

Dystrybutor w Polsce

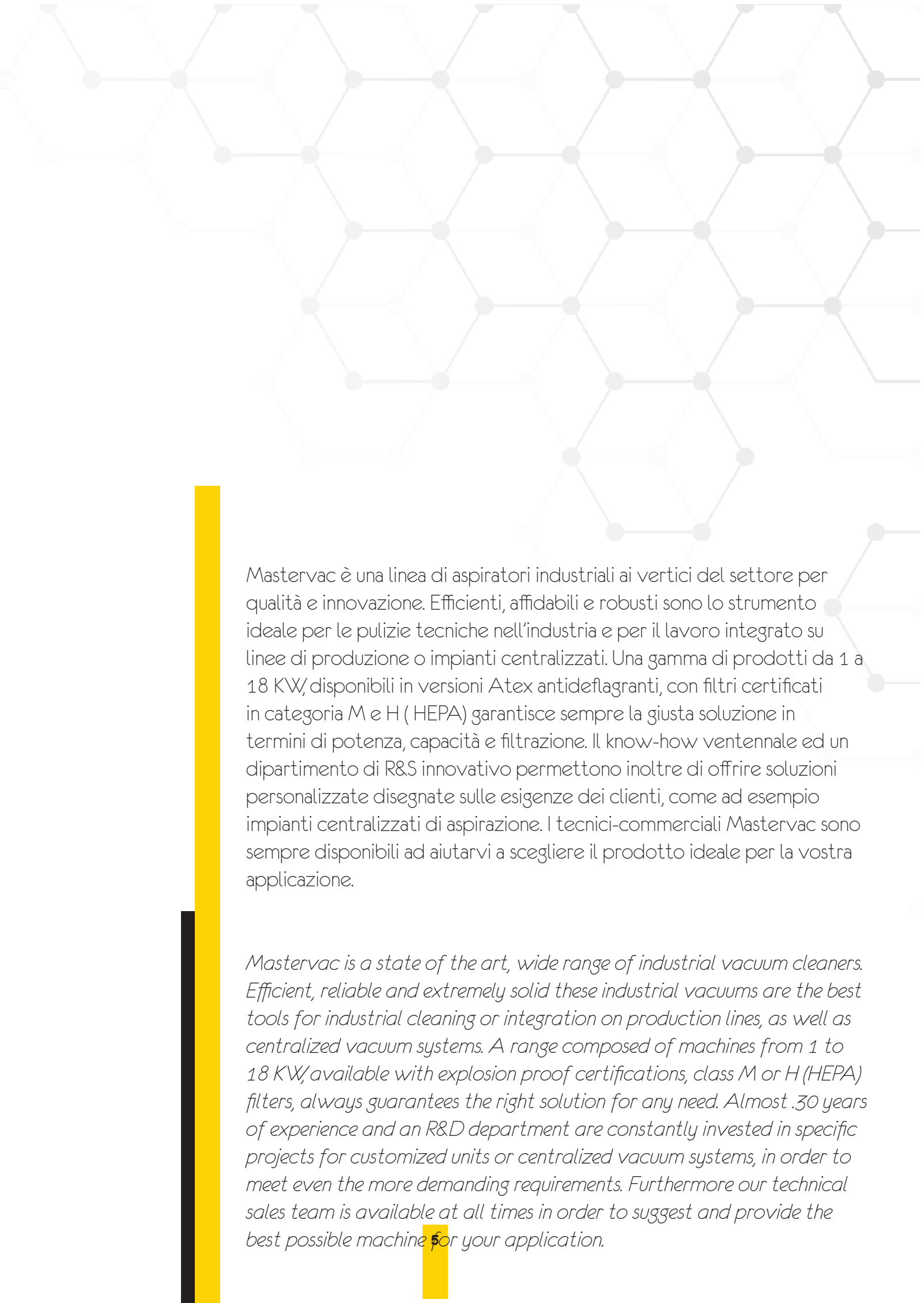


mastervac

CATALOGO PRODOTTI
PRODUCT CATALOGUE



mastervac



Mastervac è una linea di aspiratori industriali ai vertici del settore per qualità e innovazione. Efficienti, affidabili e robusti sono lo strumento ideale per le pulizie tecniche nell'industria e per il lavoro integrato su linee di produzione o impianti centralizzati. Una gamma di prodotti da 1 a 18 KW, disponibili in versioni ATEX antideflagranti, con filtri certificati in categoria M e H (HEPA) garantisce sempre la giusta soluzione in termini di potenza, capacità e filtrazione. Il know-how ventennale ed un dipartimento di R&S innovativo permettono inoltre di offrire soluzioni personalizzate disegnate sulle esigenze dei clienti, come ad esempio impianti centralizzati di aspirazione. I tecnici-commerciali Mastervac sono sempre disponibili ad aiutarvi a scegliere il prodotto ideale per la vostra applicazione.

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.

Certificazioni Certifications

La qualità degli aspiratori industriali mastervac è testimoniata dalle numerose certificazioni. Tutti godono infatti di certificazione CE, la maggior parte è disponibile con certificazione ATEX e la totalità dei filtri ha una classe di filtrazione certificata (L-M-H).

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).

ATEX

CE



DISCLAIMER

Tutti i marchi e i loghi eventualmente riprodotti in questa brochure sono marchi e loghi registrati di proprietà dei rispettivi detentori dei diritti e sono citati a puro titolo di referenza 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.

Referenze References

INDUSTRIAPESANTE/ HEAVY INDUSTRY

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

MATERIE PRIME/ RAW MATERIALS

Anoc
Ednoc
ENI
Shell Gas

CHIMICA E FARMACEUTICA/ CHEMICAL & PHARMA

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

ALIMENTARE/ FOOD & BEVERAGE

Cadbury
Carlsberg
Coca-Cola
Nestlé
Nestlé Purina Pet Care
Pepsico

AUTOMOTIVE

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

AEROSPAZIALE / AEROSPACE

Eurocopter
Airbus
Alenia Aermacchi

MECCANICA / ENGINEERING

Alstom power
Caterpillar
Komatsu
Merlo Spa
Siemens

Indice *Index*

PRO	Aspiratori per liquidi/ <i>Vacuums for liquids</i>	12
MS	Aspiratori per polveri e solidi monofase/ <i>Single phase vacuums for dusts and solids</i>	15
COMPACT	Aspiratori per polveri e solidi trifase/ <i>Three phase vacuums for dusts and solids</i>	20
TS HD	Aspiratori per applicazioni pesanti/ <i>Industrial vacuum for heavy applications</i>	23
O2	Aspiratori ad aria compressa per polveri, solidi e liquidi/ <i>Compressed air vacuum cleaner for dusts, solids and liquids</i>	34
MEKA	Aspiratori per olio e trucioli/ <i>Vacuum cleaners for filtration of oil and chips</i>	40
EX	Aspiratori certificati Atex zone 20, 21 e 22/ <i>Atex certified vacuum cleaner for zones 20, 21, 22</i>	46
O2 EX	Aspiratori certificati Atex ad aria compressa/ <i>Compressed air Atex certified vacuum cleaner</i>	54
DIRECT X	Aspiratori per aspirazione diretta/ <i>Vacuum cleaners for direct extraction on board of machineries</i>	58
CC	Aspiratori per camere bianche/ <i>Vacuum cleaners for clean rooms</i>	61
XCOLLECTOR	Aspiratori per polveri sottili e pericolose/ <i>Industrial vacuums for fine and toxic dusts</i>	62
FLOW	Depolveratori industriali per polveri in sospensione/ <i>Dust collectors for fine dusts</i>	64
IMPIANTI CENTRALIZZATI/ CENTRALIZED VACUUM SYSTEMS		66
TRASPORTATORI PNEUMATICI/ PNEUMATIC CONVEYORS		68
ASPIRATORI CON Pompa A LOBI/ LOBE PUMPS VACUUM SYSTEMS		70
ACCESSORI- SEPARATORI/ ACCESSORIES - SEPARATORS		72

Legenda opzioni *Label of options*



Pulizia automatica alternata in controcorrente d'aria dei filtri a cartuccia / *Reverse pulse automatic cartridge filter cleaning system*



Extra Large Filter, superficie di filtrazione maggiorata / *Extra large filter, oversized filter surface*



Scuotifiltro semiautomatico temporizzato / *Semiautomatic filter cleaning system*



Filtro in categoria H (HEPA o Assoluto) per polveri fini o tossiche s/ *HEPA filter (Class H or Absolute filter) for fine or toxic dust*



LONGOPAC®

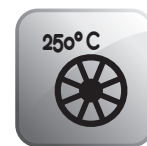
Kit di filtrazione dell'olio recuperato da 300 a 6 micron / *Filtration kit for collected oil from 300 down to 6 microns*



Filtro Antistatico + Messa a terra / *Antistatic filter + electrical grounding*



Nomex, filtro resistente alle alte temperature fino a 250° / *Nomex heat resistant filter (up to 250° celsius)*



Disponibile in versione certificata Atex / *Available with Atex certification*



Galleggiante per arresto aspirazione a contenitore pieno / *Floating device to stop suction when the bin is full of liquids*



Ruote Toolman, pneumatici per superfici sconnesse / *Toolman pneumatic wheels for uneven floors*



Disponibile in Acciaio Inox (AISI 304 o 316) / *Available in Stainless Steel (AISI 304 o 316)*



CF₂=CF₂ o Politetrafluoroetilene, polimero in film che riveste la superficie dei filtri per facilitare il distacco di materiali umidi, schiumosi o fangosi / *Teflon film which covers the filter's surface in order to simplify the detachment of muddy or umid materials*



Legenda applicazioni

Label of application fields



SALDATURA
WELDING



MATERIE PLASTICHE
PLASTICS



VETRO
GLASS



CARTA
PAPER



LEGNO
WOOD



ALIMENTARE
FOOD & BEVERAGE



FARMACEUTICA
PHARMACEUTICAL



STAMPA 3D
3D PRINTING

CHIMICA / PETROLCHIMICA
CHEMICAL / PETROCHEMICAL



EDILIZIA/ TRATTAMENTO SUPERFICI/
CONSTRUCTION / FLOOR
PREPARATION



METALLURGIA/ FONDERIE/
CEMENTIFICI/ CERAMICA
METALLURGY/ FOUNDRIES/
CEMENT FACTORIES/ CERAMICS



OEM (ASP. A BORDO MACCHINA)
ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURERS
(FIXED APPLICATIONS
ON THIRD PARTY MACHINES)



TRATTAMENTO RIFIUTI/
WASTE TREATMENT AND RECYCLE



AUTOLAVAGGI/ VEHICLES
MAINTENANCE



MILITARE/ AEROSPAZIALE/
POLIGONI TIRO/ MILITARY/
AEROSPACE/ SHOOTING RANGE



NAVI/ CANTIERI NAVALI
SHIPS / SHIPYARDS



MECCANICA/ AUTOMOTIVE
ENGINEERING/ AUTOMOTIVE



Mastervac: la scelta di valore

Mastervac: the value choice

Soluzioni per migliorare l'efficienza.

