



mastervac

CATALOGUE DE PRODUITS
PRODUCT CATALOGUE



mastervac

Mastervac est une gamme d'aspirateurs industriels de qualité et innovante. Efficaces, fiables et robustes, ces aspirateurs sont l'outil idéal pour le nettoyage dans le secteur industriel. Mastervac offre plusieurs solutions: aspiration mobile ou intégrés aux lignes de production ou aspiration en installations fixes.

La gamme propose des aspirateurs industriels de 1 à 18 kW, disponibles en version ATEX équipés de filtres certifiés de catégorie M à H (HEPA). Mastervac fournit toujours la bonne solution en terme de puissance, de capacité et de filtration.

Le savoir-faire du département Recherche & Développement d'une vingtaine d'années permet de proposer des solutions innovantes et sur mesure, pour répondre au mieux aux attentes de nos clients.

Mastervac répond également aux demandes de systèmes d'aspiration centralisée.

Le service technique et commercial est toujours disponible pour vous aider à choisir le bon produit adapté à chaque application. *Mastervac is a state of the art, wide range of industrial vacuum cleaners. Efficient, reliable and extremely solid these industrial vacuums are the best tools for industrial cleaning or integration on production lines, as well as centralized vacuum systems. A range composed of machines from 1 to 18 KW, available with explosion proof certifications, class M or H (HEPA) filters, always guarantees the right solution for any need. Almost .30 years of experience and an R&D department are constantly invested in specific projects for customized units or centralized vacuum systems, in order to meet even the more demanding requirements. Furthermore our technical sales team is available at all times in order to suggest and provide the best possible machine for your application.*

Certifications Certifications

La qualité des aspirateurs industriels Mastervac est attestée par de nombreuses certifications: certification CE sur tous les aspirateurs, certification ATEX sur la plupart et certification L-M-H sur tous les filtres.

The quality of Mastervac's industrial vacuum cleaners is underlined by the numerous certifications. All are CE certified, most are available with ATEX certification and almost all of the filters have certified class of filtration (LMH).



AVERTISSEMENT / DISCLAIMER

Toutes les marques et logos reproduits dans ce document sont déposés par leurs propriétaires et ont été cités à titre de référence commerciale.

All trademarks and logos reproduced in this brochure are exclusive property of their respective rights holders and are purely mentioned as a commercial reference.

Références / References

INDUSTRIE LOURDE / HEAVY INDUSTRY

3M Company
Arcelor
CBR
Dillinger
General Electric
Holcim
Posco
Sealmaker
Thyssen - Krupp

MATIERES PREMIERES / RAW MATERIALS

Anoc
Ednoc
ENI
Shell Gas

CHIMIE ET PHARMACEUTIQUE / CHEMICAL & PHARMA

Bayer Material Science
Meyer
Sanofi Aventis
Essilor
BASF
Millipore
Glaxo Smith Kline
Fresenius Kabi
Takeda Pharma
Abbot

ALIMENTAIRE / FOOD & BEVERAGE

Cadbury
Carlsberg
Coca-Cola
Nestlé
Nestlé Purina Pet Care
Pepsico

AUTOMOBILE

Audi
Bmw
PSA-Peugeot Citroen
Fiat
Ford
General Motors
Honda
Mercedes-Benz
Michelin
Nissan
Pirelli
Renault
Rolls Royce
Volkswagen

AEROSPACIALE / AEROSPACE

Eurocopter
Airbus
Alenia Aermacchi

MECANIQUE / ENGINEERING

Alstom power
Caterpillar
Komatsu
Merlo Spa
Siemens

Index

PRO	Aspirateurs pour liquides/ <i>Vacuums for liquids</i>	12
MS	Aspirateurs pour poussières et solides monophasé/ Single phase <i>vacuums for dusts and solids</i>	15
COMPACT	Aspirateurs pour poussières et solides triphasé/ Three phase <i>vacuums for dusts and solids</i>	20
TS HD	Aspirateurs pour applications lourdes/ <i>Industrial vacuum for heavy applications</i>	23
O2	Aspirateurs à l'air comprimée pour poussières, solides et liquides/ <i>Compressed air vacuum cleaner for dusts, solids and liquids</i>	34
MEKA	Aspirateurs pour huiles et copeaux/ <i>Vacuum cleaners for filtration of oil and chips</i>	40
EX	Aspirateurs certifiés Atex zone 20, 21 et 22/ <i>Atex certified vacuum cleaner for zones 20, 21, 22</i>	46
O2 EX	Aspirateurs certifiés Atex à l'air comprimée/ <i>Compressed air Atex certified vacuum cleaner</i>	54
DIRECT X	Aspirateurs stationnaires/ <i>Vacuum cleaners for direct extraction on board of machineries</i>	58
CC	Aspirateurs pour salles blanches/ <i>Vacuum cleaners for clean rooms</i>	61
XCOLLECTOR	Aspirateurs pour poussières légères et dangereuses/ <i>Industrial vacuums for fine and toxic dusts</i>	62
FLOW	Dépoussiéreurs industriels pour poussières légères/ <i>Dust collectors for fine dusts</i>	64
INSTALLATIONS CENTRALISEES/ CENTRALIZED VACUUM SYSTEMS		66
TRANSPORTEURS PNEUMATIQUES/ PNEUMATIC CONVEYORS		68
INSTALLATIONS AVEC POMPE A LOBES/ LOBE PUMPS VACUUM SYSTEMS		70
ACCESSOIRES - SEPARATEURS/ ACCESSORIES - SEPARATORS		72

Légende des options Label of options



Nettoyage automatique alterné à contrecourant d'air des filtres à cartouche / *Reverse pulse automatic cartridge filter cleaning system*



Extra Large Filter, filtre de très grande surface / *Extra large filter, oversized filter surface*



Nettoyage semiautomatique minuté du filtre / *Semiautomatic filter cleaning system*



Filtre de classe H (HEPA ou Absolue) pour poussières fines ou toxiques / *HEPA filter (Class H or Absolute filter) for fine or toxic dust*



LONGOPAC®

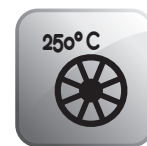
Kit de filtration pour récupérer l'huile de 300 à 6 microns / *Filtration kit for collected oil from 300 down to 6 microns*



Filtre Antistatique + Mise à la terre / *Antistatic filter + electrical grounding*



Nomex, filtre résistant aux hautes températures jusqu'à 250° / *Nomex heat resistant filter (up to 250° celsius)*



Disponible en version certifiée ATEX / *Available with ATEX certification*



Flotteur pour arrêter aspiration à cuve pleine / *Floating device to stop suction when the bin is full of liquids*



Roues Toolman, pneus pour terrains accidentés / *Toolman pneumatic wheels for uneven floors*



Disponible en acier Inox (AISI 304 ou 316) / *Available in Stainless Steel (AISI 304 or 316)*



CF₂=CF₂ ou Polytétrafluoroéthylène, polymère recouvrant la surface du filtre pour faciliter le détachement des matériaux humides, mousseux ou boueux / *Teflon film which covers the filter's surface in order to simplify the detachment of muddy or umid materials*



Légende des applications

Label of application fields



SOUDURE
WELDING



MATIERES PLASTIQUES
PLASTICS



VERRE
GLASS



PAPIER
PAPER



BOIS
WOOD



ALIMENTAIRE
FOOD & BEVERAGE



PHARMACEUTIQUE
PHARMACEUTICAL



IMPRESSION 3D
3D PRINTING

CHIMIE / PETROCHIMIE
CHEMICAL / PETROCHEMICAL



BÂTIMENT/ TRAITEMENT DE
SURFACE/
CONSTRUCTION / FLOOR
PREPARATION



METALLURGIE/ FONDERIE/
CIMENTERIE/ CERAMIQUE
METALLURGY/ FOUNDRIES/
CEMENT FACTORIES/ CERAMICS



OEM (ASP A BORD DES MACHINES)
ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURERS
(FIXED APPLICATIONS
ON THIRD PARTY MACHINES)



TRAITEMENT ET
RECYCLAGE DES DECHETS/
WASTE TREATMENT AND RECYCLE



NETTOYAGE VEHICULES
VEHICLES MAINTENANCE



MILITAIRE/ AEROSPACIALE/
STANDS DE TIRS/ MILITARY/
AEROSPACE/ SHOOTING RANGE



NAVAL / CHANTIER NAVAL
SHIPS / SHIPYARDS



MECANIQUE/ AUTOMOBILE
ENGINEERING/ AUTOMOTIVE



Mastervac: le choix de la qualité

Mastervac: the value choice

Des solutions pour améliorer l'efficacité

Les aspirateurs industriels Mastervac ne sont pas de simples aspirateurs mais des instruments de travail augmentant l'efficacité de chaque cycle de production industrielle. Ils garantissent les standards de sécurité et de nettoyage des environnements les plus exigeants. Du laboratoire pharmaceutique aux fonderies, de la plus petite boulangerie à la grande industrie automobile, nos aspirateurs robustes et performants continuent à répondre aux besoins de nettoyage de tous les secteurs industriels.

Une fiabilité sans frontières

Découvrez chaque jour la fiabilité de nos machines Mastervac. Chaque aspirateur offre le meilleur de la qualité, la sécurité et la technologie mais également un service unique attentif à tous vos besoins et exigences.

Mastervac va encore plus loin pour vous offrir le maximum de garanties que celles exigées généralement par la loi. En effet, chaque aspirateur est garanti 2 ans pour tout vice de fabrication ou défaut de matières. Toutes les machines Mastervac sont conformes à la norme européenne CE et sont assemblées suivant la procédure de notre qualité certifiée ISO 9001. La majorité de nos produits sont disponibles avec la certification ATEX.

Solutions that improve efficiency.

Mastervac's industrial vacuum cleaners are not simple vacuum cleaners but true industrial tools capable of increasing the efficiency of each industrial process, ensuring security and cleaning standards even in the most demanding environments. From the pharmaceutical laboratory to the foundry, from the small bakery to the largest automotive industry, our vacuum cleaners have solved and continue to satisfy the cleaning requirements of industries worldwide.

Reliability. Beyond all limits.

Discover every day the reliability of each Mastervac machine. Not only because each vacuum cleaner is the perfect combination of quality, safety and technology, but also because you have at your disposal a Unique service, attentive to your requirements and your needs.

Moreover Mastervac gives you more going beyond what is required by law. Each industrial vacuum cleaner in fact, has no less than 2 years of warranty in the remote case in which there are abnormalities of construction. All of Mastervac's machines are CE marked and are assembled through a quality certified process to the ISO 9001 standard. Furthermore, the majority is available with ATEX certification.



Pièces de rechange originales. Parce que personne ne connaît mieux Mastervac que Mastervac.

Mastervac fournit toutes les pièces de rechange: de nos appareils pour chaque modèle et garantit des délais d'expédition rapides. Nos entrepôts de stockage d'une surface supérieure à 10 000 m² sont en mesure de procéder aux expéditions dans un délai de moins de 48h à partir de la date de la commande. Les pièces de rechange d'origine Mastervac permettent de maintenir dans le temps la valeur et l'efficacité des machines pour lequel elles ont été conçues. C'est tout cela qui fait la différence avec d'autres appareils à l'apparence similaire mais ne possédant pas la référence Mastervac, devenu label de qualité auprès de nos utilisateurs.

Accessoires originaux Mastervac.

Un aspirateur Mastervac est conçu et rendu unique pour s'adapter parfaitement à vos besoins. Le design Mastervac valorise la fonctionnalité de chaque modèle et les accessoires originaux augmentant le confort et l'efficacité d'utilisation des aspirateurs.

Original spare parts. Because no one knows Mastervac better than Mastervac.

Side channel blowers from 1 to 25 kW, spare parts for each single model, hoses of all diameters and length, timing of shipments cut to the bone. These are just some of the advantages of a warehouse of nearly 5,000 square meters, which in less than 48 hours from the order date can ship the material that you need. Mastervac's Original Spare Parts allow each vacuum to maintain its value and efficiency of the machine for which they were specially designed over time, while guaranteeing that a Mastervac is always a Mastervac.

Original accessories. As unique as your business.

Each Mastervac vacuum cleaner can be configured and made unique, perfectly suited to your work. Designed specifically to enhance the functionality of each model, original accessories will without any doubt enhance the comfort and the efficiency of use of any Mastervac vacuum cleaner.



PRO | M 150 WD

Secteurs d'application principaux / Main application fields



Options / Options



Aspirateur industriel professionnel pour liquides et solides. Le plus compact de la gamme.

