

Filtres mobiles

Filtres mobiles mécaniques

Les filtres mobiles mécaniques sont dédiés à l'aspiration et la filtration des fumées de soudage, des poussières sèches non explosives et des petites particules.

Leurs robustesses, leurs mobilités, grâce aux roues directrices et leurs poignées de manœuvre, leurs très grandes stabilités, permettent l'utilisation d'un bras d'aspiration de type **Ecoflex** ou **Polyarticulé** d'une longueur de 3 ou 4 mètres.

Ces atouts en font des outils industriels indispensables à tous les postes de travail et à la maintenance.



35 AL

2456-015



1.8 M

2456-016

Pour commander

230/400V-3 Ph W 000 341 038

230V-1Ph W 000 341 039

Pour commander

Mecazur 1.8 W 000 341 028

Filtres mobiles électrostatiques

La filtration électrostatique est principalement destinée aux fumées de soudage des aciers au carbone et aux fumées sur tôles huileuses. La filtration s'effectue par ionisation des particules et capture sur une cellule collectrice de grande surface.

La grande surface filtrante de la cellule collectrice ainsi que les tensions élevées appliquées aux cellules ionisantes et collectrices vous garantiront la plus haute efficacité de filtration des particules. Ils peuvent être équipés, grâce à leur puissance d'aspiration et à leur stabilité, d'un ou 2 bras **Polyarticulés** (selon modèle) de longueur 3 ou 4 mètres.



1.5E

1806-094R2



1.3E

2456-017

Pour commander

Azur 1.5E W 000 341 034

Pour commander

Azur 1.3E W 000 341 040

Filtres mobiles à cartouche à décolmatage

Les filtres mobiles à cartouche à décolmatage sont efficaces pour tous types de poussières et particules sèches de meulage et de soudage.



1.2D

2002-440



1.7D

1160-020

Pour commander

Mobifiltre 1.2D W 000 341 036

Pour commander

Mobifiltre 1.7D* W 000 341 035

* Convient pour 2 bras

Filtre	MECAZUR 35 AL	MECAZUR 1.8 M
Dimensions L x l x H mm	720 x 689 x 1003	900 x 1 000 x 1020
Poids kg	105	110
Niveau sonore dB(A)	Inférieur à 70dB (A)	Inférieur à 70dB (A)
Puissance moteur kW	1.1	2.2
Tension alimentation	400 V - 3 Ph / 230 V - 1 Ph	3 Ph - 400 V - 50 Hz
Débit libre ventilateur m³/h	1250	2 800
Pré-filtre métallique	EU2	EU2
Surface filtrante m²	35	18.5
Alarme sonore et lumineuse filtre	De base	De base
Débit à la buse du bras	1250	1 500 ou 2 x 1 000 m³/h

Filtre	AZUR 1.3E	AZUR 1.5E
Dimensions L x l x H mm	305 x 610 x 292	1340 x 900 x 1240
Poids kg	110	118
Niveau sonore dB(A)	69	69
Puissance moteur kW	1.5	0.75
Tension alimentation	3 Ph - 400V - 50Hz	230V - 1Ph - 50Hz
Débit libre ventilateur m³/h	2160	2160
Pré-filtre métallique	EU2	EU2
Surface filtrante m² cellule correctrice	12	16.4
ionisation cellule (V)	10 000	12 000
Tension cellule collectrice (V)	5 000	6 000
Alarme sonore et lumineuse filtre	De base	De base
Débit à la buse du bras	1 200 m³/h	1 500 m³ ou 2 x 950 m³/h

Filtre	MOBIFILTRE 1.2D	MOBIFILTRE 1.7D
Dimensions L x l x H mm	1170 x 790 x 970	1 200 x 845 x 1263
Poids kg	169	190
Niveau sonore dB(A)	Inférieur à 70 dB(A)	Conformité CE : 70 dB(A)
Puissance moteur kW	1.1	1.1
Tension alimentation	230V - 1Ph - 50Hz	230/400V - 3 Ph - 50Hz
Débit libre ventilateur m³/h	2 500	3 000
Pré-filtre métallique	-	-
Surface filtrante m² cellule correctrice	20	2 cartouches polyester 15 m² haute efficacité
Alarme sonore et lumineuse filtre	De base	De base
Débit à la buse du bras	1 200 m³/h	1 200 m³/h ou 2 x 950 m³/h

Filtres mobiles

Guide de choix

Pour commander	Références filtres mobiles	ECOFLEX		POLYARTICULES	
		3 m	4 m	3 m	4m
		S9400-0551	S9400-0553	S9400-1310	S9400-1350
		W 000 341 029	W 000 341 031	W 000 341 032	W 000 341 033
Mecazur 35 AL	400V 3 Ph : W 000 341 038 230V 1 Ph : W 000 341 039	1	1	1	1
Mecazur 1.8 M 3 Ph	W 000 341 028	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2
Azur 1.3 E 3 Ph	W 000 341 040	1	1	1	1
Azur 1.5 E 1Ph	W 000 341 034	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2
Mobifiltre 1.2 D 1Ph	W 000 341 036	1	1	1	1
Mobifiltre 1.7 D 3 Ph	W 000 341 035	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2

Options / Pièces de rechange

Pour commander Options	Mecazur 35 AL	Mecazur 1.8 M	Azur 1.3 E	Azur 1.5 E	Mobifiltre 1.2 D	Mobifiltre 1.7 D
Avertissement à l'arc	Z9400-3015	-	-	-	-	S9400-2193
Eclairage halogène	W 000 342 209	-	-	W 000 342 209	-	W 000 272 059
Kit charbon actif	W 000 341 045 + W 000 341 046	-	W 000 341 043	S9400-1003	-	-
Marche automatique	-	-	W 000 341 044	S9400-0850	-	-
Filtre détendeur	-	-	-	-	W 000 272 058	W 000 272 058
Pièces de rechange	Mecazur 35 AL	Mecazur 1.8 M	Azur 1.3 E	Azur 1.5 E	Mobifiltre 1.2 D	Mobifiltre 1.7 D
Filtre fin	S9400-0595	-	-	-	-	-
Pré-filtres (métallique)	S9400-0596	S9400-8242	S9400-1112	S9400-1112	-	-
Cellule collectrice	-	-	S9400-1110	S9400-1110	-	-
Cellule ionisante	-	-	S9400-1111	S9400-1111	-	-
Filter Clean 20 litres (nettoyage filtres)	-	-	W 000 261 362	W 000 261 362	-	-
Cartouche polyester	-	-	-	-	S9400-5021	2 x Z9400-2556