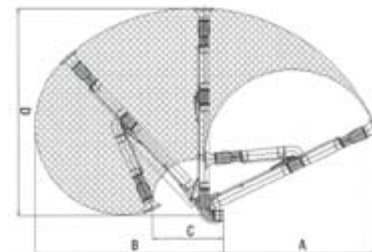
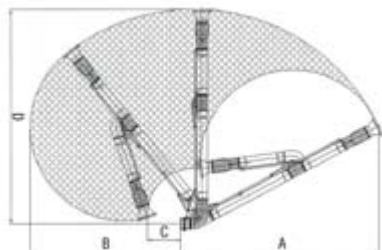
Version suspendue

Version posée



Rayon d'action

Le bras d'aspiration type ERGO possède un rayon d'action optimal, permettant aux opérateurs une utilisation pratique et confortable.



Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
ERGO-L;D-2-R	2110	1487	122	2213
ERGO-L;D-3-R	2835	2092	409	3033
ERGO-L;D-4-R	3374	2561	573	3643

Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
ERGO-L;D-2	1440	1650	800	2280
ERGO-L;D-3	2195	2888	922	3100
ERGO-L;D-4	2732	3372	1266	3710

Dimensions du bras d'aspiration

Type	Dn (mm)	L (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (Kg)
ERGO-M-1,5	100	1,5	740	500	270	11,2
ERGO-M-2		2	946	500		12,7
ERGO-K-2	125	2	946	510	330	13,3
ERGO-K-3		3	1531	750		15,1
ERGO-L-2	160	2	947	580	534	16,2
ERGO-L-3		3	1527	820		18,3
ERGO-L-4		4	1907	1050		20,8
ERGO-D-2	200	2	947	580	544	21,0
ERGO-D-3		3	1527	820		25,4
ERGO-D-4		4	1907	1050		35,1
ERGO-LL-2	160	2	947	580	534	17,3
ERGO-LL-3		3	1527	820		19,6
ERGO-LL-4		4	1907	1050		22,3
ERGO-DL-2	200	2	947	580	544	22,1
ERGO-DL-3		3	1527	820		26,7
ERGO-DL-4		4	1907	1050		36,6
ERGO-M-1,5R	100	1,5	740	500	270	10,5
ERGO-M-2R		2	940	500		12,2
ERGO-K-2-R	125	2	940	520	330	11,8
ERGO-K-3-R		3	1500	750		14,2
ERGO-L-2-R	160	2	947	580	534	15,0
ERGO-L-3-R		3	1527	820		17,1
ERGO-L-4-R		4	1907	1050		19,3
ERGO-D-2-R	200	2	947	580	544	18,0
ERGO-D-3-R		3	1527	820		23,7
ERGO-D-4-R		4	1907	1050		32,4
ERGO-LL-2-R	160	2	947	580	534	16,1
ERGO-LL-3-R		3	1527	820		18,4
ERGO-LL-4-R		4	1907	1050		20,8
ERGO-DL-2-R	200	2	947	580	544	19,1
ERGO-DL-3-R		3	1527	820		25,0
ERGO-DL-4-R		4	1907	1050		33,9

➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

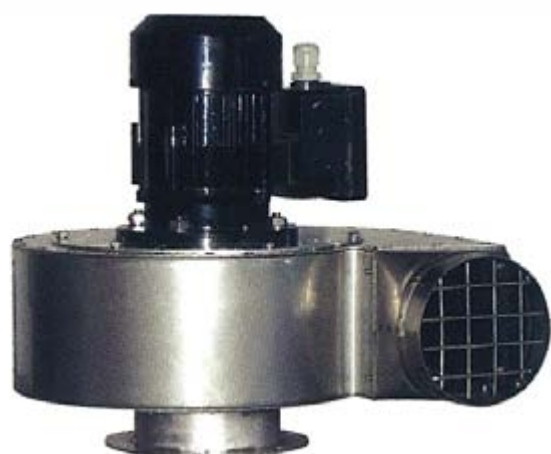
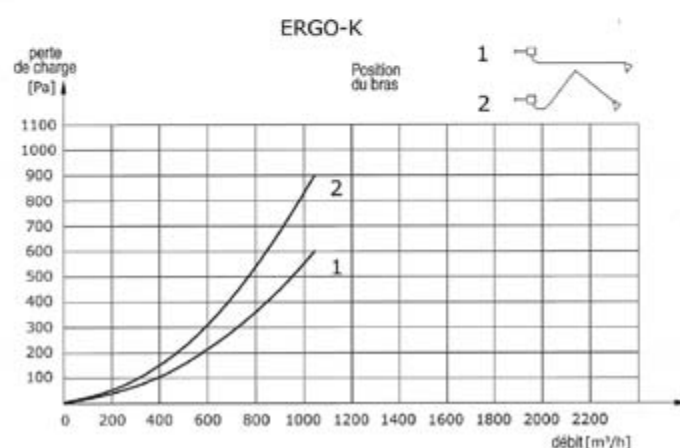
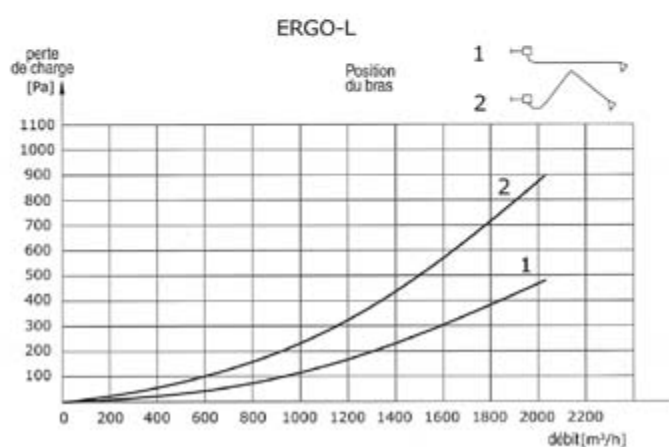
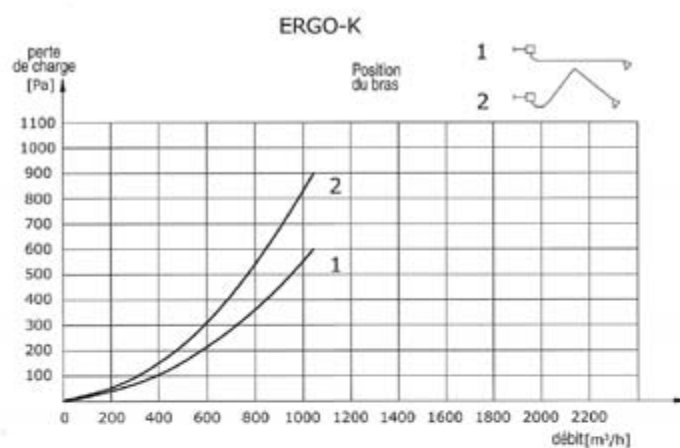
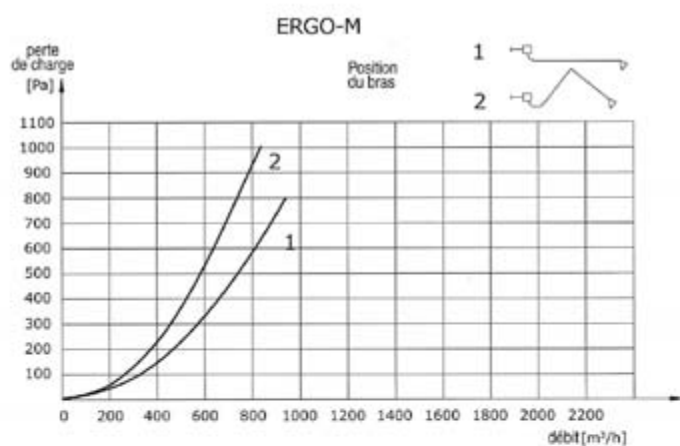
www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : décembre / 2011