- Fabrication 100% acier
- Aspiration poussières et liquides
- Flotteur et filtre pour liquides inclus
- Kit pour filtration des poussières avec filtre à poches en étoile inclus
- Tube d'évacuation des liquides, usage facile
- Accessoire Ø 40 inclus
- Compact et léger, idéale pour les professionnels de la propreté

*Wet & dry industrial & professional vacuum.
The most compact model in the range.*

- 100% steel construction
- Suitable for wet & dry service
- Integrated floating device and wet filter
- Integrated polyester star filter for dust
- Hose for user friendly liquids discharge
- 40 mm accessories kit included
- Compact and light, ideal for contractors

Tension / Voltage	Volt	230
Puissance / Power	Kw	1,15
Moteurs / By pass motors	n	1
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2500
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	180
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	8000
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	50
Capacité cuve / Tank volume	lt	50
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	74
Dimensions / Dimensions	cm	52 x 40 x 90 h

PRO | M 450 WD



Secteurs d'application principaux / Main application fields



Options / Options



Aspirateurs industriels pour liquides et solides.

- ☑ Grande capacité de collecte
- ☑ Fabrication 100% acier (option inox AISI 304)
- ☑ Flotteur et valve d'évacuation intégrée
- ☑ Accessoires Ø 50 mm inclus
- ☑ Design et robuste
- ☑ Double kkit liquide (PPL) et poussières standard

Wet & dry 3 motors industrial vacuum.

- ☑ High collection capacity
- ☑ 100% steel construction (optional stainless steel)
- ☑ Integrated floating device and discharge valve
- ☑ Accessories Ø 50 mm included
- ☑ Sturdy industrial design
- ☑ Standard double filtration kit wet (PPL) & dry

Tension / Voltage	Volt	230
Puissance / Power	Kw	3,45
Moteurs / By pass motors	n	3
Dépression max / Water lift max.	mm H ₂ O	2.500
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	540
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	8.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT B1A	L
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	120
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	76
Dimensions / Dimensions	cm	68 x 63 x 105 h

PRO | M 280 WD



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur industriel monophasé pour liquides et solides.

- ✓ Fabrication 100% acier
- ✓ Filtre pour poussières à double couche autonettoyant
- ✓ Filtre pour liquides anti-mousse et tube d'évacuation
- ✓ Flotteur inclus
- ✓ Accessoires Ø 50 inclus
- ✓ Compact, maniable et robuste
- ✓ Aspiration et décharge de liquides simultanés dans le WXP

Wet & dry single phase industrial vacuum.

- ✓ 100% steel construction
- ✓ Double stage dry filter with self cleaning system
- ✓ Anti-foam wet filter and liquids discharge hose
- ✓ Integrated floating device
- ✓ 50 mm accessories kit included
- ✓ Sturdy, mobile and compact
- ✓ Simultaneous suction and discharge in WXP version

Grâce à la pompe immergée, il est possible de aspirer, décharger et filtrer les liquides en même temps / Thanks to the Submerged Pump it is possible to vacuum, filtrate and discharge liquids simultaneously.

		M 280 WD	M 280 WXP
Tension / Voltage	Volt	230	230
Puissance / Power	Kw	2,3	2,3
Moteurs / By pass motors	n	2	2
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2500	2500
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	360	360
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	8000	-
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80	50
Capacité cuve / Tank volume	lt	80	80
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	76	76
Dimensions / Dimensions	cm	53 x 59 x 105 h	53x59x105 h

MS | M 130 DUST



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



L'aspirateur le plus compact de la gamme pour une utilisation avec outils.

- ☑ Aspiration générée par un puissant moteur monophasé
- ☑ Filtre à haute efficacité M PTFE inclus
- ☑ Système DUSTOP pour le nettoyage du filtre par pression différentielle
- ☑ Possibilité d'utilisation de l'option marche/arrêt automatique pour l'aspiration des poussières générées par des outils électriques
- ☑ Kit accessoires inclus Ø 40

The most compact dust extractor for use with electrical tool.

- ☑ Suction generated by a powerful single phase motor
- ☑ High efficiency filter M PTFE included
- ☑ DUSTOP filter cleaning system using pressure differential
- ☑ Possibility to recover dust from power tools thanks to the automatic start/stop option
- ☑ d40 accessory kit included

Tension / Voltage	Volt	230
Puissance / Power	Kw	1,15
Moteurs / By pass motors	n	1
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2500
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	180
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	6000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	M PTFE
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	50
Capacité cuve / Tank volume	lt	13
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	74
Dimensions / Dimensions	cm	46 x 48 x 85 h

MS | M 220 S

M 220 LP



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateurs industriels pour les poussières fines.

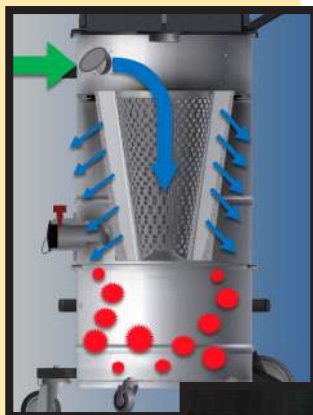
- ✓ Grande surface de filtration, la plus importante dans la catégorie
- ✓ Possibilité d'ensacchage direct avec sacs en polyester
- ✓ Fabrication 100% acier
- ✓ Système DUSTOP pour le nettoyage du filtre par pression différentielle
- ✓ Cuve décrochable
- ✓ Kit accessoires Ø 40 mm inclus
- ✓ Filtre à haute efficacité M PTFE inclus

Industrial vacuum for fine dust.

- ✓ Highest filter surface in its segment
- ✓ High efficiency filter M PTFE included
- ✓ Possibility to vacuum directly into polyester disposable bags
- ✓ 100% steel construction
- ✓ DUSTOP filter cleaning system using pressure differential
- ✓ Detachable collection bin
- ✓ Accessories kit Ø 40 mm included

		M 220 S	M 220 S LP
Tension / Voltage	Volt	230	230
Puissance / Power	Kw	2,3	2,3
Moteurs / By pass motors	n	2	2
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2500	2500
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	360	360
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	30.000	30.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	M PTFE	M PTFE
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	50	50
Capacité cuve / Tank volume	lt	20	Longopac bag
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	76	76
Dimensions / Dimensions	cm	50 x 48 x 110 h	50 x 48 x 125 h

HOW DOES IT WORK?



MODELES/MODELS: M220, M130

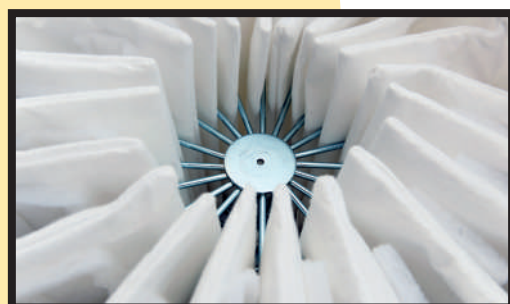
Système de nettoyage/ Cleaning system DUSTOP

Il permet un nettoyage du filtre facile et rapide grâce au différentiel de pression.

Il est possible de nettoyer le filtre simplement en bouchant la bouche d'aspiration et en ouvrant 4-5 fois la porte pour ramener l'efficacité de filtration près de 100%

The DUSTOP cleaning system allows an easy and fast filter cleaning thanks to the pressure differential.

To carry out the operation just plug the suction on the hose through the cap on the nozzle or with a guillotine, leaving the vacuum on, and open 3/4 times the flap in succession.



MODELES/MODELS: Tous les modèles TSHD/all TS HD models

Système de nettoyage/ Cleaning system SELF-CLEAN

Une fois actionné par un levier, un cylindre électropneumatique effectue un cycle de secouage du filtre en polyester en ramenant l'efficacité de filtration au plus haut niveau.

Once activated by means of the lever, an electro-pneumatic cylinder performs a shaking cycle of the polyester filter, bringing the filtration efficiency back to the highest levels

MS | M 245 S



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur industriel monophasé à 2 moteurs pour les poussières et les solides.

- Filtre à poches avec large surface de filtration
- Fabrication 100% acier
- Système de nettoyage du filtre intégré
- Cuve détachable
- Possibilité d'aspiration en simultanée des poussières, liquides et solides
- Kit accessoires Ø 50 inclus

Industrial dry vacuum - 2 motors single phase.

- High filter surface polyester star filter
- 100% steel construction
- Integrated filter cleaning system
- Detachable collection bin
- Possibility to vacuum solid, dust and liquid at the same time
- Accessory kit Ø 50 included

Tension / Voltage	Volt	230
Puissance / Power	Kw	2,3
Moteurs / By pass motors	n	2
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2,500
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	360
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	20.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	45
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	76
Dimensions / Dimensions	cm	58 x 63 x 125 h

MS | M 450 S



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur industriel monophasé à 3 moteurs.

- Filtre à poches avec large surface de filtration
- Fabrication 100% acier
- Système de nettoyage du filtre intégré avec indicateur d'efficacité du filtre
- Cuve décrochable avec possibilité d'ensacchage
- Possibilité d'aspiration en simultanée des poussières, liquides et solides
- Kit accessoires Ø 50 inclus

Industrial vacuum - 3 motors - single phase.

- High filter surface polyester star filter
- 100% steel construction
- Integrated filter cleaning system with filter efficiency gauge
- Detachable collection bin with option to use disposable bags
- Possibility to vacuum solid, dust and liquid at the same time
- Accessory kit Ø 50 included

Tension / Voltage	Volt	230
Puissance / Power	Kw	3,45
Moteurs / By pass motors	n	3
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2500
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	540
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	30.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	L
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	60/100
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	76
Dimensions / Dimensions	cm	67 x 66 x 150 h

COMPACT | TS 220-225

Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options

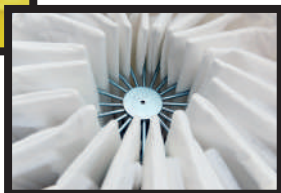


Aspirateur industriel triphasé compact pour les poussières et les solides.

- Soupape limitatrice de vide incluse
- Silencieux
- Filtre polyester à poches avec nettoyage du filtre intégré
- Fabrication 100% acier
- Possibilité d'aspiration des poussières, liquides et solides
- Kit accessoires Ø 50 compris

Compact threephase dry industrial vacuum.

- Pressure relief valve included
- Very low noise emission
- Polyester star filter with integrated filter cleaning system
- 100% steel construction
- Possibility to vacuum solid, dust and liquid
- Accessory kit Ø 50 included



		TS 220	TS 225
Tension / Voltage	Volt	400	400
Puissance / Power	Kw	2,2	4
Dépression max / Water lift max.	mm H ₂ O	2600/1900	3200/2600
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	318	420
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	20.000	20.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT B/A	ANT M	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	45	45
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	69	69
Dimensions / Dimensions	cm	100 x 55 x 125 h	100 x 55 x 125 h

COMPACT | M 450S ECO



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur industriel mobile pour poussière et solides.

- Moteur adapté pour une utilisation en continu
- Cuve détachable
- Fabrication 100% acier
- Filtre en classe L avec système de nettoyage intégré
- Modèle adapté à plusieurs applications
- Kit accessoires Ø 50 inclus

Mobile dry industrial vacuum.

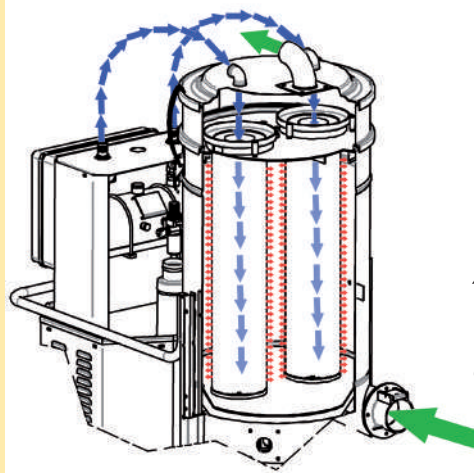
- Motor suitable for continuous duty
- Detachable container
- 100% steel construction
- Class L filter with integrated filter cleaning system
- Suitable for all kind of application
- Accessory kit Ø 40 included



M 450 S ECO		
Tension / Voltage	Volt	400
Puissance / Power	Kw	3
Dépression max/ Water lift max	mm H ₂ O	3000/2300
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	318
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	30.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT B/A	L
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	60
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	76
Dimensions / Dimensions	cm	79x 66x 170 h

HOW DOES IT WORK?

Système de nettoyage automatique PN *Pneumatic reverse pulse filter cleaning*



Un réservoir d'air placé à l'arrière de la chambre d'aspiration déclenche le système qui souffle un jet d'air à 6 bars et provoque une onde de choc à l'intérieur de la cartouche. En soufflant à l'intérieur du filtre, l'air décroche les particules de poussières très fines, qui se sont déposées sur la surface du filtre.

A timer triggers the system that blows a jet of air at 6 bar within each cartridge detaching the particles of dust. The timer starts at regular intervals the cleaning of one cartridge at a time.

Option SE dépression forte *SE High vacuum option*



L'option SE identifie ces modèles d'aspirateurs pouvant être montés d'une turbine à canal latérale composée de deux turbines inclus. Ceci permet d'augmenter considérablement la dépression générée par l'aspirateur.