Gli aspiratori industriali Mastervac non sono semplici aspirapolvere ma strumenti capaci di aumentare l'efficienza di ogni ciclo produttivo industriale, garantendo gli standard di sicurezza e pulizia anche negli ambienti più esigenti. Dal laboratorio farmaceutico alla fonderia, dal piccolo panificio alla grande industria dell'automotive, i nostri aspiratori hanno risolto e continuano a risolvere le necessità di aspirazione in tutto il mondo.

L'affidabilità. Oltre ogni limite.

Scopri ogni giorno l'affidabilità delle macchine Mastervac. Non solo perchè ogni aspiratore è la sintesi perfetta di qualità, sicurezza e tecnologia, ma perchè hai a tua disposizione un servizio unico, attento alle tue esigenze e ai tuoi bisogni.

Inoltre Mastervac ti offre di più, in termini di garanzia, andando oltre quanto previsto dalla legge. Ogni aspiratore, infatti, gode di ben 2 anni di Garanzia nel caso in cui siano presenti anomalie di costruzione. Tutte le macchine Mastervac sono marcate CE e sono assemblate attraverso un processo certificato per la qualità ISO 9001. Inoltre la maggior parte è disponibile con certificazione 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.



Ricambi originali. Perché nessuno conosce Mastervac meglio di Mastervac.

Turbine da 1,8 a 25 kW, ricambi per ogni singolo modello, tubi di ogni diametro e lunghezza, tempi di spedizioni ridotti all'osso. Questi sono solo alcuni dei vantaggi di un magazzino di quasi 5.000 mq, che in meno di 48 h dalla data dell'ordine, può farvi avere il materiale di cui avete bisogno. I Ricambi Ufficiali Mastervac consentono di mantenere nel tempo il valore e l'efficienza della macchina per cui sono stati appositamente progettati e fanno sì che un aspiratore Mastervac sia sempre un Mastervac.

Accessori originali Mastervac. Unici come il tuo lavoro.

Un aspiratore Mastervac può essere configurato e reso davvero unico, perfettamente adatto al tuo lavoro. Progettati specificamente per valorizzare la funzionalità di ogni modello, gli accessori originali sanno senza dubbio accrescere il comfort e l'efficienza di utilizzo dei nostri aspiratore.

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

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale professionale per liquidi e solidi.
Il più compatto della gamma.

- ✓ Costruzione 100% acciaio
- ✓ Aspirazione polveri e liquidi
- ✓ Galleggiate e filtro liquidi incluso
- ✓ Kit filtrazione polveri con filtro stellare, di serie
- ✓ Tubo scarico liquidi per scarico facilitato
- ✓ Accessori Ø 40 inclusi
- ✓ Compatto e leggero, ideale per i professionisti del pulito

*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

Tensione / Voltage	Volt	230
Potenza / Power	Kw	1,15
Motori / By pass motors	n	1
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	2500
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	180
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	8000
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	50
Capacità contenitore / Tank volume	lt	50
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	74
Dimensioni / Dimensions	cm	52 x 40 x 90 h

PRO | M 450 WD



Settori di applicazione principali / Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale tre motori per liquidi e solidi.

- ☑ Grande capacità di raccolta
- ☑ Costruzione 100% acciaio (opzione inox AISI 304)
- ☑ Galleggiante e valvola di scarico integrata
- ☑ Accessori Ø 50 mm compresi
- ☑ Design e robustezza industriale
- ☑ Doppio kit liquidi (PPL) e polveri 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

Tensione / Voltage	Volt	230
Potenza / Power	Kw	3,45
Motori / By pass motors	n	3
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	2500
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	540
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	8.000
Classe filtrazione / Filter efficiency class	CAT BIA	L
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	80
Capacità contenitore / Tank volume	lt	120
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	76
Dimensioni / Dimensioni	cm	68 x 63 x 105 h

PRO | M 280 WD



Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale monofase per liquidi e solidi.

- Costruzione 100% acciaio
- Filtro polveri doppio stadio autopulente
- Filtro liquidi antischiuma e tubo di scarico
- Galleggiante di serie
- Accessori Ø 50 inclusi
- Compatto, maneggevole e robusto
- Aspirazione e scarico liquidi simultanei nella versione 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



Grazie alla Pompa Immersa è possibile aspirare, filtrare e scaricare i liquidi contemporaneamente.
Thanks to the Submerged Pump it is possible to vacuum, filtrate and discharge liquids simultaneously.

		M 280 WD	M 280 WXP
Tensione / Voltage	Volt	230	230
Potenza / Power	Kw	2,3	2,3
Motori / By pass motors	n	2	2
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	2500	2500
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	360	360
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	8000	-
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	80	50
Capacità contenitore / Tank volume	lt	80	80
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	76	76
Dimensioni / Dimensioni	cm	53 x 59 x 105 h	53x59x105 h

MS | M 130 DUST



Settori di applicazione principali / Main application fields



Opzioni / Options



L'aspiratore più compatto della gamma per utilizzo con elettrotensili.

- ☑ Aspirazione generata da un potente motore monofase
- ☑ Filtro ad alta efficienza M PTFE incluso
- ☑ Sistema DUSTOP per la pulizia del filtro tramite pressione differenziale
- ☑ Possibilità di utilizzo per il recupero di polvere da elettrotensili grazie all'opzione marcia/arresto automatica
- ☑ Kit accessori incluso d40

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



Tensione / Voltage	Volt	230
Potenza / Power	Kw	1,15
Motori / By pass motors	n	1
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	2.500
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	180
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	6.000
Classe filtrazione / Filter efficiency class	CAT BIA	M PTFE
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	50
Capacità contenitore / Tank volume	lt	13
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	74
Dimensioni / Dimensioni	cm	46 x 48 x 85 h

MS | M 220 S

M 220 LP



Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale per polveri fini.

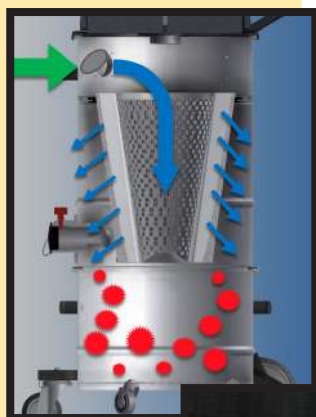
- Grande superficie di filtrazione, la più alta nel suo segmento
- Possibilità di insaccamento diretto in sacchi di poliestere
- Costruzione 100% acciaio
- Sistema DUSTOP per la pulizia del filtro tramite pressione differenziale
- Contenitore a sgancio
- Kit accessori Ø 40 mm compreso
- Filtro ad alta efficienza M PTFE incluso

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
Tensione / Voltage	Volt	230	230
Potenza / Power	Kw	2,3	2,3
Motori / By pass motors	n	2	2
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	2.500	2.500
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	360	360
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	30.000	30.000
Classe filtrazione / Filter efficiency class	CAT BIA	M PTFE	M PTFE
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	50	50
Capacità contenitore / Tank volume	lt	20	Longopac bag
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	76	76
Dimensioni / Dimensioni	cm	50 x 48 x 110 h	50 x 48 x 125 h

HOW DOES IT WORK?



Sistema di pulizia/ *Cleaning system* **DUSTOP**

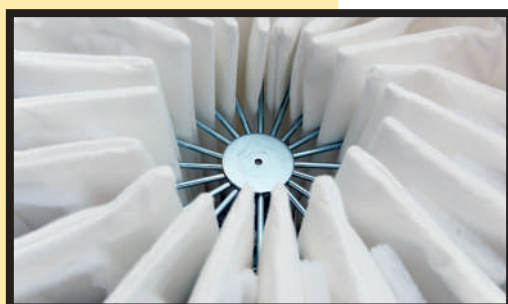
Il sistema di pulizia DUSTOP permette una pulizia del filtro facile e veloce grazie al differenziale di pressione.

Per effettuare l'operazione bastaappare l'aspirazione sul tubo tramite il tappo sul bocchettone o con una ghigliottina, lasciando l'aspiratore acceso, e aprire 3/4 volte in successione il flap.

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.

MODELLI/MODELS: M220, M130



Sistema di pulizia/ *Cleaning system* **SELF CLEAN**

Una volta azionato tramite l'apposita leva un cilindro elettropneumatico effettua un ciclo di scuotimento del filtro in poliestere, riportando l'efficienza di filtrazione ai massimi livelli.

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

MODELLI/MODELS: Tutti i modelli TSHD/all TS HD models

MS | M 245 S

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale 2 motori monofase per polveri e solidi.

- ✓ Filtro a tasche con grande superficie di filtrazione
- ✓ Costruzione 100% acciaio
- ✓ Sistema pulizia filtro integrato
- ✓ Contenitore a sgancio
- ✓ Possibilità di aspirazione simultanea di polveri, liquidi, solidi
- ✓ Kit accessori Ø 50 compreso

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



Tensione / Voltage	Volt	230
Potenza / Power	Kw	2,3
Motori / By pass motors	n	2
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	2500
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	360
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	20.000
Classe filtrazione / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	80
Capacità contenitore / Tank volume	lt	45
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	76
Dimensioni / Dimensioni	cm	58 x 63 x 125 h

MS | M 450 S



Settori di applicazione principali / Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale monofase 3 motori.

- Filtro a tasche con grande superficie di filtrazione
- Costruzione 100% acciaio
- Sistema pulizia filtro integrato con indicatore efficienza filtro
- Contenitore a sgancio con possibilità di insaccamento
- Possibilità di aspirazione simultanea di polveri, liquidi, solidi
- Kit accessori Ø 50 compreso

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

Tensione / Voltage	Volt	230
Potenza / Power	Kw	3,45
Motori / By pass motors	n	3
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	2,500
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	540
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	30.000
Classe filtrazione / Filter efficiency class	CAT BIA	L
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	80
Capacità contenitore / Tank volume	lt	60/100
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	76
Dimensioni / Dimensioni	cm	67 x 66 x 150 h

COMPACT | TS 220-225

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale compatto per polveri e solidi

- Valvola limitatrice di vuoto inclusa
- Silenzioso
- Filtro poliestere a tasche con sistema di pulizia integrato
- Costruzione 100% acciaio
- Possibilità di aspirazione di polveri, liquidi e solidi
- Kit accessori Ø 50 incluso

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
Tensione / Voltage	Volt	400	400
Potenza / Power	Kw	2,2	4
Depressione max / Water lift max.	mm H ₂ O	2600/1900	3200/2600
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	318	420
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	20.000	20.000
Classe filtrante / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M
Bocchettone / Suction inlet	mm	80	80
Capacità / Tank volume	lt	45	45
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	69	69
Dimensioni / Dimensioni	cm	100 x 55 x 125 h	100 x 55 x 125 h

COMPACT | M 450S ECO



Settori di applicazione principali / Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale mobile per polveri e solidi.

