



Grande surface filtrante 2m<sup>2</sup>



M450S

# Aspirateurs industriels

Liquide, poussières & copeaux

## M450S

Le MASTER 450S exploite toutes les performances délivrées par une prise électrique 220 Volts couramment utilisée dans un atelier.

Réservé aux industriels qui attendent d'un aspirateur un produit polyvalent capable de tout aspirer simultanément, des poussières fines de bois en passant par les petits gravats, des copeaux fragmentés d'acier, de fonte avec ou sans lubrifiant.

Le M450S trouve sa place dans tous les ateliers pour le nettoyage ou la maintenance en toute sécurité des machines outils, des sols où il avalera sans la moindre difficulté l'ensemble des déchets de production.

Cet aspirateur est livré avec un haut standard de filtration à trois microns, la surface filtrante développée de 2m<sup>2</sup> lui permet d'assurer de longues périodes d'aspiration sans colmater.

La finition est en peinture époxy ou en acier inoxydable en option. L'aspirateur est monté sur un châssis robuste équipé de quatre roues à bandages caoutchouc assurant un déplacement sans contrainte même sur un sol irrégulier. Une large panoplie d'équipements permet de répondre à toutes les exigences et contraintes de tous les métiers.



Système de décrochage rapide



Levier de décolmatage

## M450S

Dimensions (lxlxh)	580 x 600 x 1350
Poids (kg)	60
Energie	Electrique
Tension (V - Hz)	230 V/ 50 Hz
Puissance (kw)	3,45
Dépression (mm H <sub>2</sub> O)	2500
Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	540
Type de filtre	Polyester à poches
Surface de filtration (cm <sup>2</sup> )	20000/ 30000
Catégorie de filtration	Catégorie L/ 3µm
Charge spécifique sur filtre (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h)	180/ 120
Nettoyage du filtre	Système de secouage manuel
Capacité cuve a déchets (l)	60
Orifice d'aspiration (Ø - mm)	80
Niveau sonore (db(A))	75

Application Poussières/ Liquides

RDV FRANCE

Parc d'Activités du Vert Galant - 26 rue André Ampère - BP 20722 ST OUEN L'AUMONE - 95004 CERGY PONTOISE cedex

Téléphone: 01 39 09 11 11 - Fax: 01 39 09 43 69 - www.rdvfrance.fr

## ACCESSOIRES DE SÉRIE

- Raccord de réduction 80/50 assurant la liaison du tuyau à l'aspirateur
- Un tuyau de 2.5 mètres en PVC Ø 50 équipé de manchons connecteurs
- Une lance plate aluminium de 500 mm
- Une large gamme d'accessoires en option peut équiper ces aspirateurs.









Benne cyclonique



Aspiration des copeaux métalliques



TS1000

# Aspirateurs industriels

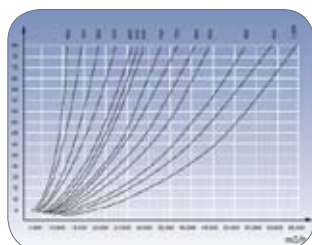
Centrales d'aspiration



Réseau d'aspiration



Décolmatage séquentiel



Courbes d'aspiration

## TS1000

Centrales d'aspiration triphasées mobiles de moyennes et fortes puissances pour de plus grandes performances. Prévue pour être utilisée avec ou sans réseau de vide afin d'aspirer de grandes ou très grandes quantités de poussières ou de déchets comme par exemple dans une cimenterie, un silo à grains, une fonderie ou plus simplement utilisées en aspiration continue sur des bancs d'usinage ou d'affûtage.

Toutes ces centrales peuvent recevoir différents niveaux de filtrations et ainsi s'adapter aux exigences les plus sévères comme les atmosphères polluées ou encore les ambiances à risques d'explosion par l'utilisation de turbines ATEX.

Le choix de ces centrales peut nécessiter des calculs aérodynamiques complexes comme les pertes de charges engendrées dans les longueurs de tuyau, les débits nécessaires au transport des matières jusque dans le bac à déchets. RDV et ces technico-commerciaux vous aideront à dimensionner votre centrale d'aspiration en tenant compte de la rigueur de vos exigences comme le type et la quantité de produits à aspirer, les risques toxiques ou d'inflammabilité, le nombre de points d'aspiration simultanés....

Une très large gamme d'options peuvent équiper ces puissants aspirateurs conçus par des industriels pour des industries et ainsi être la solution à tous vos problèmes d'aspiration.

TS1000	
Dimensions (lxlxh)	7500 x 1300 x 1750
Poids (kg)	280
Energie	Electrique
Tension	400V/ 50 Hz
Puissance (kw)	7,5
Dépression (mm H <sub>2</sub> O)	5000
Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	800
Type de filtre	Poches polyester
Surface de filtration (cm <sup>2</sup> )	50000
Catégorie de filtration	Catégorie L/ 3µm
Charge spécifique sur filtre (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h)	160
Nettoyage du filtre	Système de secouage manuel
Capacité cuve a déchets (l)	160
Orifice d'aspiration (Ø - mm)	80
Niveau sonore (Db(A))	75
Protection	IP55
Isolation	F

RDV FRANCE

Parc d'Activités du Vert Galant - 26 rue André Ampère - BP 20722 ST OUEN L'AUMONE - 95004 CERGY PONTOISE cedex  
Téléphone: 01 39 09 11 11 - Fax: 01 39 09 43 69 - www.rdvfrance.fr