The SE option identifies those vacuum cleaner that can be equipped with a side channel blower with two turbines in series. This can increase the vacuum generated by the machine. The option is advisable for the recovery of materials having high specific weights.

TS HD | TS 300-400 550SE -750



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur industriel triphasé pour les poussières - solides - liquides.

- ✓ Puissant et maniable
- ✓ Moteur adapté pour le service continue 24h/7, entretien non nécessaire
- ✓ Grande surface et efficacité de filtration
- ✓ Robuste, compacte et maniable
- ✓ Cuve décrochable
- ✓ Soupape limitatrice de vide incluse
- ✓ Kit accessoires Ø 50 inclus

Three phase industrial vacuums for solid - dust - liquids.

- ✓ Powerful and mobile
- ✓ Maintenance free motor, suitable for 24h/7 continuous duty
- ✓ High filtration surface and efficiency
- ✓ Sturdy, powerful and mobile
- ✓ Detachable collection bin
- ✓ Pressure relief valve included
- ✓ Accessory kit Ø 50 included

		TS 300	TS 400	TS 550 SE	TS 750
Tension / Voltage	Volt	400	400	400	400
Puissance / Power	Kw	3	4	4,3	5,5
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	3000	3.200	5.100	3.600
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	318	420	320	530
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	30.000	30.000	30.000	30.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	L	L	L	L
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80	80	80	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	100	100	100	100
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	72	72	73	72
Dimensions / Dimensions	cm	66 x 118 x 145 h	66 x 118 x 145 h	66 x 118 x 145 h	66 x 118 x 145 h

TS HD TS 400-750 PN



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur industriel triphasé pour poussières et solides colmatants **avec système de nettoyage du filtre PN**

- Construction complète en acier peint
- Moteur adapté pour le service continue 24h/7, entretien non nécessaire
- Cartouche en polyester antistatique en classe M
- Système de nettoyage du filtre pneumatic intégré
- Cuve décrochable
- Soupape limitatrice de vide incluse
- Robuste, compacte et maniable

Three phase industrial vacuums for clogging dust and solids with PN filter cleaning system

- Complete painted steel construction
- Maintenance free motor, suitable for 24h/7 continuous duty
- Antistatic polyester class M cartridges
- Pneumatic filter cleaning system
- Detachable collection bin
- Pressure relief valve included
- Sturdy, powerful and mobile

		TS 400 PN	TS 750 PN
Tension / Voltage	Volt	400	400
Puissance / Power	Kw	4	5,5
Dépression max / Water lift max.	mm H ₂ O	3200	3.600
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	420	530
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	57.000	80.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT B/A	ANT M	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	100	100
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	70	75
Dimensions / Dimensions	cm	66 x 118 x 187 h	66 x 118 x 187 h

TS HD | TS 75 TS 75AF



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur industriel triphasé à haute puissance.

- Puissant et performant aussi pour applications lourdes
- Filtre antistatique classe M avec système de nettoyage manuel
- Haute capacité de collecte (avec éventuel pré-séparateur)
- Soupape limitatrice de vide incluse
- Adapté au service mobile ou sur installations centralisées

Heavy duty three phase industrial vacuum.

- Powerful and suitable for heavy duty applications
- Antistatic polyester filter class M with manual cleaning system
- High collection capacity (with possible use of preseparators)
- Integrated pressure relief valve
- Suitable for mobile service or fixed central vacuum installation



		TS 75	TS 75 AF
Tension / Voltage	Volt	400	400
Puissance / Power	Kw	7,5	7,5
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	4,000	3,200
Depressione in continuo / Water lift cont.	mm H ₂ O	3,200	2,700
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	530	700
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	49,000	49,000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	100	100
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	76	76
Dimensions / Dimensions	cm	66 x 118 x 175 h	66 x 118 x 175 h

TS HD | TS 75 PN TS 75AF PN

Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options

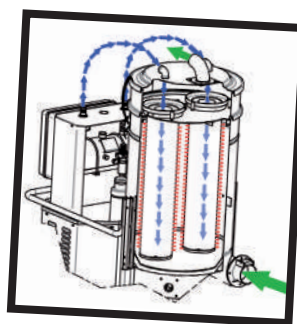


Aspirateur industriel triphasé pour poussières et solides à haute puissance **avec système de nettoyage du filtre PN**

- Puissant pour toute application lourde
- Turbine à haute prestation
- Cartouches en polyester en classe M
- Soupape limitatrice de vide incluse

Heavy duty three phase industrial vacuum for dusts and solids with PN filter cleaning system

- Powerful and suitable for heavy duty applications
- Motor with outstanding performances
- Antistatic polyester class M cartridges
- Integrated pressure relief valve



		TS 75 PN	TS 75 AF PN
Tension / Voltage	Volt	400	400
Puissance / Power	Kw	7,5	7,5
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	4.000	3200
Depression in continuo / Water lift cont.	mm H ₂ O	3.200	2700
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	530	700
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	80.000	80.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	100	100
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	76	74
Dimensions / Dimensions	cm	66x 118x 175h	66x 118x 175h

TS HD | TS HD MC



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur industriel triphasé à haute puissance **avec système de nettoyage du filtre manuel intégré - MC**

- Puissant pour toute application lourde
- Turbine à haute prestation de dépression
- Enfouissage sur chariot élévateur de série
- Soupape limitatrice de vide incluse

*Heavy duty three phase industrial vacuum with **integrated manual filter-shaking cleaning system - MC***

- Powerful and suitable for heavy duty applications
- Motor with outstanding performances
- Fork lift intakes
- Integrated pressure relief valve



		TS HD 75 MC	TS HD 110 MC
Tension / Voltage	Volt	400	400
Puissance / Power	Kw	7,5	11
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	4.500	4.000
Depression in continuo / Water lift cont.	mm H ₂ O	3.200	2.600
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	750	1100
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	70.000	70.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	120	120
Capacité cuve / Tank volume	lt	160	160
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	72	75
Dimensions / Dimensions	cm	180x 77x 200 h	180x 77x 200 h

TS HD | TS HD 125-185 150 SE



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur industriel triphasé à grande puissance avec **système de nettoyage SELF CLEAN.**

- ✓ Puissant, entretien non nécessaire
- ✓ Haute efficacité de filtration
- ✓ Système de nettoyage du filtre SELF CLEAN avec compresseur inclus
- ✓ Soupape limitatrice de vide incluse
- ✓ Adapté au service mobile ou sur installations centralisées

*Heavy duty three phase industrial vacuum with **SELF CLEAN** cleaning system.*

- ✓ *Powerful and suitable, maintenance-free*
- ✓ *High filtration efficiency*
- ✓ *SELF CLEAN automatic filter cleaning system with compressor included*
- ✓ *Integrated pressure relief valve*
- ✓ *Suitable for mobile service or fixed central vacuum installation*



		TS HD 125	TS HD 185	TS HD 150SE
Tension / Voltage	Volt	400	400	400
Puissance / Power	Kw	12,5	18,5	15
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	4000	4000	6000
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	1100	1350	720
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	70.000	70.000	70.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	120	120	120
Capacité cuve / Tank volume	lt	160	160	160
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	75	81,5	78
Dimensions / Dimensions	cm	180x 77x 200h	180x 77x 200h	188x 77x 200h

TS HD | TSHD 125-185 PN 150 SE PN



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options

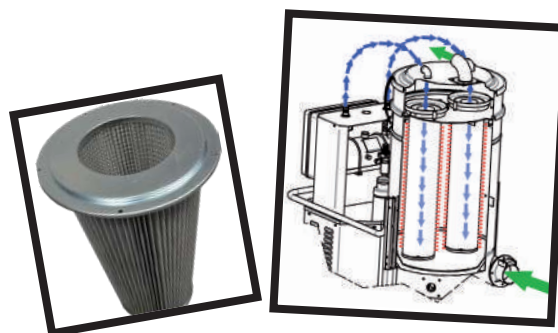


Aspirateur industriel triphasé pour poussières et solides colmatants **avec système de nettoyage du filtre PN**

- ✓ Service en continu, entretien non nécessaire
- ✓ Construction complète en acier peint
- ✓ Système de nettoyage des filtres automatiques à contre-courant d'air
- ✓ Soupape limitatrice de vide incluse
- ✓ Compresseur inclus

*Heavy duty three phase industrial vacuum for clogging dusts and solids **with PN filter cleaning system.***

- ✓ Continuous duty, maintenance-free
- ✓ Complete painted steel construction
- ✓ Integrated reverse air pulse automatic filter cleaning system
- ✓ Integrated pressure relief valve
- ✓ Compressor included



		TS HD 125 PN	TS HD 185 PN	TS HD 150SE PN
Tension / Voltage	Volt	400	400	400
Puissance / Power	Kw	12,5	18,5	15
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	4000	4000	6000
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	1100	1350	720
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	106.000	106.000	106.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	120	120	120
Capacité cuve / Tank volume	lt	160	160	160
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	75	76	78
Dimensions / Dimensions	cm	180x 77x 200h	180x 77x 200h	188x 77x 200h

TS HD | TS 2000 TS3000SE TS3000HD

Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur industriel triphasé à grande puissance

- Puissant, entretien non nécessaire
- Haute efficacité de filtration
- Système de nettoyage du filtre automatique avec compresseur inclus
- Soupape limitatrice de vide incluse
- Enfouissement pour chariot élévateur

Heavy duty three phase industrial vacuum

- Powerful and suitable, maintenance-free
- High filtration efficiency
- Automatic filter cleaning system with compressor included
- Integrated pressure relief valve
- Fork lift intakes included



		TS 2000	TS 3000 SE	TS 3000 HD
Tension / Voltage	Volt	400	400	400
Puissance / Power	Kw	18,5	20	25
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	4400	5000	4000
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	1350	1100	2050
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	120.000	120.000	120.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	120	120	120
Capacité cuve / Tank volume	lt	220	220	220
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	77	77	78
Dimensions / Dimensions	cm	92x220x220h	92x220x220h	92x220x220h

TS HD | TS 2000PN TS3000SEPN TS3000HDPN

Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options

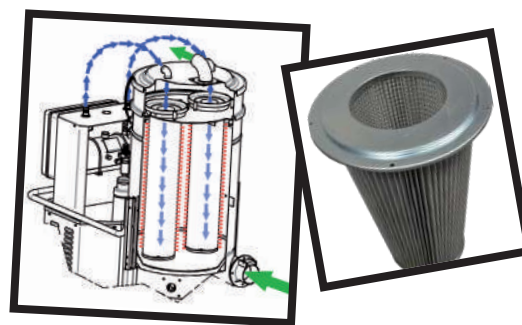


Aspirateur industriel triphasé pour poussières, solides et applications lourdes **avec système de nettoyage du filtre PN**

- ☑ Service en continu, entretien non nécessaire
- ☑ Système de nettoyage des filtres automatiques à contre-courant d'air
- ☑ Soupape limitatrice de vide incluse
- ☑ Compresseur inclus
- ☑ Boulons à œil pour soulèvement et enfourchement avec chariot élévateur standard

Heavy duty three phase industrial vacuum for dusts, solids and hard applications **with PN filter cleaning system.**

- ☑ Continuous duty, maintenance-free
- ☑ Fork lift intake included
- ☑ Integrated reverse air pulse automatic filter cleaning system
- ☑ Integrated pressure relief valve
- ☑ Compressor included



		TS 2000PN	TS3000SEPN	TS3000HDPN
Tension / Voltage	Volt	400	400	400
Puissance / Power	Kw	18,5	20	25
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	4400	5000	4000
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	1350	1100	2050
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	260.000	260.000	260.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	120	120	120
Capacité cuve / Tank volume	lt	220	220	220
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	77	77	77
Dimensions / Dimensions	cm	92x220x220h	92x220x220h	92x220x220h

TS HD | VS600T75 VS600T125 VS600T150

Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Aspirateur industriel triphasé pour grandes quantité de matériel

- ✓ Service en continu, entretien non nécessaire
- ✓ Filtre avec système de nettoyage manuel
- ✓ Déchargement frontal du matériel
- ✓ Construction complète en acier peint
- ✓ Enfouillage pour chariot élévateur standard

heavy duty three phase industrial vacuum for big quantity of material

- ✓ Continuous duty, maintenance-free
- ✓ Filter with manual cleaning system
- ✓ Frontal discharge system
- ✓ Complete painted steel construction
- ✓ Fork lift intakes

		VS600 T75	VS600 T125	VS600 T150SE
Tension / Voltage	Volt	400	400	400
Puissance / Power	Kw	7,5	12,5	15
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	4000/2700	4000/2900	6000/5300
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	700	1100	720
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	49.000	49.000	49.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80	80	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	600	600	600
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	75	75	78
Dimensions / Dimensions	cm	220x110x220h	220x110x220h	220x110x220h

TS HD | MS FIXE



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Aspirateur industriel triphasé pour la **collecte e la décharge localisée du matériel**

- Service en continu, entretien non nécessaire
- Filtre avec système de nettoyage manuel
- Montage mural ou sur structure en acier (en option)
- Construction complète en acier peint

*Three-phase industrial hoover for the **collection and localized discharge of material***

- Continuous duty, maintenance-free*
- Filter with manual cleaning system*
- Fixed on wall or with a chassis (optional)*
- Complete painted steel construction*

		MS FIXE
Tension / Voltage	Volt	400
Puissance / Power	Kw	3
Dépression max / Water lift max.	mm H ₂ O	3200
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	318
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	30000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	L
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80
Décharge / Discharge		
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	75
Dimensions / Dimensions	cm	58x55x175h

O₂ | M 150 WD AIR



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur compact à l'air comprimée pour liquides et poussières.