- Motore adatta a servizio continuo
- Contenitore a sgancio
- Costruzione 100% acciaio
- Filtro in classe L con sistema di pulizia manuale integrata
- Il modello versatile per ogni applicazione
- Kit accessori Ø 50 compreso

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

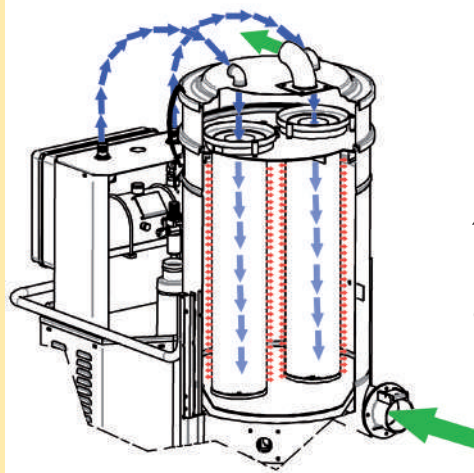


M 450 S ECO

Tensione / Voltage	Volt	400
Potenza / Power	Kw	3
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	3000/2.300
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	318
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	30.000
Classe filtrazione / Filter efficiency class	CAT BIA	L
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	80
Capacità contenitore / Tank volume	lt	60
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	76
Dimensioni / Dimensioni	cm	79x 66x 170 h

HOW DOES IT WORK?

Sistema di pulizia automatico PN *Pneumatic reverse pulse filter cleaning*



Un serbatoio d'aria caricato da un compressore a secco soffia un getto d'aria a 6 bar all'interno delle cartucce filtranti, facendo staccare la polvere depositata. Gli intervalli tra i getti sono regolabili tramite un temporizzatore.

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.

Opzione SE alta prevalenza *SE High vacuum option*



L'opzione SE identifica gli aspiratori che possono montare una girante a canale laterale con due turbine in serie. Questo permette di aumentare la depressione generata dall'aspiratore ed è consigliata per il recupero di materiali aventi alti pesi specifici.

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



Settori di applicazione principali / Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale trifase per polveri - solidi - liquidi.

- ✓ Potente e maneggevole
- ✓ Motore idoneo a servizio continuativo 24h/7, esente da manutenzione
- ✓ Alta superficie ed efficienza di filtrazione
- ✓ Robusto, compatto e maneggevole
- ✓ Contenitore a sgancio
- ✓ Valvola limitatrice di vuoto inclusa
- ✓ Kit accessori Ø 50 compreso

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
Tensione / Voltage	Volt	400	400	400	400
Potenza / Power	Kw	3	4	4,3	5,5
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	3000	3.200	5.100	3.600
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	318	420	320	530
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	30.000	30.000	30.000	30.000
Classe filtrazione / Filter efficiency class	CAT BIA	L	L	L	L
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	80	80	80	80
Capacità contenitore / Tank volume	lt	100	100	100	100
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	72	72	73	72
Dimensioni / 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



Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale trifase per polveri e solidi impaccanti
con sistema di pulizia PN integrata

- Costruzione completa in acciaio verniciato
- Motore idoneo a servizio continuativo 24h/7, esente da manutenzione
- Cartucce in poliestere antistatico classe M
- Sistema di pulizia pneumatica alternata integrata
- Contenitore a sgancio
- Valvola limitatrice di vuoto inclusa
- Robusto, compatto e maneggevole

*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
Tensione / Voltage	Volt	400	400
Potenza / Power	Kw	4	5,5
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	3200	3600
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	420	530
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	57.000	80.000
Classe filtrazione / Filter efficiency class	CAT B/A	ANT M	ANT M
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	80	80
Capacità contenitore / Tank volume	lt	100	100
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	70	75
Dimensioni / Dimensioni	cm	66 x 118 x 187 h	66 x 118 x 187 h

TS HD | TS 75 TS 75AF



Settori di applicazione principali / Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale trifase ad alta potenza.

- Potente e performante anche in applicazioni gravose
- Filtro poliestere antistatico M con sistema di pulizia manuale
- Alta capacità di raccolta (con eventuale preseparatore)
- Valvola limitatrice di vuoto inclusa
- Adatto a servizio mobile o su impianto centralizzato

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
Tensione / Voltage	Volt	400	400
Potenza / Power	Kw	7,5	7,5
Depressione massima / 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
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	530	700
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	49.000	49.000
Classe filtrazione / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	80	80
Capacità contenitore / Tank volume	lt	100	100
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	76	76
Dimensioni / Dimensioni	cm	66 x 118 x 175 h	66 x 118 x 175 h

TS HD | TS 75 PN TS 75AF PN

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options

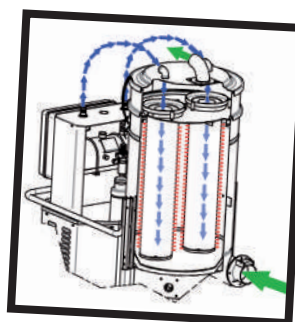


Aspiratore industriale trifase ad alta potenza per solidi e polveri **con sistema di pulizia PN integrata.**

- Potente e performante anche in applicazioni gravose
- Turbina ad alte prestazioni di depressione
- Cartucce in poliestere antistatico classe M
- Valvola limitatrice di vuoto inclusa

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
Tensione / Voltage	Volt	400	400
Potenza / Power	Kw	7,5	7,5
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	4.000	3200
Depressione in continuo / Water lift cont.	mm H ₂ O	3.200	2700
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	530	700
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	80.000	80.000
Classe filtrazione / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	80	80
Capacità contenitore / Tank volume	lt	100	100
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	76	74
Dimensioni / Dimensioni	cm	66x 118x 175h	66x 118x 175h

TS HD | TS HD MC



Settori di applicazione principali / Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale trifase ad alta potenza con **sistema di pulizia manuale integrato - MC**

- Potente e performante anche in applicazioni gravose
- Turbina ad alte prestazioni di depressione
- Inforcamento per carrello elevatore
- Valvola limitatrice di vuoto inclusa

*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
Tensione / Voltage	Volt	400	400
Potenza / Power	Kw	7,5	11
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	4.500	4.000
Depressione in continuo / Water lift cont.	mm H ₂ O	3.200	2.600
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	750	1100
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	70.000	70.000
Classe filtrazione / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	120	120
Capacità contenitore / Tank volume	lt	160	160
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	72	75
Dimensioni / Dimensioni	cm	180x 77x 200 h	180x 77x 200 h

TS HD | TS HD 125-185 150 SE



Settori di applicazione principali / Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale trifase per applicazioni gravose con **sistema di pulizia SELFCLEAN**.

- ✓ Potente e performante, senza bisogno di manutenzione
- ✓ Elevata efficienza di filtrazione
- ✓ Sistema di pulizia scuotifiltro SELF CLEAN con compressore incluso
- ✓ Valvola limitatrice di vuoto inclusa
- ✓ Adatto a servizio mobile o su impianto centralizzato

*Heavy duty three phase industrial vacuum with **SELFCLEAN** 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
Tensione / Voltage	Volt	400	400	400
Potenza / Power	Kw	12,5	18,5	15
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	4000	4000	6000
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	1100	1350	720
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	70.000	70.000	70.000
Classe filtrazione / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M	ANT M
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	120	120	120
Capacità contenitore / Tank volume	lt	160	160	160
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	75	81,5	78
Dimensioni / Dimensioni	cm	180x 77x 200h	180x 77x 200h	188x 77x 200h

TS HD | TSHD 125-185 PN 150 SE PN



Settori di applicazione principali / Main application fields



Opzioni / Options

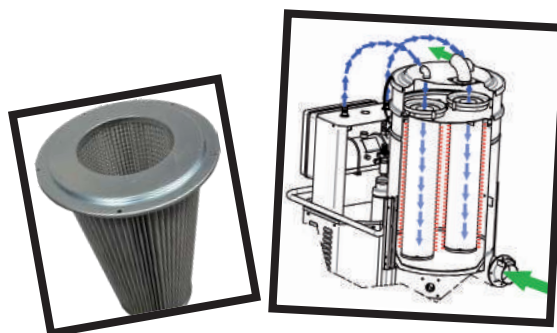


Aspiratore industriale trifase per applicazioni gravose, polveri e solidi impaccanti **con sistema di pulizia PN integrata**.

- Servizio continuativo senza bisogno di manutenzione
- Costruzione completa in acciaio inox
- Sistema di pulizia scuotifiltro automatico in controcorrente d'aria
- Valvola limitatrice di vuoto inclusa
- Compressore incluso

*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
Tensione / Voltage	Volt	400	400	400
Potenza / Power	Kw	12,5	18,5	15
Depressione max / Water lift max.	mm H ₂ O	4000	4000	6000
Portata d'aria max / Air flow max.	m ³ /h	1100	1350	720
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	106.000	106.000	106.000
Media filtrante / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M	ANT M
Bocchettone / Suction inlet	mm	120	120	120
Capacità contenitore / Tank volume	lt	160	160	160
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	75	76	78
Dimensioni / Dimensioni	cm	180x 77x 200h	180x 77x 200h	188x 77x 200h

TS HD | TS 2000 TS3000SE TS3000HD

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale trifase per applicazioni gravose

- Performante, senza necessità di manutenzione
- Alta efficacia di filtrazione
- Sistema di pulizia del filtro automatico con compressore incluso
- Valvola limitatrice di vuoto inclusa
- Predisposizione per inforcamento con muletto

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
Tensione/ Voltage	Volt	400	400	400
Potenza/ Power	Kw	18,5	20	25
Depressione max/ Water lift max.	mm H ₂ O	4400	5000	4000
Portata d'aria max/ Air flow max.	m ³ /h	1350	1100	2050
Superficie filtrante/ Filter surface	cm ²	120.000	120.000	120.000
Classe filtrazione/ Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M	ANT M
Bocchettone/ Suction inlet	mm	120	120	120
Capacità/ Tank volume	lt	220	220	220
Livello sonoro/ Noise level	dB(A)	77	77	78
Dimensioni/ Dimensioni	cm	92x220x220h	92x220x220h	92x220x220h