MEKA150

# Aspirateurs industriels

Vidangeurs



PPL filter kit  
efficiency 300  
microns

PPL filter kit  
efficiency 100  
microns



## MEKA150

Dimensions (lxlxh)	600 x 700 x 1400
Poids (kg)	85
Tension (v)	230
Puissance (kw)	3,45 - 4,7 Cv
Dépression (mm H <sub>2</sub> O)	2500
Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	540
Type de filtre	Nylon
Surface de filtration (cm <sup>2</sup> )	8000
Capacité liquide (l)	140
Capacité solide (l)	40
Orifice d'aspiration (Ø - mm)	50
Débit pompe refoulement (l/min)	300
Niveau sonore (db(A))	76
Protection	IP55

## MEKA 150

Les aspirateurs industriels vidangeurs de la gamme MEKA sont conçus pour les opérations de vidange des bacs de lubrifiants des machines outils. Ils aspirent, séparent et refoulent les liquides de coupes et autres lubrifiants mélangés à des copeaux en toute sécurité et en quelques minutes seulement.

Les lubrifiants récoltés et filtrés peuvent être retraités ou recyclés dans la machine, en effet moins pollués par les copeaux, la durée de vie des huiles de coupes se trouvent ainsi prolongées diminuant le coût des opérations de lubrification.

En option, il est possible d'assurer après séparation des copeaux une micro filtration du lubrifiant jusqu'à 100µm, voir 6µm par l'adjonction d'un kit « PPL BAG SYSTEM »

La gamme MEKA se compose de deux modèles d'aspirateurs vidangeurs, le choix sera dicté par le degré d'utilisation, le MEKA 150 est préconisé pour les industries qui réalisent des programmes de vidanges occasionnels alors que le MEKA 200 sera privilégié pour les utilisations intensives pouvant atteindre plusieurs heures par jour.

De conception robuste, la gamme des aspirateurs industriels vidangeurs MEKA assurera durant de longues années avec un maximum d'efficacité et un minimum de temps d'arrêt de production, la vidange de tous vos bacs de machines outils en toute sécurité.

## ACCESSOIRES PRÉCONISÉS

- Tuyau d'aspiration en caoutchouc anti-huile de 4 mètres
- Capteur d'aspiration en aluminium de 500mm

## ACCESSOIRES EN OPTIONS

- Filtres PPL efficacité 300 ou 100µm
- Kit de filtration PPL BAG SYSTEM efficacité jusqu'à 6µm

RDV FRANCE

Parc d'Activités du Vert Galant - 26 rue André Ampère - BP 20722 ST OUEN L'AUMONE - 95004 CERGY PONTOISE cedex  
Téléphone: 01 39 09 11 11 - Fax: 01 39 09 43 69 - www.rdvfrance.fr





MEKA200

# Aspirateurs industriels

Vidangeurs



PPL filter kit  
efficiency 300  
microns

PPL filter kit  
efficiency 100  
microns



## MEKA200

Dimensions (lxlxh)	620 x 1200 x 1450
Poids (kg)	130
Tension (v)	400
Puissance (kw)	4 - 5,5 Cv
Dépression (mm H <sub>2</sub> O)	3500
Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	300
Type de filtre	Nylon
Surface de filtration (cm <sup>2</sup> )	8000
Capacité liquide (l)	200
Capacité solide (l)	40
Orifice d'aspiration (Ø - mm)	50
Débit pompe refoulement (l/min)	300
Niveau sonore (db(A))	73
Protection	IP55

## MEKA 200

Les aspirateurs industriels vidangeurs de la gamme MEKA sont conçus pour les opérations de vidange des bacs de lubrifiants des machines outils. Ils aspirent, séparent et refoulent les liquides de coupes et autres lubrifiants mélangés à des copeaux en toute sécurité et en quelques minutes seulement.

Les lubrifiants récoltés et filtrés peuvent être retraités ou recyclés dans la machine, en effet moins pollués par les copeaux, la durée de vie des huiles de coupes se trouvent ainsi prolongées diminuant le coût des opérations de lubrification.

En option, il est possible d'assurer après séparation des copeaux une micro filtration du lubrifiant jusqu'à 100µm, voir 6µm par l'adjonction d'un kit « PPL BAG SYSTEM »

La gamme MEKA se compose de deux modèles d'aspirateurs vidangeurs, le choix sera dicté par le degré d'utilisation, le MEKA 150 est préconisé pour les industries qui réalisent des programmes de vidanges occasionnels alors que le MEKA 200 sera privilégié pour les utilisations intensives pouvant atteindre plusieurs heures par jour.

De conception robuste, la gamme des aspirateurs industriels vidangeurs MEKA assurera durant de longues années avec un maximum d'efficacité et un minimum de temps d'arrêt de production, la vidange de tous vos bacs de machines outils en toute sécurité.

## ACCESSOIRES PRÉCONISÉS

- Tuyau d'aspiration en caoutchouc anti-huile de 4 mètres
- Capteur d'aspiration en aluminium de 500mm

## ACCESSOIRES EN OPTIONS

- Filtres PPL efficacité 300 ou 100µm
- Kit de filtration PPL BAG SYSTEM efficacité jusqu'à 6µm

RDV FRANCE

Parc d'Activités du Vert Galant - 26 rue André Ampère - BP 20722 ST OUEN L'AUMONE - 95004 CERGY PONTOISE cedex

Téléphone: 01 39 09 11 11 - Fax: 01 39 09 43 69 - www.rdvfrance.fr