- ✓ Fabrication 100% acier, compact et léger
- ✓ Aspiration des liquides et poussières
- ✓ Flotteur et filtre pour liquides inclus
- ✓ Kit filtration des poussières avec filtre à poches inclus
- ✓ Tube d'évacuation des liquides pour vider facilement la cuve
- ✓ Compact et léger, idéal pour les professionnels de la propreté

Compact wet & dry air operated vacuum.

- ✓ 100% steel construction, compact and light
- ✓ Suitable for wet & dry service
- ✓ Integrated floating device and wet filter
- ✓ Integrated polyester star filter for dust
- ✓ Hose for user friendly liquids discharge
- ✓ Suitable where electricity is not available

Unité d'aspiration / Suction unit		Venturi
Alimentation air / Air supply	nlit/min	1.500
Pression d'exercice / Air supply pressure	Bar	6
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	4.180
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	150
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	8.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	L
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	50
Capacité cuve / Tank volume	lt	50
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	73
Dimensions / Dimensions	cm	52 x 40 x 90 h

O₂ | M 280 WD AIR



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur compact à l'air comprimée pour liquides et poussières.

- ✓ Fabrication 100% acier
- ✓ Filtre pour poussières à double strate autonettoyant
- ✓ Filtre pour liquides antimousse et tube de vidange
- ✓ Flotteur inclus
- ✓ Compact, maniable et robuste
- ✓ Unité multi venturi sans nécessité d'entretien

Wet & dry air operated industrial vacuum.

- ✓ 100% Stainless steel construction
- ✓ Double stage dry filter with self cleaning system
- ✓ Anti-foam wet filter and liquids discharge hose
- ✓ Integrated floating device
- ✓ Sturdy, mobile and compact
- ✓ Maintenance free multi-venturi suction unit



		M 280 WD 2V
Unité d'aspiration / Suction unit		2 Venturi
Alimentation d'air / Air supply	nl/min	3.000
Pression d'exercice / Air supply pressure	Bar	4-6
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	4.180
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	300
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	8.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	Nylon + L
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	80
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	73
Dimensions / Dimensions	cm	53 x 59 x 100 h

O2 | M 220 AIR 1V



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur industriel à l'air comprimée pour poussières et liquides.

- Grande surface de filtration, filtre M PTFE inclus
- Unité venturi, sans nécessité d'entretien
- Fabrication 100% acier
- Système de nettoyage du filtre intégré DUSTOP
- Cuve décrochable

Air operated dry industrial vacuum.

- High filter surface, M PTFE filter included
- Maintenance-free venturi suction unit
- 100% steel construction
- Integrated filter cleaning system DUSTOP
- Detachable collection bin



Unité d'aspiration / Suction unit		1 Venturi
Alimentation d'air / Air supply	nlt/min	1.500
Pression d'exercice / Air supply pressure	Bar	4-6
Dépression max / Water lift max.	mm H ₂ O	4.180
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	150
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	30.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	M PTFE
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	50
Capacité cuve / Tank volume	lt	20
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	73
Dimensions / Dimensions	cm	59x 48x 101h

O2 | M 145 AIR 2V

Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur industriel à l'air comprimée.

- ✓ Filtre à poches antistatique en classe M inclus
- ✓ Unité multi venturi sans nécessité d'entretien
- ✓ Construction 100% en acier
- ✓ Système de nettoyage du filtre manuel intégré avec indicateur d'efficacité du filtre
- ✓ Cuve décrochable
- ✓ Possibilité d'aspiration simultanée de poussières, liquides et solides

Air operated industrial dry vacuum.

- ✓ Cat. M antistatic star filter included
- ✓ Maintenance-free multi-venturi suction unit
- ✓ 100% steel construction
- ✓ Integrated filter cleaning system with filter efficiency gauge
- ✓ Detachable collection bin
- ✓ Possibility to vacuum solid, dust and liquid at the same time



		M 145 AIR 2V
Unité d'aspiration / Suction unit		2 Venturi
Alimentation d'air / Air supply	lit/min	3.000
Pression d'exercice / Air supply pressure	Bar	4-6
Dépression max / Water lift max.	mm H ₂ O	4.180
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	300
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	20.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	45
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	73
Dimensions / Dimensions	cm	58x 63x 119 h

O2 | M 450 AIR HD

Secteurs d'application principaux / Main application fields



Options / Options

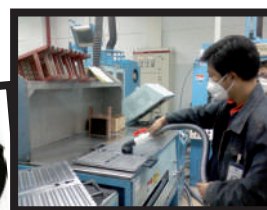


Aspirateur industriel à l'air comprimée. idéal pour plusieurs applications.

- ✓ Filtre à poches classe M avec une grande surface de filtration
- ✓ Fabrication 100% acier
- ✓ Système de nettoyage du filtre intégré avec indicateur d'efficacité du filtre
- ✓ Cuve décrochable
- ✓ Possibilité d'aspiration en simultanée des poussières, liquides et solides
- ✓ Unité d'aspiration Venturi sans nécessité d'entretien

Air operated industrial vacuum multi purpose applications.

- ✓ High filter surface polyester star filter
- ✓ 100% steel construction
- ✓ Integrated filter cleaning system with filter efficiency gauge
- ✓ Detachable collection bin with option to use disposable bags
- ✓ Possibility to vacuum solid, dust and liquid at the same time
- ✓ Maintenance-free multi-venturi suction unit



		M 450 AIR HD 19V	M 450 AIR HD 25V
Unité d'aspiration / Suction unit		19 Venturi	25 Venturi
Alimentation d'air / Air supply	nit/min	1530	2500
Pression d'exercice / Air supply pressure	Bar	6	6
Dépression max / Water lift max.	mm H ₂ O	5000	5000
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	465	590
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	30.000	30.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	100	100
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	74	74
Dimensions / Dimensions	cm	67x 66x 150 h	67x 66x 150 h

O2 | M201 AIR



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Le plus puissant et performant aspirateur à air comprimé

- ✓ Excellente prestation d'aspiration, idéale pour les applications lourdes sur les chantiers navals et les industries de sablage
- ✓ Trémie avec grande capacité, déchargement par vanne à papillon intégré
- ✓ Enfouchage sur chariot élévateur possible
- ✓ Système semi-automatique de nettoyage du filtre à cartouche SELF CLEAN

The most powerful and efficient air powered vacuum cleaner

- ✓ *Great suction performances, ideal for heavy duty applications in shipyards and industrial sandblasting industry*
- ✓ *Easy to transport thanks to the sturdy chassis and the forklift intakes*
- ✓ *High capacity hopper container with throttle valve for fast discharge*
- ✓ *Semi automatic filter cleaning system SELF CLEAN*



		M201 AIR
Débit d'alimentation / Air supply volume	lt/m	2500
Pression d'exercice / Air supply pressure	Bar	6
Dépression maximum / Water lift max.	mm H ₂ O	5.000
Débit d'air maximum / Air flow max.	m ³ /h	590
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	36.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M
Diamètre d'embouchure / Suction inlet	mm	50
Capacité cuve / Tank volume	lt	200
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	76
Dimensions / Dimensions	cm	77 x 68 x 198h

MEKA M 450 OIL



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur industriel monophasé pour séparation de l'huile et des copeaux.

- Cuve décrochable avec flotteur intégré
- Panier métallique pour séparation des liquides et des solides
- Indicateur de niveau de remplissage des liquides
- Embouchure tangentielle avec cyclone intégré
- Filtre poussières polyester classe L et filtre polypropylène pour liquides

Industrial vacuum for suction and separation of oil and metal chips.

- Detachable collection container with integrated floating device for liquids*
- Sieve basket for liquid - solid separation*
- Level indicator for vacuumed liquids*
- Dust filter polyester class L and polypropylene 300 micron for liquids*
- Tangential suction inlet with integrated cyclone*



M 450 OIL

Tension / Voltage	Volt	230
Puissance / Power	Kw	3,45
Moteurs / By pass motors	n	3
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2.500
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	540
CapacitéF (liquides) / Capacity (liquids)	lt	100
Capacité (copeaux) / Capacity (chips)	lt	40
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	76
Dimensions / Dimensions	cm	67x 66x 125 h

MEKA | MEKA 100MPI MEKA 100 IF

MEKA100 IF

MEKA100 MPI



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur industriel pour la séparation de l'huile et des copeaux avec évacuation des liquides **avec pompe ou à inversion de flux.**

- ☑ MEKA 100 MPI: capable d'aspirer et de décharger le liquide en même temps
- ☑ Filtre superweb 3D contre les brouillards d'huile
- ☑ Filtre polypropylène 300 micron inclus
- ☑ Séparation huiles et copeaux intégrée

*Industrial vacuum for oil recovery and filtration with discharge system through **pump or reversed airflow.***

- ☑ MEKA 100 MPI: able to collect and discharge liquids at the same time
- ☑ Superweb 3D filter for oil mists
- ☑ Polypropylene filter 300 micron included
- ☑ Integrated sieve grid for oil and chips separation



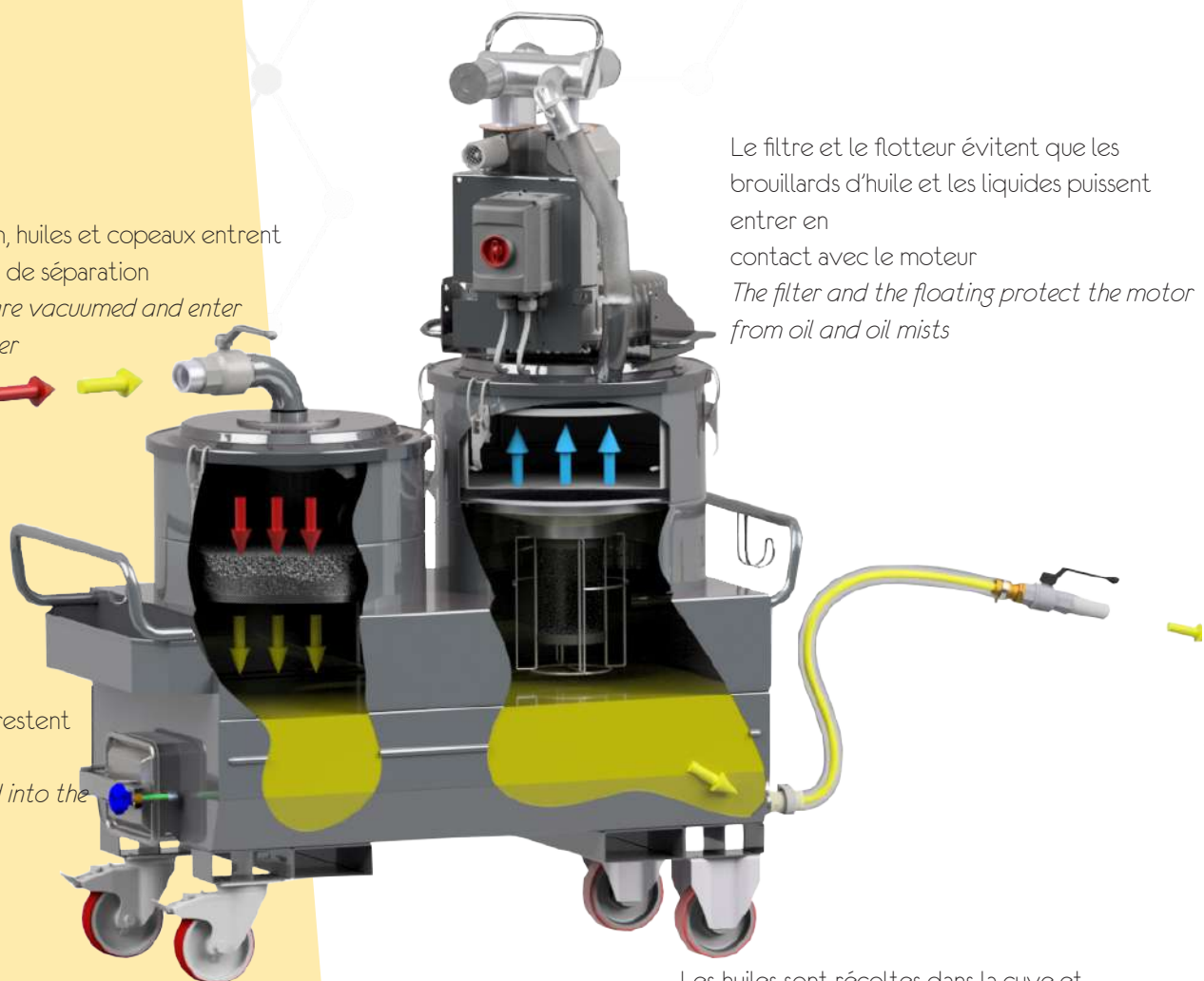
		MEKA 100MPI	MEKA 100IF
Tension / Voltage	Volt	230	400
Puissance / Power	Kw	3,45	3
Moteurs / Motors	n	3 by pass	Blower
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2500	3000/2700
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	540	318
Flotteur / Floating device		Oui / Yes	Oui / Yes
Capacité (liquides) / Capacity (liquids)	lt	100	100
Capacité (copeaux) / Capacity (chips)	lt	40	40
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	50	50
Filtre polypropylène/Polypropylene filter		300 micron	300 micron
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	76	78
Système de vidange/Discharge system		Pompe/Pump	Inversion de flux/ Reverse flow
Dimensions / Dimensions	cm	67x 66x 125h	67x 66x 135h