TS HD | TS 2000PN TS3000SEPN TS3000HDPN

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options

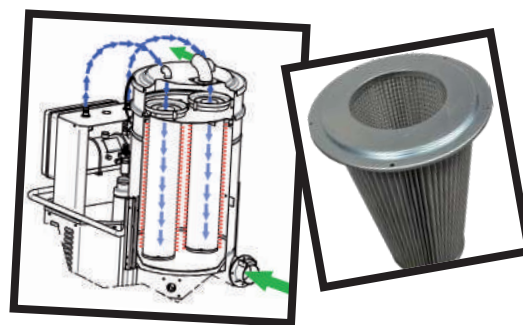


Aspiratore industriale trifase per applicazioni gravose **con sistema di pulizia del filtro PN**

- ✓ Performante, senza necessità di manutenzione
- ✓ Sistema di pulizia del filtro automatico in contro-corrente d'aria
- ✓ Valvola limitatrice di vuoto inclusa
- ✓ Compressore incluso
- ✓ Golfari per sollevamento e predisposizione per inforcamento con muletto

*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
Tensione / Voltage	Volt	400	400	400
Potenza / Power	Kw	18,5	20	25
Depression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	4400	5000	4000
Portata d'aria max/ Air flow max.	m ³ /h	1350	1100	2050
Superficie filtrante/ Filter surface	cm ²	260.000	260.000	260.000
Classe filtrante/ Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M	ANT M
Bocchettone/ Suction inlet	mm	120	120	120
Capacità/ Tank volume	lt	220	220	220
Livello sonoro/ Noise level	dB(A)	77	77	77
Dimensioni / Dimensioni	cm	92x220x220h	92x220x220h	92x220x220h

TS HD | VS600T75 VS600T125 VS600T150

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Aspiratore industriale per grandissime quantità di materiale

- Servizio continuo, senza bisogno di manutenzione
- Filtro con sistema di pulizia manuale
- Scarico frontale del materiale aspirato
- Costruzione completa in acciaio verniciato
- Predisposizione per rinforco con muletto

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
Tensione / Voltage	Volt	400	400	400
Potenza / Power	Kw	7,5	12,5	15
Depression max/ Water lift max.	mm H ₂ O	4000/2700	4000/2900	6000/5300
Portata d'aria max/ Air flow max.	m ³ /h	700	1100	720
Superficie filtrante/ Filter surface	cm ²	49.000	49.000	49.000
Media filtrante / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M	ANT M
Bocchettone / Suction inlet	mm	80	80	80
Capacità contenitore / Tank volume	lt	600	600	600
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	75	75	78
Dimensioni / Dimensioni	cm	220x110x220h	220x110x220h	220x110x220h

TS HD | MS FIXE



Settori di applicazione principali / Main application fields



Opzioni / Options

Aspiratore industriale trifase per la **raccolta e lo scarico localizzato del materiale**

- Servizio continuo, senza bisogno di manutenzione
- Filtro con sistema di pulizia manuale
- Installazione a muro o su struttura in acciaio (in opzione)
- Costruzione completa in acciaio verniciato

*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
Tensione / Voltage	Volt	400
Potenza / Power	Kw	3
Depressione max / Water lift max	mm H ₂ O	3200
Portata d'aria max / Air flow max	m ³ /h	318
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	30000
Media filtrante / Filter efficiency class	CAT BIA	L
Bocchettone / Suction inlet	mm	80
Scarico / Discharge		
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	75
Dimensioni / Dimensioni	cm	58x55x175h

O2 | M 150 WD AIR



Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore compatto ad aria compressa per liquidi e polveri.

- Costruzione 100% acciaio, compatto e leggero
- Aspirazione liquidi e polveri
- Galleggiante e filtro liquidi incluso
- Kit filtrazione polveri con filtro stellare di serie
- Tubo di scarico liquidi per svuotamento facile
- Ideale dove manca o è scongiato l'uso di corrente elettrica

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

Unità aspirante / Suction unit		Venturi
Alimentazione aria / Air supply	nlt/min	1.500
Pressione di esercizio / Air supply pressure	Bar	6
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	4.180
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	150
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	8.000
Classe filtrazione / Filter efficiency class	CAT BIA	L
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	50
Capacità contenitore / Tank volume	lt	50
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	73
Dimensioni / Dimensions	cm	52 x 40 x 90 h

O₂ | M 280 WD AIR

Settori di applicazione principali / Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore compatto ad aria compressa per liquidi e polveri.

- ✓ Costruzione 100% acciaio
- ✓ Filtro polveri doppio stadio autopulente
- ✓ Filtro liquidi antischiuma e tubo di scarico
- ✓ Galleggiante di serie
- ✓ Compatto, maneggevole e robusto
- ✓ Unità multi venturi senza necessità di manutenzione

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
Unità aspirante / Suction unit		2 Venturi
Alimentazione aria / Air supply	lit/min	3,000
Pressione di esercizio / Air supply pressure	Bar	4-6
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	4,180
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	300
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	8,000
Classe filtrazione / Filter efficiency class	CAT BIA	Nylon + L
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	80
Capacità contenitore / Tank volume	lit	80
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	73
Dimensioni / Dimensions	cm	53 x 59 x 100 h

O2 | M 220 AIR 1V

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale ad aria compressa per polveri e solidi.

- Grande superficie di filtrazione, filtro M PTFE incluso
- Unità venturi senza necessità di manutenzione
- Costruzione 100% acciaio
- Sistema pulizia filtro integrata DUSTOP
- Contenitore a sgancio

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



Unità aspirante / Suction unit		1 Venturi
Alimentazione aria / Air supply	nlt/min	1.500
Pressione di esercizio / Air supply pressure	Bar	4-6
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	4.180
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	150
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	30.000
Classe filtrazione / Filter efficiency class	CAT BIA	M PTFE
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	50
Capacità contenitore / Tank volume	lt	20
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	73
Dimensioni / Dimensions	cm	59x 48x 101h

O2 | M 145 AIR 2V

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale ad aria compressa.

- ✓ Filtro a tasche antistatico in categoria M incluso
- ✓ Unità multi venturi senza necessità di manutenzione
- ✓ Costruzione 100% acciaio
- ✓ Sistema pulizia manuale filtro integrato con indicatore efficienza filtro
- ✓ Contenitore a sgancio
- ✓ Possibilità di aspirazione simultanea di polveri, liquidi, solidi

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
Unità aspirante / Suction unit		2 Venturi
Alimentazione aria / Air supply	nl/min	3,000
Pressione di esercizio / Air supply pressure	Bar	4-6
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	4.180
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	300
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	20.000
Classe filtrazione / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	80
Capacità contenitore / Tank volume	lt	45
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	73
Dimensioni / Dimensions	cm	58x 63x 119 h

O2 | M 450 AIR HD

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options

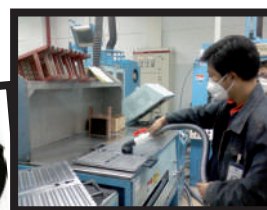


Aspiratore industriale ad aria compressa ideale per molteplici applicazioni.

- Filtro a tasche antistatico in classe M con grande superficie di filtrazione
- Costruzione 100% acciaio
- Sistema pulizia filtro integrato con indicatore efficienza filtro
- Contenitore a sgancio
- Possibilità di aspirazione simultanea di polveri, liquidi, solidi
- Unità multi venturi senza necessità di manutenzione

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
Unità aspirante / Suction unit		19 Venturi	25 Venturi
Alimentazione aria / Air supply	nl/min	1530	2500
Pressione di esercizio / Air supply pressure	Bar	6	6
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	5000	5000
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	465	590
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	30.000	30.000
Classe filtrazione / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	80	80
Capacità contenitore / Tank volume	lt	100	100
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	74	74
Dimensioni / Dimensions	cm	67x 66x 150 h	67x 66x 150 h

O2 | M201 AIR



Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



L'aspiratore ad aria compressa più performante

- ✓ Eccellenti prestazioni di aspirazione, ideali per applicazioni pesanti nella costruzione navale e nelle industrie di sabbatura
- ✓ Tramoggia con grande capacità, scarico con valvola a farfalla integrata
- ✓ Predisposizione per inforcamento con muletto
- ✓ Sistema semiautomatico di pulizia delle cartucce filtranti 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
Alimentazione aria/ Air supply volume	lt/m	2500
Pressione alimentaz. aria/ Air supply pressure	Bar	6
Depressione massima/ Water lift max.	mm H ₂ O	5.000
Portata d'aria max/ Air flow max.	m ³ /h	590
Superficie filtrante/ Filter surface	cm ²	36.000
Media filtrante / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M
Bocchettone/ Suction inlet	mm	50
Capacità / Tank volume	lt	200
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	76
Dimensioni / Dimensions	cm	77 x 68 x 198h

MEKA M 450 OIL



Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale monofase per separazione olio e trucioli.

- Contenitore a sgancio con galleggiante integrato
- Cestello per separazione liquidi / solidi
- Indicatore di livello di riempimento liquidi
- Bocchettone tangenziale con ciclone integrato
- Filtro polveri poliestere classe L e polipropilene 300 micron per liquidi

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 polypropilene 300 micron for liquids*
- Tangential suction inlet with Integrated cyclone*



		M 450 OIL
Tensione / Voltage	Volt	230
Potenza / Power	Kw	3,45
Motori / By pass motors	n	3
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	2500
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	540
Capacità (liquidi) / Capacity (liquids)	lt	100
Capacità (trucioli) / Capacity (chips)	lt	40
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	80
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	76
Dimensioni / Dimensions	cm	67x 66x 125 h

MEKA |

MEKA 100MPI

MEKA 100 IF

MEKA100 IF

MEKA100 MPI



Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale per la separazione di olio e trucioli con **scarico del liquido a pompa o ad inversione di flusso**.