Perte de charge du bras d'aspiration

La perte de charge du bras est fonction du débit et de la position du bras. Voici les courbes qui présentent la perte de charge du bras d'aspiration :



La version standard peut fonctionner de manière autonome avec un ventilateur centrifuge comme ci-contre, ou être raccordés à un réseau centralisé

➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

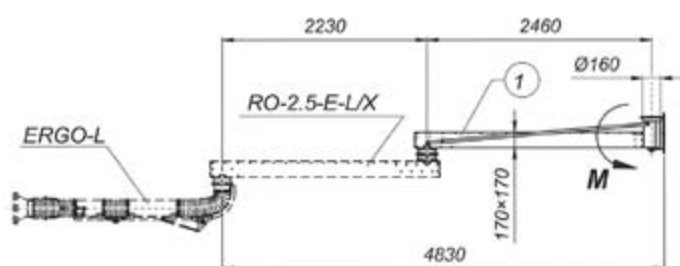
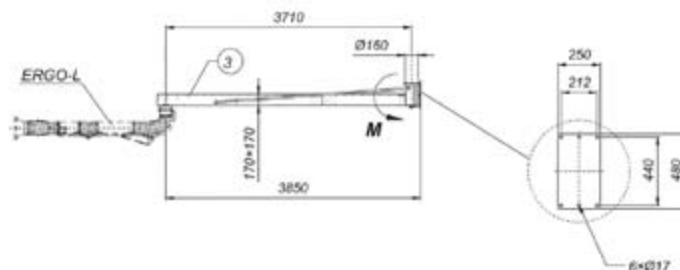
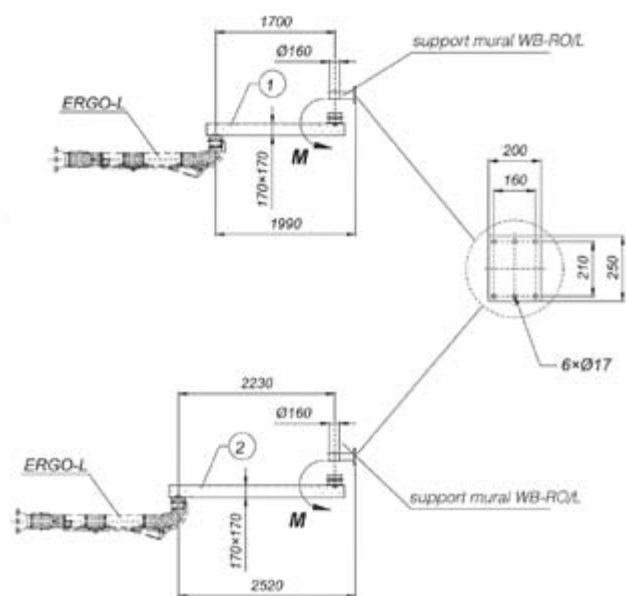
www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : décembre / 2011

Bras d'extensions

Ces bras sont disponibles en version posée ou en version suspendue dans différents coloris.



Type	Connexion (mm)	Poids (Kg)	Max. Moment M (Nm)
R0-1.5-R-L/X	160	45	1400
R0-2.5-E-L/X	160	50	1700
R0-4-E-L/X	160	90	3100
R0-2.5-E-L/Y	160	70	4400
R0-4-E-L/Y	160	105	6400

S.A.V et Entretien

- Mesures et relevés
- Analyses et diagnostic
- Étude technique
- Suivi d'installation
- Contrat de service
- Extension de garantie
- Intervention Europe et étranger



POUR PLUS D'INFORMATIONS

+33 (0)3 89 41 36 30 info@ventsys.net

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : décembre / 2011