MEKA

Avec l'aspiration, huiles et copeaux entrent dans la chambre de séparation
Oil and Swarf are vacuumed and enter the filter chamber



Les copeaux sont filtrés et restent dans le panier grillage
Swarfs are filtered and held into the sieve grid



Le filtre et le flotteur évitent que les brouillards d'huile et les liquides puissent entrer en contact avec le moteur
The filter and the floating protect the motor from oil and oil mists

Les huiles sont récoltes dans la cuve et après réinsérés dans la machine CNC avec la pompe
The oils are collected in the container and returned to the machinery through the discharge pump

MEKA | MEKA220 IF MEKA 200MPI

Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



MEKA220IF

Aspirateur industriel pour la séparation de l'huile et des copeaux avec évacuation des liquides **avec pompe ou à inversion de flux.**

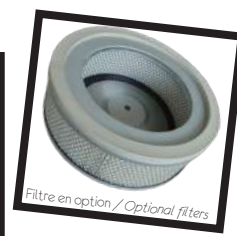
- Contrôle du niveau minimum/maximum et indicateur de niveau des liquides
- Vidange simultanée à l'aspiration dans la version MPI
- Grande cuve pour la collecte de liquides
- Filtre superweb 3D contre les brouillards d'huile

*Industrial vacuum for oil recovery and filtration with discharge system through **pump or reversed airflow.***

- Max/min level switch and level indicator hose
- Integrated sieve grid basket for liquid/solid separation
- Detachable tank for liquid collection and discharge
- Superweb 3D filter for oil mists



Filtre en option / Optional filters



Filtre en option / Optional filters

MEKA220MPI

		MEKA 220 MPI	MEKA 220 IF
Tension / Voltage	Volt	230	400
Puissance / Power	Kw	3,45	3
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2.500	3.200/2700
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	540	318
Flotteur / Floating device		Oui / Yes	Oui / Yes
Capacité (liquides) / Capacity (liquids)	lt	220	220
Capacité (copeaux) / Capacity (chips)	lt	40	40
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	50	50
Système de vidange/ Discharge system		Pompe/Pump	Inversion de flux/Reverse flow
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	76	78
Dimensions / Dimensions	cm	143x67x125 h	143x67x172 h

MEKA | MEKA 400 IF MEKA 400 T43

Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur industriel pour les moyennes/grandes industries mécaniques avec évacuation de liquides à inversion de flux ou avec pompe.

- Contrôle du niveau minimum/maximum et indicateur de niveau des liquides
- Cuve décrochable avec panier métallique pour la filtration des copeaux
- Grande cuve pour la collecte de liquides
- Filtre superweb 3D contre les brouillards d'huile

Industrial vacuum for big metalworking factories with discharge system through reversed airflow.

- Max/min level switch and level indicator hose
- Integrated sieve grid basket for liquid/solid separation
- Detachable tank for liquid collection and discharge
- Superweb 3D filter for oil mists



		MEKA 400 IF	MEKA400 T43
Tension / Voltage	Volt	400	400
Puissance / Power	Kw	4	4,3
Dépression max / Water lift max.	mm H ₂ O	3200	4400
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	420	320
Flotteur / Floating device		Oui / Yes	Oui / Yes
Capacité (liquides) / Capacity (liquids)	lt	400	400
Capacité (copeaux) / Capacity (chips)	lt	50	50
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	50	50
Système de vidange / Discharge system		Inversion de flux / Reverse flow	Pompe / Pump
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	76	76
Dimensions / Dimensions	cm	140 x 70 x 180 h	140 x 70 x 180 h

MEKA | MEKA 600

Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur industriel pour les moyennes/grandes industries mécaniques avec évacuation de liquides avec pompe.

- Contrôle du niveau minimum/maximum et indicateur de niveau des liquides
- Cuve décrochable avec panier métallique pour la filtration des copeaux
- Grande cuve pour la collecte de liquides
- Filtre superweb 3D contre les brouillards d'huile

Industrial vacuum for big metalworking factories with discharge system through reversed airflow.

- Max/min level switch and level indicator hose
- Integrated sieve grid basket for liquid/solid separation
- Detachable tank for liquid collection and discharge
- Superweb 3D filter for oil mists



MEKA 600

Tension / Voltage	Volt	400
Puissance / Power	Kw	11
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	6000
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	420
Flotteur / Floating device		Oui / Yes
Capacité (liquides) / Capacity (liquids)	lt	610
Capacité (copeaux) / Capacity (chips)	lt	75
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	60
Système de vidange/Discharge system		Pompe/Pump
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	78
Dimensions / Dimensions	cm	195X72X195h



ATEX est le nom de la directive 2014/34/UE de l'Union Européenne pour la réglementation des équipements destinés à un usage en zone à risques d'explosion. Le nom vient du français ATmosphères EXplosibles.

Quand utiliser un aspirateur ATEX?

La directive ATEX certifie la présence des conditions requises pour l'utilisation en sécurité des aspirateurs. Toutes les pièces de la machine sont certifiées: Les aspirateurs peuvent donc être utilisés en présence de gaz, de brouillard et/ou de poussières potentiellement explosifs dans l'air.

ATEX is the conventional name of Directive 2014/34/UE of the European Union for the regulation of equipment intended for use in potentially explosive atmospheres. The name comes from the French ATmosphères EXplosibles.

When do I need an ATEX vacuum cleaner?

The ATEX directive certifies the presence of necessary requirements for vacuum cleaners, turbines and other components, allowing them to operate in safety in case of presence of gas, mist and/or potentially explosive dust in the atmosphere.

	Zone Zone	Périodes pendant lesquelles se présente un risque d'atmosphère explosive Duration of occurrence of an explosive atmosphere	Catégorie Category
Gaz, brouillard ou vapeurs Gas, mist or steam	0	Permanente, fréquente, sur de longues périodes // Continuously, for a long period, frequently	1G
	1	Occasionnellement // Occasionally	2G
	2	Rarement ou sur de brèves périodes // Rarely for as short period	3G
Poussières Dust	20	Permanente, fréquente, sur de longues périodes // Continuously, for a long period, frequently	1D
	21	Occasionnellement // Occasionally	2D
	22	Rarement ou sur de brèves périodes // Rarely for as short period	3D

Classification des poussières selon la norme DIN EN 60335-2-69, APPENDICE AA //
Dust category according to DIN EN 60335-2-69, APPENDIX AA

Classification des poussières /Dust class	Classe de filtre /Filter Class	Perméabilité maximale /Maximum permeability
L .risque limité/ low risk	L	< 1%
M .risque moyen/ medium risk	M	< 0,1%
H .risque haut/ high risk	H	< 0,005%

EX | BRUSHLESS

Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur certifié pour utilisation en Zone ATEX 22 avec tête Brushless.

- Cuve en acier inox AISI304 de série
- Moteur brushless pour des performances élevées, même avec une utilisation en continu
- Filtre antistatique et mise à la terre de série
- Adaptes à l'aspiration des poussières des imprimantes 3D

Zone 22 ATEX certified industrial vacuum cleaners with Brushless head.

- AISI304 stainless steel tank as standard
- Brushless head that guarantees high suction performance even in continuous applications
- Antistatic filter and heart grounding as standard



		110 BL	220 BL	220 BL LP	280 BL	145 BL
Utilisation / Use		Poussières/Dust	Poussières/Dust	Poussières/Dust	Poussières et liquides/ WD	Poussières/Dust
Tension / Voltage	Volt	230	230	230	230	230
Puissance / Power	Kw	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2250	2250	2250	2250	2250
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	215	215	215	215	215
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	4.000	30.000	30.000	8.000	20.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	Poches/Star ANT M	Cartouche/ Cartridge ANT M	Cartouche/Cartridge ANT M	Sac/Bag ANT M	Poches/Star ANT M
Système de nettoyage du filtre / Filter cleaning system		-	DUSTOP	DUSTOP	Sac auto-nettoyant/ Self-cleaning bag	Manuel/Manual
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	50	50	50	80	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	40	20	Longopac bag	80	45
Dimensions / Dimensions	cm	44x 42x 78 h	48x 57x 108 h	50x48x125h	51x 59x 116 h	58x 63x 130 h

EX | INERT



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur certifié pour utilisation en Zone ATEX 22 avec **système d'inertage** des poussières explosives

- ☑ Cuve en acier inox AISI304 de série, avec système innovatif d'inertisation des poussières avec huile (non compris)
- ☑ Moteur brushless pour les modèles M145BL INERT et M280BL INERT sans besoin d'entretien nécessaire
- ☑ Système de nettoyage du filtre manuel
- ☑ Trois niveaux de filtration pour le brouillards d'huile

Vacuum cleaner certified for use in Zone ATEX 22 with **explosive dust inerting system**

- ☑ AISI304 stainless steel container as standard, with innovative dust inertisation system with oil (not included)
- ☑ Maintenance-free brushless motor for the M145BL INERT and M280BL INERT models
- ☑ Manual filter cleaning system
- ☑ Three filtration levels for oil mist with fiber filters and PPL filter



		M145 BL INERT	M280 BL INERT	M450 ECO INERT	TS400 INERT
Tension / Voltage	Volt	230	230	400	400
Puissance / Power	Kw	1,1	1,1	3	4
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2250	2250	2600/2000	3200/2700
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	215	215	370	420
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	20.000	35.000	20.000	30.000
Filtre primaire / Primary filter	CAT BIA	Poches/Star ANT M	Cartouche/Cartridge HYDRO-OLEOPHOBE	Poches/Star ANT M	Poches/Star ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	50	80	80	80
Capacité huile / Oil capacity	lt	8	27	27	27
Capacité poussières / Dust capacity	lt	4	4	13	13
Dimensions / Dimensions	cm	58x63x130 h	64x55x111h	79x66x170h	66x118x145h

EX | M280 WD EX 3GD M/T



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options

Aspirateurs compacts certifiés **Zone ATEX 2/22 pour liquide, gaz et poussières**

- Cuve en acier inox de série
- Filtre antistatique classe M inclus
- Turbine certifiée ATEX apte à un travail continu, entretien non nécessaire
- Marquage 3GD

Industrial vacuum for dusts, liquids and gaz ATEX certified zone 2/22

- Stainless steel tank as standard
- Antistatic M filter included
- ATEX certified and maintenance-free motor suitable for continuous duty
- 3GD Marking

		M280 WD EX 3GD M	M280 WD EX 3GD T
Zone ATEX / Zone ATEX		2/22	2/22
Tension / Voltage	Volt	230	400
Puissance / Power	Kw	1,8	1,8
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	1800	1800
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	250	250
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	8000	8000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	Sac/Bag ANT M	Sac/Bag ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80	80
Capacité cuve/ Tank volume	lt	80	80
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	70	70
Dimensions / Dimensions	cm	53x66x120h	53x66x120h

EX | BRUSHLESS ATEX 1/3D

Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



110BL 1/3D



220BL 1/3D



145BL 1/3D



Aspirateur certifié zone **ATEX 20 interne** et 22 externe

- ✓ Cuve en acier inox AISI304 de série
- ✓ Moteur brushless pour des performances élevées, même avec une utilisation en continu
- ✓ Deux niveaux de filtration avec un filtre antistatique de classe M et un filtre absolu HEPAie
- ✓ Adaptés à l'aspiration des poussières explosives et non conductrices

Vacuum cleaner certified **ATEX zone 20 internal** and zone 22 external.