- MEKA 100 MPI: capace di aspirare e scaricare il liquido allo stesso tempo
- Filtro per nebbie oleose Superweb 3D
- Filtro polipropilene da 300 micron incluso
- Separazione olio e trucioli integrata

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



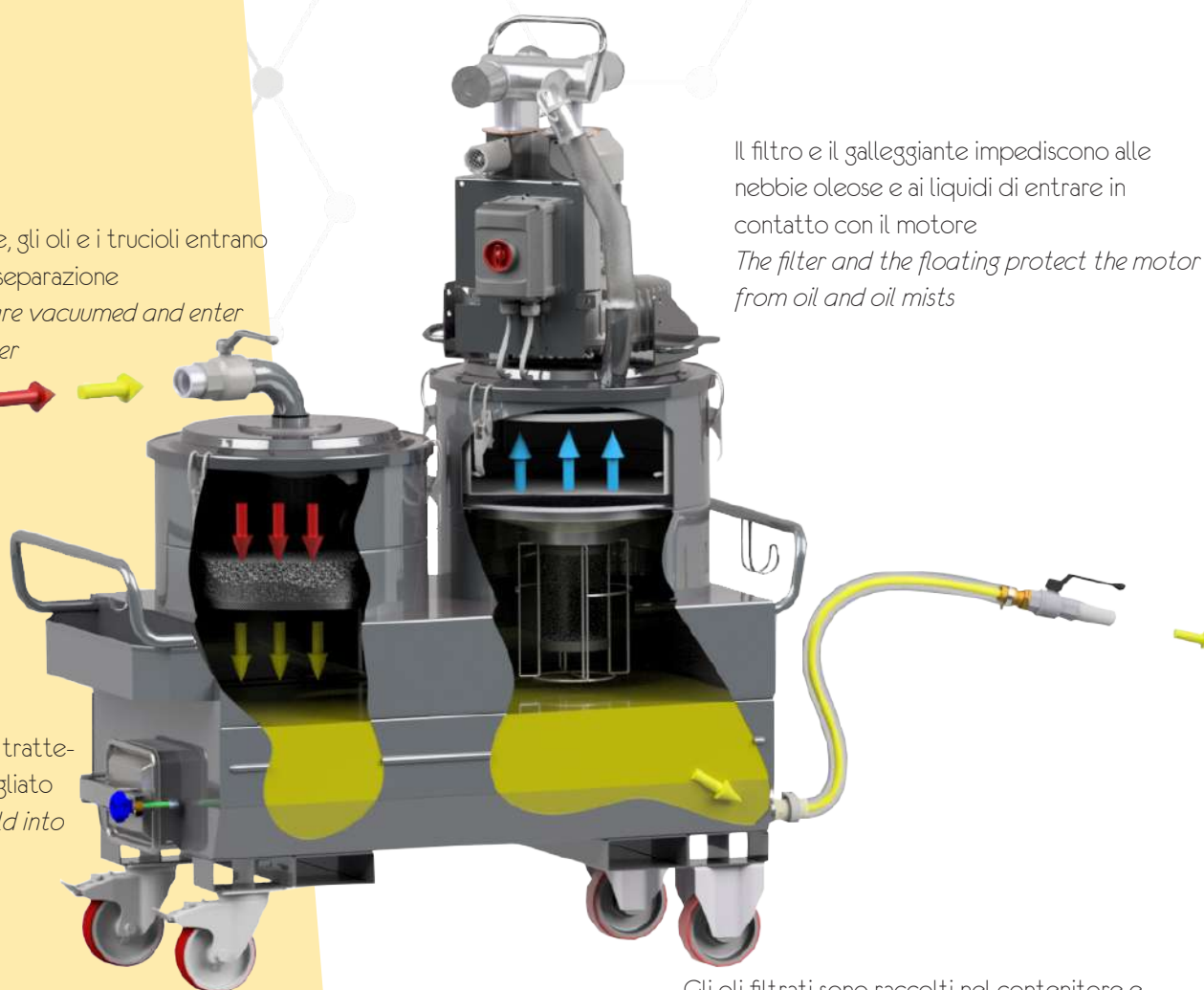
		MEKA 100MPI	MEKA 100IF
Tensione / Voltage	Volt	230	400
Potenza / Power	Kw	3,45	3
Motori / Motors	n	3 by pass	Blower
Depressione max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2500	3000/2700
Portata d'aria max / Air flow max.	m ³ /h	540	318
Galleggiante / Floating device		Si / Yes	Si / Yes
Capacità (liquidi) / Capacity (liquids)	lt	100	100
Capacità (trucioli) / Capacity (chips)	lt	40	40
Bocchettone / Suction inlet	mm	50	50
Filtre polipropilene/Polypropylene filter		300 micron	300 micron
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	76	78
Sistema di scarico/Discharge system		Pompa/Pump	Inversione di flusso/ Reverse flow
Dimensioni / Dimensioni	cm	67x 66x 125h	67x 66x 135h

MEKA

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Con l'aspirazione, gli oli e i trucioli entrano nella camera di separazione
Oil and Swarf are vacuumed and enter the filter chamber



Il filtro e il galleggiante impediscono alle nebbie oleose e ai liquidi di entrare in contatto con il motore
The filter and the floating protect the motor from oil and oil mists

I trucioli vengono filtrati e trattenuti all'interno cestello grigliato
Swarfs are filtered and held into the sieve grid

Gli oli filtrati sono raccolti nel contenitore e poi reinseriti all'interno della macchina CNC con la pompa
The oils are collected in the container and returned to the machinery through the discharge pump

MEKA | MEKA220 IF MEKA 200MPI

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



MEKA220IF



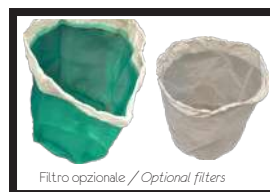
MEKA220MPI

Aspiratore industriale per separazione olio e trucioli con scarico liquidi con **pompa o ad inversione di flusso**.

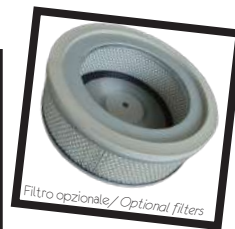
- ☑ Controllo di livello tramite indicatore di livello liquidi
- ☑ Scarico simultaneo all'aspirazione nella versione MPI
- ☑ Capiente contenitore per la raccolta liquidi
- ☑ Filtro superweb 3D per le nebbie oleose

*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



Filtro opzionale / Optional filters



Filtro opzionale / Optional filters

		MEKA 220 MPI	MEKA 220 IF
Tensione / Voltage	Volt	230	400
Potenza / Power	Kw	3,45	3
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	2.500	3.200/2700
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	540	318
Galleggiante / Floating device		Si / Yes	Si / Yes
Capacità (liquidi) / Capacity (liquids)	lt	220	220
Capacità (trucioli) / Capacity (chips)	lt	40	40
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	50	50
Sistema di scarico/Discharge system		Pompa/Pump	Inversione flusso/ Reverse flow
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	76	78
Dimensioni / Dimensions	cm	110 x 63 x 147 h	110 x 63 x 181 h

MEKA | MEKA 400 IF MEKA 400 T43

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options

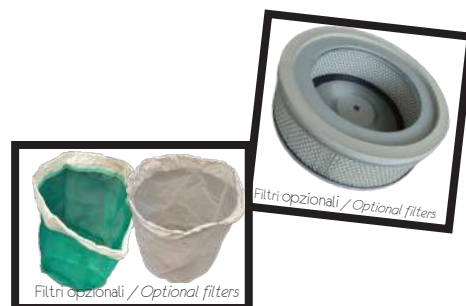


Aspiratore industriale per le medie/grandi industrie meccaniche con scarico liquidi ad inversione di flusso o con pompa.

- Controllo di livello minimo/massimo e indicatore di livello liquidi
- Contenitore a sgancio con cestello grigliato per filtrazione trucioli
- Capiente contenitore per la raccolta liquidi
- Filtro superweb 3D per le nebbie oleose

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
Tensione / Voltage	Volt	400	400
Potenza / Power	Kw	4	4,3
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	3200	4400
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	420	320
Galleggiante / Floating device	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Capacità (liquidi) / Capacity (liquids)	lt	400	400
Capacità (trucioli) / Capacity (chips)	lt	50	50
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	50	50
Sistema di scarico/Discharge system		Inversione flusso/ Reverse flow	Pompa/Pump
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	76	76
Dimensioni / Dimensions	cm	140 x 70 x 180 h	140 x 70 x 180 h

MEKA | MEKA 600

Settori di applicazione principali / Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore industriale per medie/grandi industrie meccaniche con scarico di liquidi con pompa

- Controllo di livello minimo/massimo e indicatore di livello del liquido
- Contenitore rimovibile con cestello in metallo per la filtrazione dei trucioli
- Grande contenitore per la raccolta di liquidi
- Filtro per nebbie oleose Superweb 3D

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

Tensione / Voltage	Volt	400
Potenza / Power	Kw	11
Depressione max/ Water lift max	mm H ₂ O	6000
Portata d'aria max / Air flow max	m ³ /h	420
Calleggiante / Floating device	Si / Yes	
Capacità (liquidi) / Capacity (liquids)	lt	610
Capacità (trucioli) / Capacity (chips)	lt	75
Bocchettone / Suction inlet	mm	60
Sistema di scarico / Discharge system		Pompa / Pump
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	78
Dimensioni / Dimensioni	cm	195X72X195h



Settori di applicazione principali/ Main application fields



ATEX è il nome convenzionale della direttiva 2014/34/UE dell'Unione Europea per la regolamentazione di apparecchiature destinate all'impiego in zone a rischio di esplosione. Il nome deriva dal francese ATmosphères EXplosibles.

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.

Quando serve un aspiratore ATEX?

La direttiva ATEX certifica la presenza dei requisiti necessari degli aspiratori, delle turbine e degli altri macchinari affinché possano operare in sicurezza nel caso di presenza di gas, nebbie e/o polveri potenzialmente esplosive nell'atmosfera.

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.

	Zona Zone	Periodo di tempo durante il quale persiste un'atmosfera esplosiva Duration of occurrence of an explosive atmosphere	Categorie Category
Gas, nebbie e vapori Gas, mist or steam	0	Permanenti, frequenti, per lunghi periodi di tempo// Continuously, for a long period, frequently	1G
	1	Occasionalmente // Occasionally	2G
	2	Raramente o per brevi periodi// Rarely for as short period	3G
Polveri Dust	20	Permanenti, frequenti, per lunghi periodi di tempo// Continuously, for a long period, frequently	1D
	21	Occasionalmente// Occasionally	2D
	22	Raramente o per brevi periodi// Rarely for as short period	3D

Classificazione delle polveri secondo normativa DIN EN 60335-2-69, APPENDICE AA//
Dust category according to DIN EN 60335-2-69, APPENDIX AA

Classificazione delle polveri /Dust class	Classe filtro /Filter Class	Permeabilità massima /Massima permeability
L .rischio limitato/ low risk	L	< 1%
M .rischio medio/ medium risk	M	< 0,1%
H .rischio alto/ high risk	H	< 0,005%

EX | BRUSHLESS

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore certificato per utilizzo in zona ATEX 22 con testata Brushless.

