

EXPAIR

L'EXtraction Par AIR

ASPIRO-FILTRE MOBILE TYPE EGO

Le filtre – EGO est conçu pour l'extraction de poussières de bois, de sciures émises par tous types de machines travaillant le bois, mais cela permet aussi l'extraction de diverses émissions polluantes telles que les poussières de meulage, de brossage, pendant les opérations de projection de poudres, ou pour les opérations d'emballage de substances poussiéreuses etc ... L'efficacité de la filtration des particules de 99.5 %.



CONSTRUCTION

Le filtre EGO est constitué d'un châssis mobile, pour un déplacement pratique. Un moteur électrique est intégré au châssis et permet d'aspirer l'air pollué au travers d'une poche en tissu ou une cartouche (modèle N/M). Les aspirations sont placées sur une pièce frontale située sur le châssis et est équipée de registres de fermeture. Ces unités sont équipées d'un contacteur avec protections thermiques ainsi qu'un câble de branchement avec prise. Le filtre permet la séparation des poussières : les particules les plus lourdes tombent dans le sac et les particules plus fines sont retenues sur la surface filtrante. L'air filtré retourne dans le local préservant la température l'hiver. Une fois plein le sac à poussières doit être vidé. Les cartouches filtrantes ou les filtres doivent être périodiquement nettoyés par un secouage manuel ou par air comprimé.

Les filtres poussières sont déclinés en deux modèles :

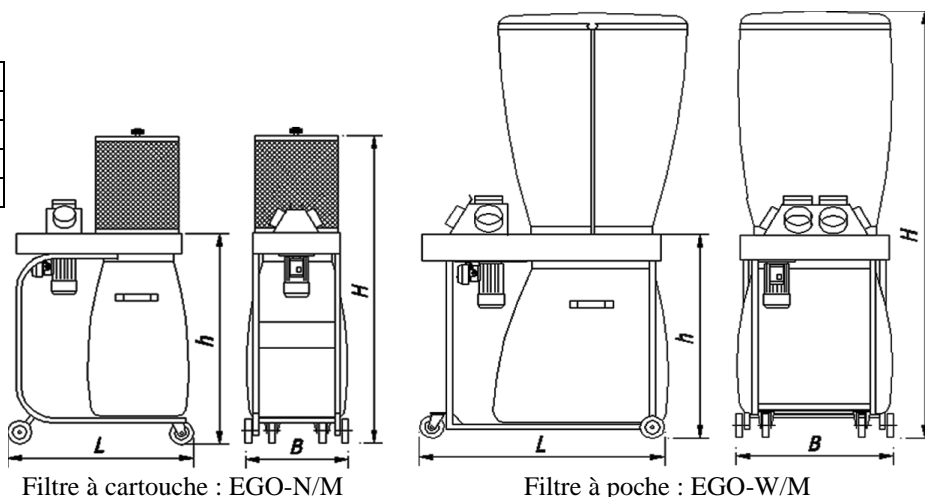
EGO-2 W/M, EGO-4 W/M : Filtre à poche.

EGO-2 N/M, EGO-4 N/M : Filtre à cartouche.

Type	N° article	Débit (M3/h)	Pression (Pa)	Puissance (Kw)	Voltage (V)	Niveau sonore [dB(A)]	Surface filtrante m2	Pression sonore à 2m	Masse (Kg)
EGO-2 W/M	800O80	2950	1650	1.1	3 x 400	83	2.5	83	49
EGO-2 N/M	800O81	3150	1850	1.1	3 x 400	83	10	83	60
EGO-4 W/M	800O82	3950	2000	1.5	3 x 400	85	5	85	80
EGO-4 N/M	800O83	4300	1950	1.5	3 x 400	85	15	85	94

Voltage du moteur 3 x 400 V (possibilité de l'avoir en 220 V monophasé mais le préciser à la commande)


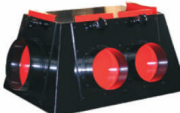


Type	L	B	h	H
EGO-2 W/M	1007.7	568	1058	2358
EGO-4 W/M	1360	756	1058	2358
EGO-2 N/M	1023.7	568	1058	1601
EGO-4 N/M	1360	756	1061.5	2104.5




11D, route de Marcilly
Z.A. du logis vert
77165 SAINT-SOUPLETS
Tél : + 33 (0)1 60 01 05 07
Fax : + 33 (0)1 60 01 03 25

SARL au capital de 7648 € - 429 460 751 RCS MEAUX
Code APE-NAF 7112 B - Siret 429 460 751 00010




ELEMENTS CONNECTIONS

Type de connexions		Type	Article N°	Connections		Pour appareil :	Remarques
				Quantité [pc]	Diamètre [mm]		
	Tête de connexion double	G-2	800G91	2	125	EGO-2	Chacune de ces connexions pouvant être équipées d'un cône de réduction pour s'adapter à vos besoins (nous préciser les diamètres requis).
	Tête de connexion 4 aspirations	G-4	800G92	2 2	125 160	EGO-4	
	T	TR-2	800T91	2	160	EGO-2	
		TR-4	800T92	2	200	EGO-4	
	Coude	K-2	800K91	1	160	EGO-2	
		K-4	800K92	1	200	EGO-4	


CONDUIT FLEXIBLE

	Type	N° article	Diamètre mm	Longueur Max (m)	Divers
	PUR/S-80 PUR/S-100 PUR/S-125 PUR/S-160	463P69 463P70 463P71 463P72	80 100 125 160	10	<u>Matière :</u> Polyuréthane armé

FILTRES ET SACS DE RECHANGE

	Type	Article N°	Poids [kg]	Pour appareil :	
	Cartouche filtre	CP-2	452F103	7.85	EGO-2-N/M
		CP-4	452F104	9	EGO-4-N/M
	Poche filtration en feutre	WF-2	476W16	0.4	EGO-2-W/M
		WF-4	476W26	0.5	EGO-4-W/M
	Sac de collecte transparent	WZ-1	476W33	0.1	EGO-2 EGO-4

BALAI ASPIRANT : Pour flexible dia 100 mm et dia 125 mm

	Type	N° article	Diamètre mm	Largeur
	S-100 L	819S01	100	300
	S-125 L	819S13	125	500