- ✓ AISI304 stainless steel tank as standard
- ✓ Brushless head that guarantees high suction performance even in continuous applications
- ✓ Two stages of filtration with a class M antistatic filter and a HEPA absolute filter
- ✓ Indicated for vacuuming of all explosive and non-conductive dust.

		110 BL 1/3D	220 BL 1/3D	145 BL 1/3D
Marquage/ Marking		20/22	20/22	20/22
Tension / Voltage	Volt	230	230	230
Puissance / Power	Kw	1,1	1,1	1,1
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2250	2250	2250
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	215	215	215
Soupape limitatrice / Pressure relief valve		Include/Included	Include/Included	Include/Included
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	4.000	30.000	2.000
Filtre primaire/ Primary filter	CAT BIA	Poches/Star ANT M	Cartouche/Cartridge ANT M	Cartouche/Cartridge ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	50	50	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	40	20	45
Dimensions / Dimensions	cm	44x42x78h	57x48x108h	58x63x135h

EX | TS220 EX 1/3D TS220 EX 1/2D



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateurs compacts certifiés pour poussières **Zone ATEX 20 interne et Zone 21/22 externe.**

- Cuve en acier inox de série
- Filtre antistatique classe ANT M et filtre absolu H14 inclus
- Turbine certifiée ATEX apte à un travail continu, entretien non nécessaire
- Système de nettoyage du filtre manuel
- Certifié zone 20 interne T

Industrial vacuum for dusts ATEX certified zone 20 internal and zone 20/21 external

- Stainless steel tank as standard
- Antistatic M filter and H14 absolute filter included
- ATEX certified and maintenance-free motor suitable for continuous duty
- Dustop filter cleaning system
- Certified zone 20 internal



		TS220 EX 1/3D	TS220 EX 1/2D
Zone ATEX / Zone ATEX		20/22	20/21
Tension / Voltage	Volt	400	400
Puissance / Power	Kw	4	4
Dépression max / Water lift max.	mm H ₂ O	2700	2700
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	320	320
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	20.000	20.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	45	45
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	69	69
Dimensions / Dimensions	cm	98x55x125h	98x55x125h

EX | TS180 EX 1/3D-2D



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateurs compacts certifiés pour poussières **Zone ATEX 20 interne et Zone 21/22 externe.**

- Cuve en acier inox de série
- Filtre antistatique classe M et filtre absolu H14 inclus
- Turbine certifiée ATEX apte à un travail continu, entretien non nécessaire
- Système de nettoyage du filtre DUSTOP
- Moteur monophasé pour les modèles M et triphasé pour les modèles T

Industrial vacuum for dusts ATEX certified zone 20 internal and zone 20/21 external

- Stainless steel tank as standard*
- Antistatic M filter and H14 absolute filter included*
- Atex certified and maintenance-free motor suitable for continuous duty*
- Dustop filter cleaning system*
- Monophase head for M models and triphase for T models*



		TS 180 M EX 1/3D	TS 180 M EX 1/2D	TS 180 T EX 1/3D	TS 180 T EX 1/2D
Zone ATEX / Zone ATEX		20/22	20/21	20/22	20/21
Tension / Voltage	Volt	230	230	400	400
Puissance / Power	Kw	2,2	2,2	2,2	2,2
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	1800	1800	1800	1800
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	250	250	250	250
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	30.000	30.000	30.000	30.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M	ANT M	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	50	50	50	50
Capacité cuve/ Tank volume	lt	20	20	20	20
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	70	70	70	70
Dimensions / Dimensions	cm	52x 48x 120 h	52x 48x 120 h	52x 48x 120h	52x 48x 120h

EX | TS300 TSHD75-HD125 ATEX



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateurs compacts certifiés pour poussières **Zone ATEX 20 interne et Zone 21/22 externe.**

- Cuve en acier inox de série
- Filtre antistatique classe M et filtre absolu H14 inclus
- Turbine certifiée ATEX apte à un travail continu, entretien non nécessaire
- Différents systèmes de nettoyage du filtre pour toute exigence
- Puissantes turbines de 4,75 à 18,5 kW

Threephase Industrial vacuum for dusts ATEX certified zone 20 internal and zone 20/21 external

- Stainless steel tank as standard
- Antistatic M filter and H14 absolute filter included
- ATEX certified and maintenance-free motor suitable for continuous duty
- Different filter cleaning systems suitable for every need
- Powerful motor to 4,75 or 18 kW

		TS 300 EX 1/3D	TS 300EX 1/2D	TS HD 75 EX 1/3D	TS HD 75 EX 1/2D	TS HD125 EX 1/3D	TS HD125 EX 1/2D
Zone ATEX / Zone ATEX		20/22	20/21	20/22	20/21	20/22	20/21
Tension / Voltage	Volt	400	400	400	400	400	400
Puissance / Power	Kw	4	4	7,5	7,5	18,5	18,5
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2300	2300	2700	2700	3000	3000
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	420	420	700	700	1100	1100
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	30.000	30.000	70.000	70.000	70.000	70.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M	ANT M	ANT M	ANT M	ANT M
Système nettoyage filtre/ Filter cleaning system		Manual	Manual	Self Clean	Self Clean	Self Clean	Self Clean
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80	80	120	120	120	120
Capacité cuve/ Tank volume	lt	100	100	160	160	160	160
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	72	72	72	72	75	75
Dimensions / Dimensions	cm	60x 103x 170 h	60x 103x 170 h	180x 77x 200 h	180x 77x 200 h	180x 77x 200 h	180x 77x 200 h

Ex O2EX | M 280 WD AIREX

Secteurs d'application principaux/ Main application fields

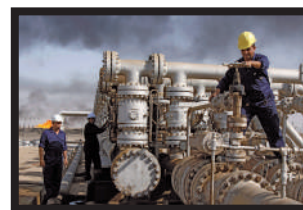


Aspirateur pour zones Atex à l'air comprimée pour liquides et poussières.

- ☑ Mise à la terre, chambre et tête moteur inox
- ☑ Unités deux venturi sans nécessité d'entretien
- ☑ Certifié Atex pour zones 1 - 2 - 21 - 22
- ☑ Double kit de filtration avec filtre PPL et filtre polypropylène antistatique en classe M

Atex zones wet & dry industrial vacuum for liquids or solids.

- ☑ Earth grounding, container and cover in stainless steel
- ☑ Double Venturi maintenance-free suction unit
- ☑ Atex certificate for Zone 1 - 2 - 21 - 22
- ☑ Double filtration kit with PPL filter and polypropylene antistatic class M



		M 280 WD AIREX 2V
Conformité Atex / Atex compliance	Zone / Zone	1/2/21/22
Unité d'aspiration / Suction unit		2 Venturi
Alimentation d'air / Air supply	nit/m	3.000
Pression d'exercice / Air supply pressure	Bar	4-6
Dépression max / Water lift max.	mm H ₂ O	4.180
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	300
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	8.000
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	80
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	73
Dimensions / Dimensions	cm	62 x 53 x 108 h

Ex O2EX | M 220 AIREX

Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Aspirateur pour zones Atex à l'air comprimée pour liquides et poussières.

- ✓ Mise à la terre, chambre et tête moteur Inox
- ✓ Unités deux venturi sans nécessité d'entretien
- ✓ Certifié Atex pour zones 1 - 2 - 21 - 22
- ✓ Filtre à cartouche antistatique en classe M avec système de nettoyage DUSTOP

Atex wet & dry industrial vacuum.

- ✓ Earth grounding, container and cover in stainless steel
- ✓ Maintenance-free-venturi suction unit
- ✓ Atex certificate for Zone 1 - 2 - 21 - 22
- ✓ Antistatic cartridge M filter with DUSTOP cleaning system



		M 220 AIREX
Conformité Atex / Atex compliance	Zone / Zone	1/2/21/22
Unité d'aspiration / Suction unit		2 Venturi
Alimentation d'air / Air supply	nlit/m	1500
Pression d'exercice / Air supply pressure	Bar	4-6
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	4.180
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	150
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	30.000
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	50
Capacité cuve / Tank volume	lt	20
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	73
Dimensions / Dimensions	cm	50x 48x 100 h

O2EX | **M 235 AIREX**



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur à l'air comprimée certifié ATEX

- Filtre antistatique avec secoue-filtre intégré,
- Mise à la terre, cuve, chambre et tête moteur Inoxydable
- Unité deux venturi sans nécessité d'entretien
- Certifié Atex pour zones 1 - 2 - 21 - 22
- Aspiration poussières et solides

Atex air operated vacuum.

- Antistatic dust filter class M with integrated filter cleaning,
- Earth grounding, container, filter chamber and cover in stainless steel
- Double Venturi maintenance-free suction unit
- Atex certificate for Zone 1 - 2 - 21 - 22
- Can vacuum dust or solids



		M 235 AIREX 2V
Conformité Atex / Atex compliance	Zone / Zone	1/2/21/22
Unité d'aspiration / Suction unit		2 Venturi
Alimentation d'air / Air supply	nlt/m	3.000
Pression d'exercice / Air supply pressure	Bar	4-6
Dépression max / Water lift max.	mm H ₂ O	41800
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	300
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	20.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	45
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	73
Dimensions / Dimensions	cm	70x55x 127h

O2EX | **M 450 AIREX**

Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options

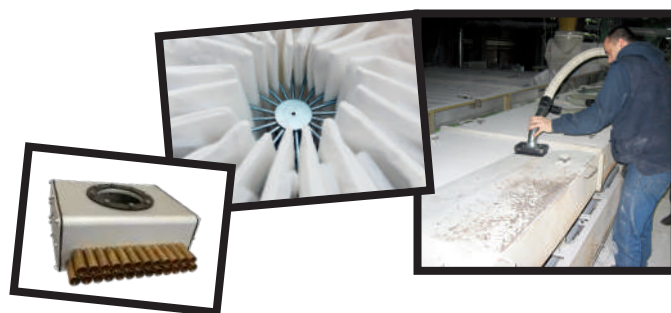


Aspirateur à l'air comprimée certifié ATEX

- ✓ Filtre antistatique classe M avec secoue-filtre intégré,
- ✓ Mise à la terre, cuve, chambre et tête moteur Inox
- ✓ Certifié ATEX pour zones 1 - 2 - 21 - 22
- ✓ Aspiration de poussières, liquides et solides
- ✓ ATEX antidéflagrant certifié pour gaz et poussières
- ✓ Unité deux venturi sans nécessité d'entretien

Atex air operated vacuum.

- ✓ Antistatic dust filter class M with integrated filter cleaning,
- ✓ Earth grounding, container, filter chamber and cover in stainless steel
- ✓ ATEX certificate for zone 1 - 2 - 21 - 22
- ✓ Can vacuum liquids, dust and solids
- ✓ Explosion proof certificate for gas and dust
- ✓ Double Venturi maintenance-free suction unit



		M 450 AIREX 19V	M 450 AIREX 25V
Conformité ATEX / ATEX compliance	Zone / Zone	1/2/21/22	1/2/21/22
Unité d'aspiration / Suction unit		19 Venturi	25 Venturi
Alimentation d'air / Air supply	nit/m	1530	2500
Pression d'exercice / Air supply pressure	Bar	6	6
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	5000	5000
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	465	590
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	30.000	30.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	100	100
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	74	74
Dimensions / Dimensions	cm	62 x 62 x 160 h	62 x 62 x 160 h

DIRECT X | AFM 20-30

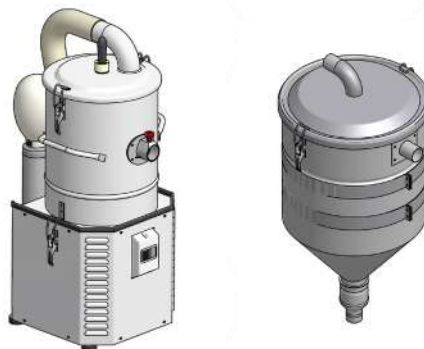
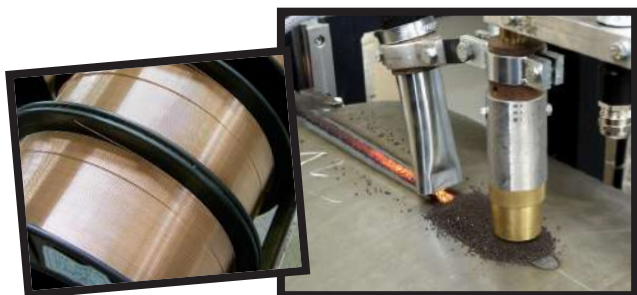


Aspirateur pour la récupération des fumées de soudage sur les installations de soudure à arc immergé.