- ✓ Contenitore in acciaio inox AISI304 di serie
- ✓ Motore brushless per prestazioni elevate anche con uso continuativo
- ✓ Filtro antistatico e messa a terra di serie
- ✓ Adatti all'aspirazione di polveri di stampanti 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
Utilizzo/ Use		Polveri/Dust	Polveri/Dust	Polveri/Dust	Polveri e liquidi /WD	Polveri/Dust
Tensione / Voltage	Volt	230	230	230	230	230
Potenza / Power	Kw	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	2250	2250	2250	2250	2250
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	215	215	215	215	215
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	4.000	30.000	30.000	8.000	20.000
Classe filtrazione / Filter efficiency class	CAT BIA	Tasche/Star ANT M	Cartuccia/Cartridge ANT M	Cartuccia/Cartridge ANT M	Sacco/Bag ANT M	Tasche/Star ANT M
Sistema pulizia filtro/ Filter cleaning system		-	DUSTOP	DUSTOP	Sacco auto-nettoyant/ Self-cleaning bag	Manuel/Manual
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	50	50	50	80	80
Capacità contenitore / Tank volume	lt	40	20	Longopac bag	80	45
Dimensioni / Dimensions	cm	44x 42x 78 h	48x 57x 108 h	50x48x125h	51x 59x 116 h	58x 63x 130 h

EX | INERT



Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore certificato per l'uso in ATEX Zona 22 con sistema di inertizzazione delle polveri esplosive

- ✓ Containere standard in acciaio inox AISI304, con innovativo sistema di inertizzazione delle polveri con olio (non incluso)
- ✓ Motore Brushless per i modelli M145BL INERT e M280BL INERT senza necessità di manutenzione
- ✓ Sistema di pulizia del filtro manuale
- ✓ Tre livelli di filtrazione per la nebbie oleose

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
Tensione / Voltage	Volt	230	230	400	400
Potenza / Power	Kw	1,1	1,1	3	4
Depressione max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2250	2250	2600/2000	3200/2700
Portata d'aria max / Air flow max.	m ³ /h	215	215	370	420
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	20.000	35.000	20.000	30.000
Filtre primario / Primary filter	CAT BIA	Tasche/Star ANT M	Cartuccia/Cartridge HYDRO-OLEOPHOBE	Tasche/Star ANT M	Tasche/Star ANT M
Bocchettone / Suction inlet	mm	50	80	80	80
Capacità oli / Oil capacity	lt	8	27	27	27
Capacità polveri / Dust capacity	lt	4	4	13	13
Dimensioni / Dimensioni	cm	58x63x130 h	64x55x111h	79x66x170h	66x118x145h

EX | M280 WD EX 3GD M/T



Settori di applicazione principali / Main application fields



Opzioni / Options

Aspiratore compatto con certificazione ATEX Zona 2/22 per liquidi, gas e polveri

- Contenitore in acciaio inossidabile come standard
- Filtro antistatico classe M incluso
- Turbina certificata ATEX adatta al lavoro continuo, nessuna manutenzione richiesta
- Marcatura 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
Zona ATEX / Zone ATEX		2/22	2/22
Tensione / Voltage	Volt	230	400
Potenza / Power	Kw	1,8	1,8
Depressione max / Water lift max	mm H ₂ O	1800	1800
Portata d'aria max / Air flow max	m ³ /h	250	250
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	8000	8000
Media filtrante / Filter efficiency class	CAT BIA	Sacco/Bag ANT M	Sacco/Bag ANT M
Bocchettone / Suction inlet	mm	80	80
Capacità contenitore / Tank volume	lt	80	80
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	70	70
Dimensioni / Dimensions	cm	53x66x120h	53x66x120h

EX | BRUSHLESS ATEX 1/3D

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



110BL 1/3D



220BL 1/3D



145BL 1/3D



Aspiratore certificato per la **zona ATEX 20 interna** e 22 esterna

- ✓ Contenitore in acciaio inossidabile AISI304 standard
- ✓ Motore brushless per alte prestazioni, anche con uso continuo
- ✓ Due livelli di filtrazione con un filtro antistatico di classe M e un filtro assoluto HEPA
- ✓ Adatto all'estrazione di polveri esplosive e non conduttive

*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
Marcatura/ Marking		20/22	20/22	20/22
Tensione / Voltage	Volt	230	230	230
Potenza / Power	Kw	1,1	1,1	1,1
Depressione max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2250	2250	2250
Portata d'aria max / Air flow max.	m ³ /h	215	215	215
Valvola limitatrice di vuoto/ Pressure relief valve		Incluso/Included	Incluso/Included	Incluso/Included
Superficie filtrante/ Filter surface	cm ²	4.000	30.000	2.000
Filtro primario/ Primary filter	CAT BIA	Tasche/Star ANT M	Cartuccia/Cartridge ANT M	Cartuccia/Cartridge ANT M
Bocchettone / Suction inlet	mm	50	50	80
Capacità / Tank volume	lt	40	20	45
Dimensioni / Dimensioni	cm	44x42x78h	57x48x108h	58x63x135h

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



Settori di applicazione principali / Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratori compatti certificati per polveri ATEX Zona 20 interna e Zona 21/22 esterna.

- Contenitore in acciaio inox standard
- Filtro antistatico classe ANT M e filtro assoluto H14 inclusi
- Turbina certificata ATEX adatta al funzionamento continuo, nessuna manutenzione richiesta
- Sistema di pulizia manuale del filtro
- Certificato per la zona interna 20

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
Tensione / Voltage	Volt	400	400
Potenza / Power	Kw	4	4
Depressione max / Water lift max.	mm H ₂ O	2700	2700
Portata d'aria max / Air flow max.	m ³ /h	320	320
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	20.000	20.000
Media filtrante / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M
Bocchettone / Suction inlet	mm	80	80
Capacità / Tank volume	lt	45	45
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	69	69
Dimensioni / Dimensions	cm	98x55x125h	98x55x125h

EX | TS180 EX 1/3D-2D



Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratori compatti certificati per polveri ATEX **zona 20 interna e zona 21/22 esterna.**

- Contenitore in acciaio inox di serie
- Filtro antistatico M e filtro assoluto H14 inclusi
- Turbina certificata ATEX idonea a lavoro continuativo, senza manutenzione
- Sistema di pulizia del filtro DUSTOP
- Motore monofase nei modelli M e trifase nei modelli 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
Tensione / Voltage	Volt	230	230	400	400
Potenza / Power	Kw	2,2	2,2	2,2	2,2
Depressione max/ Water lift max.	mm H ₂ O	1800	1800	1800	1800
Portata d'aria max / Air flow max.	m ³ /h	250	250	250	250
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	30.000	30.000	30.000	30.000
Media filtrante / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M	ANT M	ANT M
Bocchettone / Suction inlet	mm	50	50	50	50
Capacità / Tank volume	lt	20	20	20	20
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	70	70	70	70
Dimensioni / Dimensions	cm	52x 48x 120 h	52x 48x 120 h	52x 48x 120h	52x 48x 120h

EX | TS300 TSHD75-HD125 ATEX



Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratori trifase certificati per polveri ATEX **zona 20 interna e zona 21/22 esterna.**

- ☑ Contenitore in acciaio inox di serie
- ☑ Filtro antistatico M e filtro assoluto H14 inclusi
- ☑ Turbina certificata ATEX idonea a lavoro continuativo, senza manutenzione
- ☑ Diversi sistemi di pulizia del filtro adatti a ogni esigenza
- ☑ Potenti turbine da 4, 7,5 o 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*
- ☑ *Differents 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
Tensione / Voltage	Volt	400	400	400	400	400	400
Potenza / Power	Kw	4	4	7,5	7,5	18,5	18,5
Depressione max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2300	2300	2700	2700	3000	3000
Portata d'aria max / Air flow max.	m ³ /h	420	420	700	700	1100	1100
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	30.000	30.000	70.000	70.000	70.000	70.000
Media filtrante / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M	ANT M	ANT M	ANT M	ANT M
Sistema pulizia filtro / Filter cleaning system		Manuale	Manuale	Self Clean	Self Clean	Self Clean	Self Clean
Bocchettone / Suction inlet	mm	80	80	120	120	120	120
Capacità / Tank volume	lt	100	100	160	160	160	160
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	72	72	72	72	75	75
Dimensioni / Dimensioni	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

Settori di applicazione principali/ Main application fields

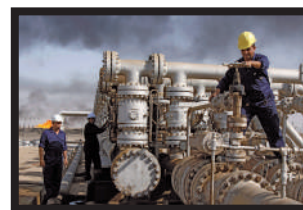


Aspiratore idoneo per zone Atex ad aria compressa per liquidi e polveri.

- Messa a terra, camera e testata in acciaio Inox
- Unità due venturi senza necessità di manutenzione
- Certificato Atex per zona 1 - 2 - 21 - 22
- Doppio kit di filtrazione con filtro PPL e filtro polipropilene antistatico 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
Conformità Atex / Atex compliance	Zone / Zone	1/2/21/22
Unità aspirazione/ Suction unit		2 Venturi
Alimentazione aria / Air supply	lit/m	3.000
Pressione alimentaz aria / Air supply pressure	Bar	4-6
Depressione max/ Water lift max.	mm H ₂ O	4.180
Portata d'aria max / Air flow max.	m ³ /h	300
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	8.000
Bocchettone / Suction inlet	mm	80
Capacità / Tank volume	lt	80
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	73
Dimensioni / Dimensioni	cm	62 x 53 x 108 h

O2EX | **M 220 AIREX**

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore idoneo per zone ATEX ad aria compressa per polveri e liquidi.

- Messa a terra, camera e testata in acciaio inox
- Unità venturi senza necessità di manutenzione
- Certificato Atex per zona 1 - 2 - 21 - 22
- Filtro a cartuccia antistatico in classe M con sistema di pulizia 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
Conformità Atex / Atex compliance	Zone / Zone	1/2/21/22
Unità aspirazione/ Suction unit		2 Venturi
Alimentazione aria/ Air supply	nlt/m	1500
Pressione alimentaz aria / Air supply pressure	Bar	4-6
Depressione max/ Water lift max.	mm H ₂ O	4.180
Portata d'aria max / Air flow max.	m ³ /h	150
Superficie filtrante/ Filter surface	cm ²	30.000
Bocchettone / Suction inlet	mm	50
Capacità / Tank volume	lt	20
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	73
Dimensioni / Dimensioni	cm	50x 48x 100 h

O2EX | **M 235 AIREX**

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore ad aria compressa certificato Atex.

- Filtro antistatico con scuotifiltro integrato,
- Messa a terra, contenitore, camera e testata in acciaio Inox
- Unità due venturi senza necessità di manutenzione
- Certificato Atex per zona 1 - 2 - 21 - 22
- Aspirazione di polveri o solidi

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		
Conformità Atex / Atex compliance	Zone / Zone	1/2/21/22
Unità di aspirazione / Suction unit		2 Venturi
Alimentazione aria / Air supply	nlt/m	3.000
Pressione alimentaz aria / Air supply pressure	Bar	4-6
Depressione max / Water lift max.	mm H ₂ O	41800
Portata d'aria max / Air flow max.	m ³ /h	300
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	20.000
Media filtrante / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M
Bocchettone / Suction inlet	mm	80
Capacità / Tank volume	lt	45
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	73
Dimensioni / Dimensioni	cm	70x55x127h

O2EX | **M 450 AIREX**

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options

H

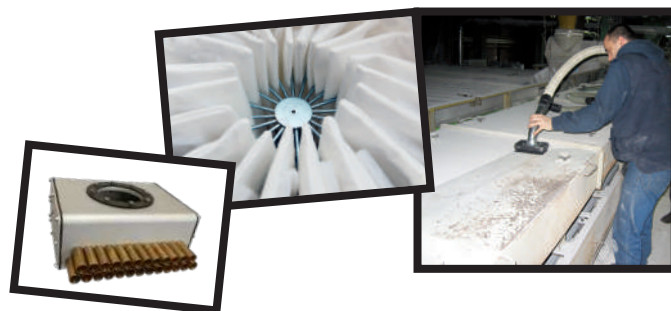


Aspiratore ad aria compressa certificato Atex.

- Filtro antistatico antistatico classe M con scuotifiltro integrato,
- Messa a terra, contenitore, camera e testata in acciaio Inox
- Certificato Atex per zona 1 - 2 - 21 - 22
- Aspirazione di polveri, liquidi e solidi
- Atex antideflagrante certificato per gas e polveri
- Unità due venturi senza necessità di manutenzione

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
Conformità Atex / Atex compliance	Zone / Zone	1/2/21/22	1/2/21/22
Unità aspirazione / Suction unit		19 Venturi	25 Venturi
Alimentazione aria/ Air supply	nlt/m	1530	2500
Pressione alimentaz aria / Air supply pressure	Bar	6	6
Depressione max/ Water lift max.	mm H ₂ O	5000	5000
Portata d'aria max / Air flow max.	m ³ /h	465	590
Superficie filtrante/ Filter surface	cm ²	30.000	30.000
Media filtrante / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M	ANT M
Bocchettone / Suction inlet	mm	80	80
Capacità contenitore / Tank volume	lt	100	100
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	74	74
Dimensioni / Dimensioni	cm	62 x 62 x 160 h	62 x 62 x 160 h

DIRECT X | AFM 20-30

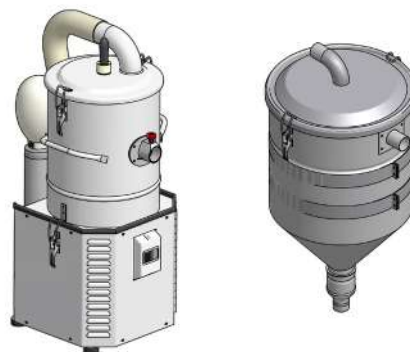
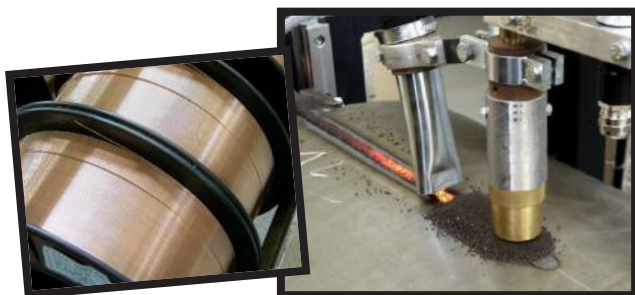


Aspirafusso per il recupero del flusso di saldatura da impianti di saldatura ad arco sommerso.

- ☑ Struttura modulare, fissa, mobile o separata per molteplici possibilità di configurazione
- ☑ In base alla tolleranza richiesta, consente di riciclare il flusso separandolo dalla polvere e dalle scorie
- ☑ Funzionamento H24 e sistema di scuotimento del filtro integrato

Suction and recycling of submerged arc welding flux.

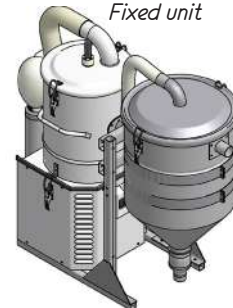
- ☑ Modular, fixed, mobile or separated construction to be adapted to the several configurations of welding lines
- ☑ According to the tolerance required, it allows to recycle the flux by separating it from dust and dross
- ☑ H24 operation and integrated filter shaking system



Due unità separate, totale modularità di costruzione
Two separate units, complete modularity

		AFM20	AFM30
Tensione / Voltage	Volt	400	400
Potenza / Power	Kw	1,8	2,2
Depressione max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2.300	3.000
Portata d'aria max / Air flow max.	m ³ /h	250	300
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	12.000	12.000
Media filtrante / Filter efficiency class	CAT BIA	L	L
Bocchettone / Suction inlet	mm	50	50
Capacità contenitore / Tank volume	lt	50	80
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	69	70

Unità fissa
Fixed unit



		AFM20 FIXE	AFM30 FIXE
Diametro/ Diameter	Ø	360	450
Potenza / Power	Kw	1,8	2,2

Unità mobile
Mobile unit



		AFM20 MOBILE	AFM30 MOBILE
Diametro/ Diameter	Ø	360	450
Potenza / Power	Kw	1,8	2,2

DIRECT X | MBF - MBFV

Settori di applicazione principali / Main application fields



Opzioni / Options



Unità compatta per estrazione di materiali a bordo macchina.

- ✓ Adatta a lavoro continuativo 24/7
- ✓ Sistema di filtrazione e pulizia del filtro integrato
- ✓ Livello di rumorosità estremamente contenuto
- ✓ Modularità per installazione verticale o orizzontale
- ✓ Valvola limitatrice di vuoto inclusa

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
Tensione / Voltage	Volt	400	400	400	400	400	400	400	400
Potenza / Power	Kw	0,4	0,85	1,8	2,2	0,4	0,85	1,8	2,2
Depressione max / Water lift max.	mm H ₂ O	1750	2000	2300	2500	1750	2000	2300	2500
Portata d'aria max / Air flow max.	m ³ /h	100	150	250	318	100	150	250	318
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	2000	2000	12000	12000	2000	2000	12000	12000
Media filtrante / Filter efficiency class	CAT BIA	M PTFE	M PTFE	M	M	M PTFE	M PTFE	M	M
Bocchettone / Suction inlet	mm	50	50	50	50	50	50	50	50
Capacità / Tank volume	lt	15	15	15	15	15	15	15	15
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	65	70	70	71	65	69	70	71
Dimensioni / Dimensioni	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

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



ASM10-20-30



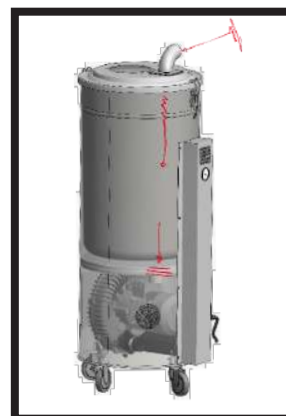
ASM70

Aspiratore per sfridi e scarti

- Estrazione diretta su macchine di produzione
- Grande capacità di raccolta e autonomia
- Livello sonoro minimo
- Possibilità di integrare la macchina sulle linee di produzione

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
Tensione / Voltage	Volt	400	400	400	400
Potenza / Power	Kw	0,85	1,8	2,2	5,5
Depressione max / Water lift max.	mm H ₂ O	2.000	2.300	2500	3600
Portata d'aria max / Air flow max.	m ³ /h	150	250	318	530
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	80	80	80	80
Capacità / Tank volume	lt	130	130	130	210
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	68	68	68	71
Dimensioni / Dimensioni	cm	59 x 55 x 132 h	59 x 55 x 132 h	59 x 55 x 132 h	63x100x125h

CC | 1000D - 1100WD

Settori di applicazione principali / Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratori per camere bianche, compatti e ad alte prestazioni

- ✓ Costruzione totale in acciaio inossidabile AISI316
- ✓ Autoclavabile (fino a 120°, testa del motore esclusa)
- ✓ Conforme alle norme GMP e a ISO4
- ✓ Fino a 4 stadi di filtrazione e insaccamento in sicuro per i rifiuti tossici

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
Tensione / Voltage	Volt	230	230
Potenza / Power	Kw	1	1,1
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	2900	2500
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	175	180
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	2.000	3000
Media filtrante / Filter efficiency class	CAT BIA	M PTFE	M PTFE
Diametro embouchure / Suction inlet	mm	40	40
Capacità contenitore liquidi / Tank volume liquids	lt	-	25
Capacità contenitore solidi / Tank volume solids	lt	5	40
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	70	75
Dimensioni / Dimensioni	cm	36x33x51h	43x43x73h
Filtro assoluto in entrata / Upstream filter	CAT	U15	U15
Filtro assoluto in uscita / Downstream filter	CAT	U15	Opt U15

XCOLLECTOR M450 LP



Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore per polveri fini con insaccamento sicuro.

- Sistema di raccolta sicuro tramite sacco Longopac
- Filtro antistatico a tasche classe M con sistema di pulizia manuale
- Altezza regolabile per semplificare il trasporto su automezzi
- Soluzione compatta e facile da trasportare per ogni applicazione di trattamento delle superfici

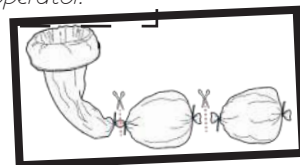
Industrial vacuum cleaners for fine dusts and safe bagging system.

- 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 è un sistema a sacco continuo (20 metri di lunghezza) che permette di regolare peso e lunghezza del sacco a seconda delle necessità, impedendo totalmente il contatto tra la polvere fine e l'operatore

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		
Tensione / Voltage	Volt	230
Potenza / Power	Kw	3,45
Depressione max / Water lift max.	mm H ₂ O	2500
Portata d'aria max / Air flow max.	m ³ /h	540
Sistema pulizia del filtro / Filter cleaning system		Manual
Superficie filtro / Filter surface	cm ²	30.000
Media filtrante / Filter efficiency class	CAT BIA	ANT M
Bocchettone / Suction inlet	mm	80
Capacità / Tank volume		Longopac 20 mt
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	76
Dimensioni / Dimensions	cm	80x 66x 155/134h

XCOLLECTOR | 3BP - 75 AF

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



**XCOLLECTOR
75 AF**

Aspiratori per polveri fini con insaccamento sicuro e di pulizia del filtro.

- ☑ Sistema di raccolta sicuro tramite sacco Longopac
- ☑ Efficiente sistema di filtrazione per le polveri più sottili con cartuccia M PTFE e filtro H14 opzionale
- ☑ Altezza regolabile per semplificare il trasporto su automezzi (mod.XCOLLECTOR3BP)
- ☑ Compressore incluso

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
Tensione / Voltage	Volt	230	400
Potenza / Power	Kw	3,45	7,5
Depressione max/ Water lift max.	mm H ₂ O	2500	4000
Portata d'aria max / Air flow max.	m ³ /h	540	700
Sistema pulizia filtro /Filter clening system		PN	PN
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	57.000	80.000
Media filtrante / Filter efficiency class	CAT BIA	M PTFE	M PTFE
Bocchettone / Suction inlet	mm	80	80
Capacità / Tank volume	lt	Longopac 20 mt	100/Longopac 20 mt
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	76	76
Dimensioni / Dimensioni	cm	65x 91x 190/164 h	78x 127x 178h

FLOW | TORCH

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



Aspiratore per fumi di saldatura alla fonte.