- ☑ Construction modulaire et possibilité de configuration
- ☑ Flexibilité garantie par le département de recherche et de développement capable de développer des solutions selon les exigences du client
- ☑ Possibilité de concevoir en partenariat des installations intégrées aux machines de soudage

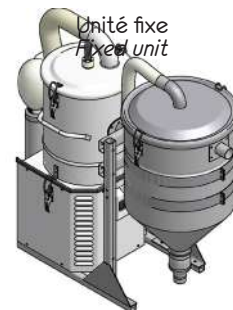
Suction and recycling of submerged arc welding flux.

- ☑ Modular, fixed, mobile or separated construction to be adapted to the several configurations of welding lines
- ☑ According to the tolerance required, it allows to recycle the flux by separating it from dust and dross
- ☑ H24 operation and integrated filter shaking system



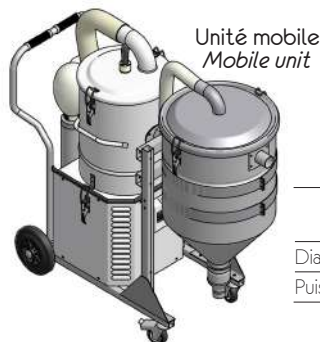
Deux unités séparées, fabrication modulaire
Two separate units, complete modularity

		AFM20	AFM30
Tension / Voltage	Volt	400	400
Puissance / Power	Kw	1,8	2,2
Dépression max / Water lift max.	mm H ₂ O	2.300	3.000
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	250	300
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	12.000	12.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	L	L
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	50	50
Capacité cuve / Tank volume	lt	50	80
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	69	70



Unité fixe
Fixed unit

		AFM20 FIXE	AFM30 FIXE
Diamètre / Diameter	Ø	360	450
Puissance / Power	Kw	1,8	2,2



Unité mobile
Mobile unit

		AFM20 MOBILE	AFM30 MOBILE
Diamètre / Diameter	Ø	360	450
Puissance / Power	Kw	1,8	2,2

DIRECT X | MBF - MBFV



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Unité compacte pour extraction de matériel directe sur les machines.

- ✓ Adapte au travail continu 24/7
- ✓ Système de filtration et de nettoyage du filtre intégré
- ✓ Niveau sonore réduit
- ✓ Personnalisable pour intégration sur en horizontal ou vertical
- ✓ Soupape limitatrice de vide incluse

Compact suction unit for direct extraction of scraps or dust.

- ✓ Maintenance free motor, suitable for continuous duty applications 24/7
- ✓ High surface dry filter and integrated filter cleaning system
- ✓ Extremely silent
- ✓ Highly modular vertically or horizontally
- ✓ Pressure relief valve included



		MBF05	MBF10	MBF20	MBF30	MBFV05	MBFV10	MBFV20	MBFV30
Tension / Voltage	Volt	400	400	400	400	400	400	400	400
Puissance / Power	Kw	0,4	0,85	1,8	2,2	0,4	0,85	1,8	2,2
Dépression max/ Water lift max	mm H ₂ O	1750	2000	2300	2500	1750	2000	2300	2500
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	100	150	250	318	100	150	250	318
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	2000	2000	12000	12000	2000	2000	12000	12000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	M PTFE	M PTFE	M	M	M PTFE	M PTFE	M	M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	50	50	50	50	50	50	50	50
Capacité cuve / Tank volume	lt	15	15	15	15	15	15	15	15
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	65	70	70	71	65	69	70	71
Dimensions / Dimensions	cm	75x 34x 42h	75x 34x 42h	44x 84x 71h	44x 84x 71h	50x 33x 73h	50x 33x 73h	54x 42x 113h	54x 42x 113h

DIRECT X | ASM 10-20-30

Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



ASM10-20-30



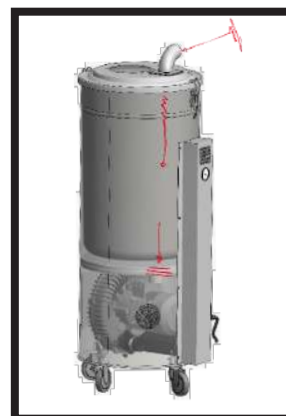
ASM70

Aspirateur de lisières pour conditionnement automatique.

- ☑ Extraction directe de lisières sur les machines de production
- ☑ Grande capacité de récolte et autonomie
- ☑ Niveau sonore minimum
- ☑ Possibilité d'intégration de la machine sur les lignes de production

Trims extractors for automatic packaging machines.

- ☑ Direct extraction of production scraps from production machinery or lines
- ☑ Great capacity and working autonomy
- ☑ Extremely silent
- ☑ Possibility to customize the unit for integration into production lines



		AS10	AS20	AS30	AS70
Tension / Voltage	Volt	400	400	400	400
Puissance / Power	Kw	0,85	1,8	2,2	5,5
Dépression maximum / Water lift max.	mm H ₂ O	2.000	2.300	2500	3600
Débit d'air maximum / Air flow max.	m ³ /h	150	250	318	530
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80	80	80	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	130	130	130	210
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	68	68	68	71
Dimensions / Dimensions	cm	59 x 55 x 132 h	59 x 55 x 132 h	59 x 55 x 132 h	63x100x125h

CC | 1000D - 1100WD

Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateurs pour les salles blanches, compacts, prestation de haut niveau.

- ☑ Construction totale en acier inox AISI316
- ☑ Autoclavable (jusqu'à 120°, tête du moteur exclut)
- ☑ Conforme aux standards GMP et conforme à la norme ISO4
- ☑ Jusqu'à 4 étapes de filtration et d'ensachage en "safe bag" pour les déchets toxiques

Clean room vacuum cleaner with high performance and small size

- ☑ Total stainless steel AISI316 construction
- ☑ Autoclavable (up to 120°, header excluded)
- ☑ Compliant with GMP standards and up to ISO4 conformity
- ☑ Up to four stages of filtration and bagging in "safe bag" for toxic waste



		CC1000 D	CC1100 WD
Tension / Voltage	Volt	230	230
Puissance / Power	Kw	1	1,1
Dépression maximum / Water lift max.	mm H ₂ O	2900	2500
Débit d'air maximum / Air flow max.	m ³ /h	175	180
Surface de filtration / Filter surface	cm ²	2.000	3000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	M PTFE	M PTFE
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	40	40
Capacité cuve liquides / Tank volume liquids	lt	-	25
Capacité cuve solides / Tank volume solids	lt	5	40
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	70	75
Dimensions / Dimensions	cm	36x33x51h	43x43x73h
Filtre absolu à l'entrée / Upstream filter	CAT	U15	U15
Filtre absolu à la sortie / Downstream filter	CAT	U15	Opt U15

XCOLLECTOR M450 LP



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur pour poussières fines avec ensachage sûr.

- Système de recolte en securité avec le sac Longopac
- Filtre antistatique à poches classe M avec système de nettoyage manuel
- Hauteur réglable pour simplifier le transport sur les vehicules
- Solution compacte et facile à transporter pour chaque application de traitement de surface

Industrial vacuum cleaners for fine dusts and safe bagging system.

- Safe collection system with Longopac bag
- Class M antistatic star filter with manual cleaning system
- System of springs to allow to reduce the height of the vacuum
- Compact and use-friendly solution for all surface treatment applications



Longopac est un système à sac continu (20 mètres de long) qui permet de régler le poids et la longueur du sac selon les besoins, empêchant totalement le contact entre la poussière fine et l'opérateur.

Longopac is a continuous bag system (20 meters in length) that allows you to adjust the weight and length of the bag as needed, totally preventing contact between the dust and the operator.



M 450 LP

Tension / Voltage	Volt	230
Puissance / Power	Kw	3,45
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2500
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	540
Filter clening system		Manual
Surface de filtration	cm ²	30.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80
Capacité cuve / Tank volume		Longopac 20 mt
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	76
Dimensions / Dimensions	cm	80x 66x 155/134h

XCOLLECTOR | 3BP - 75 AF

Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



**XCOLLECTOR
75 AF**

Aspirateur pour poussières fines avec ensachage sûr et système PN de nettoyage du filtre

- ✓ Système de collecte en sécurité avec le sac Longopac
- ✓ Système de filtration efficace pour les poussières très fines avec cartouche M PTFE et filtre H14 en option
- ✓ Hauteur réglable pour simplifier le transport sur les véhicules (mod.XCOLLECTOR3BP)
- ✓ Compresseur inclus

Industrial vacuum cleaners for fine dusts and safe bagging system with PN filter cleaning system.

- ✓ Safe collection system with Longopac bag
- ✓ Safe filtration system for even finest dusts with M PTFE cartridge filter and optional H14
- ✓ System of springs to allow to reduce the height of the vacuum of 25cm (mod. XCOLLECTOR3BP)
- ✓ Compressor included

**XCOLLECTOR
3BP**

		XCOLLECTOR 3BP	XCOLLECTOR 75AF
Tension / Voltage	Volt	230	400
Puissance / Power	Kw	3,45	7,5
Dépression max / Water lift max.	mm H ₂ O	2500	4000
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	540	700
Système nettoyage du filtre / Filter cleaning system		PN	PN
Surface de filtration	cm ²	57.000	80.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	M PTFE	M PTFE
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	80	80
Capacité cuve / Tank volume	lt	Longopac 20 mt	100/Longopac 20 mt
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	76	76
Dimensions / Dimensions	cm	65x 91x 190/164 h	78x 127x 178h

FLOW | TORCH

Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



Aspirateur pour les fumées de soudage à la fonte.

- Utilisation facile grâce à la mise en marche / arrêt à distance de la machine de soudage.
- Filtration des fumées et des substances nocives pour la sécurité et la santé des utilisateurs
- Système DUSTOP pour le nettoyage du filtre par pression différentielle
- Filtre anti-étincelles inclus

Industrial vacuum for welding fumes at the source.

- Easy to use thanks to the remote control which powers on and off the vacuum depending on the operations of the welding machine
- Filtration of fumes and harmful substances in order to safeguard the operator's health
- DUSTOP filter cleaning system using pressure differential
- Anti spark filter



		130 TORCH	230 TORCH
Tension / Voltage	Volt	230	230
Puissance / Power	Kw	1,15	2,3
Dépression maximum / Water lift max.	mm H ₂ O	2.500	2.500
Débit d'air maximum / Air flow max.	m ³ /h	180	360
Pré-filtre / Prefilter		Filtre antiétincelles / sparking filter	
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	M	M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	50	50
Capacité cuve / Tank volume	lt	13	13
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	74	76
Dimensions / Dimensions	cm	40 x 50 x 86 h	40 x 50 x 86 h

FLOW | F420-500-560AP F 560AP PN

Secteurs d'application principaux/ Main application fields



Options / Options



FLOW
AP 420



FLOW
AP 500



FLOW
AP 560

Dépoussiéreurs industriel pour poussières fines et en suspension dans l'air .

- Cuve détachable permettant de vider le matériel aspiré
- Filtrés de grande surface avec système de nettoyage manuel ou pneumatique pour le modèle PN
- Débit d'air très élevé
- Possibilité de personnalisation grâce à un choix large de filtres, système de nettoyage et des options automatisées

Industrial dedusters for light and fine suspended particles of dust.

- Removable container to easy dispose the the collected dust
- Wide surface area filter with manual filter cleaning or pneumatic for PN models
- High airflow dust collector
- Endless customization options thanks to a wide choice of filtration and automation options



		F420	F500AP	F560AP	F560AP PN 2,2 Kw	F560AP PN 4 Kw
Tension / Voltage	Volt	400	400	400	400	400
Puissance / Power	Kw	0,75	2,2	4	2,2	4
Dépression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	180	280	200 / 300 / 350	280	200 / 300 / 350
Débit d'air max / Air flow max.	m ³ /h	1.000	1.300	2.700 / 1.800 / 1.100	1300	2.700 / 1.800 / 1.100
Système de nettoyage du filtre/ Filter cleaning system		Manual	Manual	Manual	Pneumatic	Pneumatic
Surface de filtration/ Filter surface	cm ²	20.000	30.000	50.000	106.000	106.000
Classe de filtration / Filter efficiency class	CAT BIA	L	L	ANT M	ANT M	ANT M
Diamètre embouchure / Suction inlet	mm	100	150	200/ 150 / 120	150	200/ 150/ 120
Capacité cuve / Tank volume	lt	45	100	100	100	100
Niveau sonore / Noise level	dB(A)	70	72	74	72	74
Dimensions / Dimensions	cm	58x 63x 180 h	62x 62x 220 h	78x 85x 250 h	78x 85x250 h	78x 85x 250 h

Systemes centralisés

Centralized vacuum systems



Un système centralisé d'aspiration permet de récupérer et de transporter le matériel sur de grandes distances, grâce à un réseau de tubes fixes (normalement fixés sur les murs) et d'accumuler puis de décharger le matériel à un endroit choisis.

Les systèmes d'aspiration industriels Mastervac fonctionnent grâce à trois éléments principaux.

- ☑ Une unité **d'aspiration**, souvent placée à une dizaine ou à une centaine de mètres du point (ou des points) d'aspiration du matériel.
- ☑ Une unité de **filtration** séparée ou intégrée à l'unité de récolte ou d'aspiration.
- ☑ Une unité de **récolte** (trémie, big-bag, etc.), avec ou sans filtre, dans laquelle le matériel aspiré est déposé.

Grâce aux systèmes d'aspiration Mastervac, il est possible d'aspirer les matériaux sur de longues distances ou sur plusieurs points en simultanément, tout en conservant la puissance et les caractéristiques de l'unité d'aspiration et les conditions spécifiques de travail.

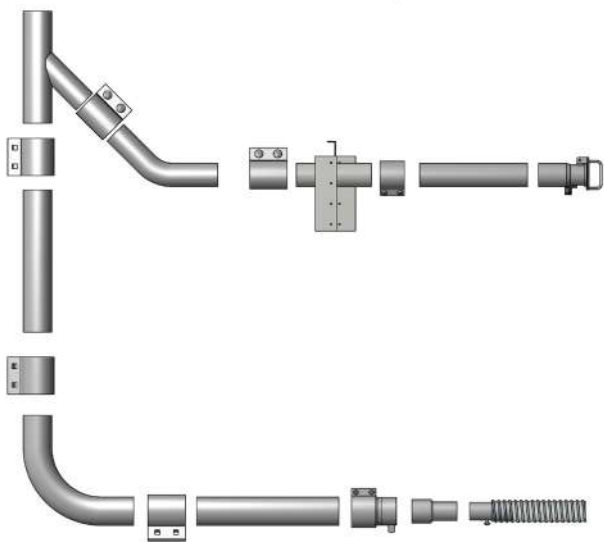
Un système centralisé peut réduire les coûts et le temps de nettoyage et d'entretien des lieux de travail, tout en assurant la sécurité des travailleurs.

A centralized vacuum system is engineered to collect and transport material on large distances, through a series of fixed pipes (normally fixed to the wall), and discharge it in a chosen point. Mastervac's centralized vacuum solutions operate with three main elements:

- ☑ **Suction unit:** placed often at a considerable distance (tens or hundreds of meters) from the point (or points) in which takes place the suction of the material.
- ☑ **Filtration unit:** sometimes separated, sometimes incorporated in the collection unit or in the suction unit.
- ☑ **Collection Unit:** (hopper, big-bags, etc.), with or without a filter, where the vacuumed material deposits.

Thanks to Mastervac's centralized vacuum systems it is possible to collect materials over great distances, or in several places simultaneously, depending on the power and features of the suction unit and the specific conditions of work.

A centralized vacuum system can reduce maintenance time and costs to a minimum while guaranteeing the working environment's safety.

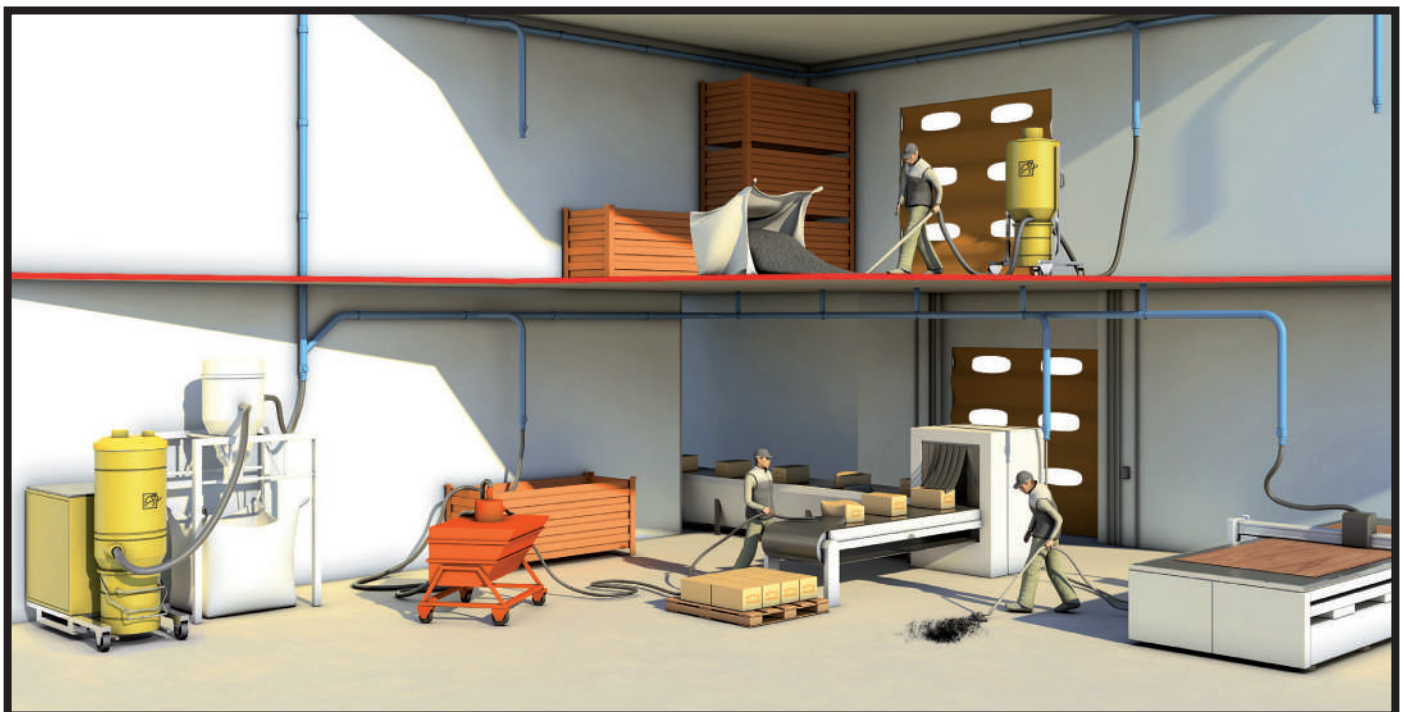


Composants des systèmes centralisés **Centralized vacuum systems accessories**

Mastervac peut fournir tous les composants nécessaires pour la réalisation d'un système d'aspiration centralisé. Tuyauteries, embouchures, déviations en zinc ou en inox sont toujours prêts dans nos entrepôts pour être expédiés rapidement.

Mastervac can provide all the necessary components for the realization of a centralized vacuum system.

Pipes, vents, deviations in galvanized or stainless steel are ready to be shipped quickly from our warehouse.



Transporteurs Pneumatiques

Pneumatic Conveyors



Le transport des poussières, des matériaux solides ou granulaires est une étape très sensible des processus de production.

Les transporteurs pneumatiques représentent la meilleure solution de transport dans le milieu industriel, la seule capable de annuler les pertes de produit et d'éliminer complètement le risque de contamination.

- ☑ Elimine le risque de **contamination**
- ☑ Pas d'**altération** ou de **démiscelation** du produit transporté
- ☑ Installation simple et **bas coût d'entretien**
- ☑ **Sécurité et salubrité** des environnements de travail

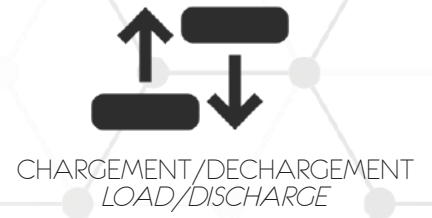
Transport of powders, solid or granular materials is a very delicate phase of production processes.

Pneumatic conveyors represent the best transport solution for industrial applications, the only one capable of eliminating product dispersions and completely eliminating the risk of contamination.

- ☑ *Eliminate the risk of **contamination***
- ☑ *No **alteration** or **demixing** of the handled product*
- ☑ ***Simple** installation and **low maintenance costs***
- ☑ ***Safety** and **health** of the working environments*



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



MHV

Aspirateurs industriels avec Pompes à lobes

Vacuums with Lobe Pumps

Cimenteries, fonderies, aciéries, incinérateurs et centrales électriques nécessitent des outils de nettoyage puissants et efficaces pour garder une efficacité maximale de production et des normes élevées de sécurité.

Les aspirateurs industriels Delfin de la série DHV sont la solution idéale pour des travaux d'entretien et de nettoyage dans l'industrie lourde. Les Aspirateurs DHV facilitent et sécurisent l'enlèvement et la manutention de grandes quantités de matériel poussiéreux et solides.

- ✓ Conçu pour une **utilisation intensive**
- ✓ Performances **d'aspiration** et de fiabilité maximales
- ✓ Très grande **capacité de récolte** et simple manutention de la matière aspiré

Cement factories, foundries, steel mills, incinerators and power plants require powerful and effective cleaning tools to maintain maximum production efficiency and high safety standards. Mastervac industrial vacuum cleaners of the MHV series are the ideal solution for maintenance and cleaning work in heavy industry. MHV vacuum cleaners make it easy and safe to remove and handle large quantities of dusty and solid material

- ✓ *Designed for **intensive use***
- ✓ *Maximum **suction performance** and **reliability***
- ✓ *Great **collection capacity** and **simplicity** of handling of the collected material*



Secteurs d'application principaux/ Main application fields



		MHV 22CP	MHV 30AF	MHV 30HV	MHV 45AF	MHV 45HV	CVC AVEC SEPARATEUR FILTRANT CVC WITH FILTER SEPARATOR
Puissance / Power	V	400	400	400	400	400	400
Dépression max / Max waterlift	mm H ₂ O	5000	5000	8500	5000	85000	5000-8500
Débit d'air / Max air flow	m ³ /h	1300	1800	1300	2500	1900	1300-2500
Filtre principale/ Main filter	cm ²	70000	160.000	160.000	160.000	160.000	70.000-160.000
Filtre de sécurité/Safety filter	cm ²	40000	70.000	70.000	70.000	70.000	40.000-70.000
Dimensions/ Dimensions	cm	160X 152x 253h	168x 160x 291h	168x 160x 291h	168x 160x 356h	168x 160x 356h	114x 124x 147h 144x 144x 312h
Poids/ Weight	kg	1260	2080	2100	2310	2260	

SEPARATEURS PRESEPARATORS

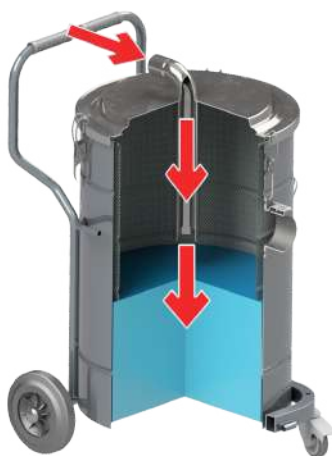
Mastervac propose une vaste gamme de cuves, séparateurs et pré-séparateurs filtrant ayant pour capacité jusqu'à 1000 litres. Un préséparateur combiné au bon système d'aspiration peut augmenter son efficacité et la durée de vie du filtre en allégeant sa charge de travail.

Mastervac manufactures a wide range of containers, separators and pre-separators with filter up to 1.000 liters as standard. A pre-separator in conjunction with an appropriate vacuum system can double the efficiency of the whole system and extend the filter life by decreasing the air load.



Caisson enfourchable avec déchargement frontal

Tilting pre-separator skip with fork lift intakes



Séparateur à eau pour matériel à haut température
Separators with water for high temperature materials



Séparateur pour la récupération des poussières explosives
Separators for collection of explosive dust



Séparateurs mobiles adaptables aux besoins des clients
Mobile pre-separators customized on customer's requirements

Autres accessoires *More accessories*

Ces accessoires représentent seulement une partie de la vaste gamme disponible. Mastervac peut fournir les bons accessoires pour chaque application.

This list represents only a tiny part of the wide range of Mastervac's accessories. We can always provide the right accessory for every and each application.



NETTOYAGE GENERAL /GENERAL CLEANING



PHARMA-ALIMENTAIRE / PHARMA AND FOOD INDUSTRY



Kit Accessori *Accessories Kit*

Pour permettre à ses aspirateurs de fournir le meilleur de leur efficacité, Matervac développe une vaste gamme d'accessoires spécifiques pour chaque type de secteur d'application. Voici quelques exemples de kit disponibles.

In order to reach always the best suction performances, Mastervac has engineered a wide range of specific accessories for every sector and application. Some examples are:

NETTOYAGE/CLEANING



NETTOYAGE EN HAUTEUR / CLEANING AT HEIGHT



ANTISTATIQUE / ANTISTATIC





mastervac

master@mastervacuums.com

www.mastervacuums.com

+39 0118005500



mastervac

MASTERVAC

Strada della Merla 49/a
I-10036 Settimo torinese (TO)
Italy

(+39) 011 800 55 00
www.mastervacuums.com