- Facile da usare grazie all'avvio/arresto remoto della saldatrice.
- Filtrazione di fumi e sostanze nocive per la sicurezza e la salute degli utenti
- Sistema DUSTOP per la pulizia del filtro mediante pressione differenziale
- Filtro antiscintilla incluso

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
Tensione / Voltage	Volt	230	230
Potenza / Power	Kw	1,15	2,3
Depressione massima / Water lift max.	mm H ₂ O	2.500	2.500
Portata d'aria massima / Air flow max.	m ³ /h	180	360
Pré-filtrpo / Prefilter		Filtro antiscintilla / sparking filter	
Media filtrante / Filter efficiency class	CAT BIA	M	M
Diametro bocchettone / Suction inlet	mm	50	50
Capacità contenitore / Tank volume	lt	13	13
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	74	76
Dimensioni / Dimensioni	cm	40 x 50 x 86 h	40 x 50 x 86 h

FLOW |

F420-500-560AP

F 560AP PN

Settori di applicazione principali/ Main application fields



Opzioni / Options



FLOW
AP 420



FLOW
AP 500



FLOW
AP 560

Elettroventilatori industriali per polveri fini in sospensione nell'aria.

- Contenitore estraibile che permette di smaltire il materiale raccolto
- Filtri di grande superficie con sistema di pulizia manuale o pneumatico per la versione PN
- Altissima portata d'aria
- Possibilità di personalizzazione grazie ad una vasta scelta di filtri, sistemi di pulizia ed automazione

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
Tensione / Voltage	Volt	400	400	400	400	400
Potenza / Power	Kw	0,75	2,2	4	2,2	4
Depressione max/ Water lift max.	mm H ₂ O	180	280	200 / 300 / 350	280	200 / 300 / 350
Portata d'aria max / Air flow max.	m ³ /h	1.000	1.300	2.700 / 1.800 / 1.100	1300	2.700 / 1.800 / 1.100
Sistema di pulizia del filtro/ Filter cleaning system		Manuale/Manual	Manuale/Manual	Manuale/Manual	Pneumatico/ Pneumatic	Pneumatico/ Pneumatic
Superficie filtrante/ Filter surface	cm ²	20.000	30.000	50.000	106.000	106.000
Media filtrante / Filter efficiency class	CAT BIA	L	L	ANT M	ANT M	ANT M
Bocchettone / Suction inlet	mm	100	150	200/ 150 / 120	150	200/ 150/ 120
Capacità contenitore / Tank volume	lt	45	100	100	100	100
Livello sonoro / Noise level	dB(A)	70	72	74	72	74
Dimensioni / Dimensioni	cm	58x 63x 180 h	62x 62x 220 h	78x 85x 250 h	78x 85x250 h	78x 85x 250 h

Impianti centralizzati

Centralized vacuum systems



Un impianto centralizzato di aspirazione permette di **raccogliere e trasportare materiale su ampie superfici**, attraverso una serie di tubazioni fisse (normalmente fissate a parete) e di accumularlo e scaricarlo in un punto prescelto. Gli impianti di aspirazione industriale Mastervac operano grazie a tre elementi principali:

- ☑ Un'**unità di aspirazione**, posta spesso a notevole distanza (decine o centinaia di metri) dal punto (o punti) in cui avviene l'aspirazione del materiale.
- ☑ Un'**unità di filtrazione**, talvolta separata, talvolta incorporata nell'unità di raccolta o nell'unità di aspirazione.
- ☑ Un'**unità di raccolta** (tramoggia, big-bag, ecc.), con o senza filtro, nella quale si deposita il materiale aspirato.

Grazie agli impianti di aspirazione Mastervac è possibile aspirare materiali anche a grande distanza, oppure in più punti simultaneamente, in base alla potenza e alle caratteristiche dell'unità aspirante e alle condizioni specifiche di lavoro.

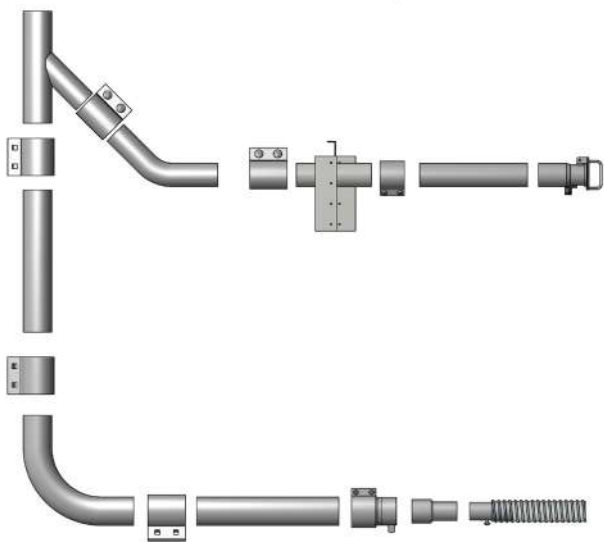
Un impianto centralizzato può abbattere i costi e tempi di pulizia e manutenzione degli ambienti di lavoro, assicurandone al contempo la sicurezza e la salubrità.

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.

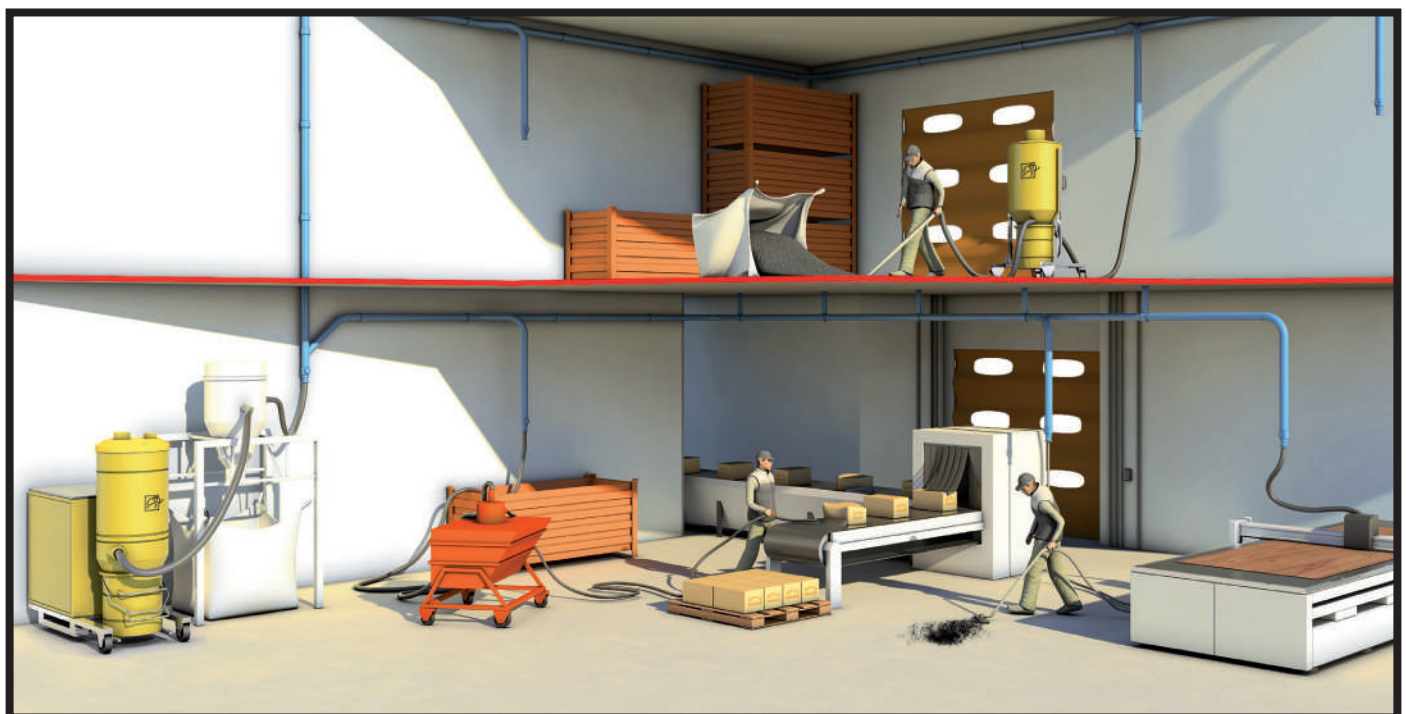
A centralized vacuum system can reduce maintenance time and costs to a minimum while guaranteeing the working environment's safety.



Componenti per impianti centrali **Centralized vacuum systems accessories**

Mastervac può fornire tutta la componentistica necessaria per la realizzazione di un impianto di aspirazione centralizzato. Tubazioni, bocchette, deviazioni in acciaio zincato o INOX sono pronte per essere spedite rapidamente dai nostri magazzini.

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.



Trasportatori pneumatici

Pneumatic Conveyors



Il trasporto delle polveri, dei materiali solidi o granulari è una fase molto delicata dei processi produttivi.

I trasportatori pneumatici rappresentano la miglior soluzione di trasporto in ambito industriale, l'unica in grado di azzerare le dispersioni di prodotto e ed eliminare completamente il rischio di contaminazione.

- ✓ Elimina il rischio di **contaminazione**
- ✓ Nessuna **alterazione** o demiscelazione del prodotto trasportato
- ✓ **Semplice** installazione e **bassi costi** di manutenzione
- ✓ **Sicurezza** e **salubrità** degli ambienti di lavoro

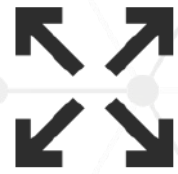
Transport of powders, solid or granular materials is a very delicate phase of production processes.

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.

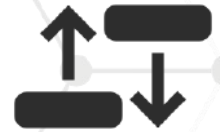
- ✓ *Eliminate the risk of **contamination***
- ✓ *No **alteration** or demixing of the handled product*
- ✓ ***Simple** installation and **low maintenance costs***
- ✓ ***Safety** and **health** of the working environments*



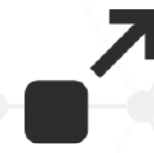
Settori di applicazione principali/ Main application fields



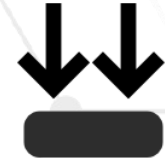
SEPARAZIONE
SEPARATION



CARICO/SCARICO
LOAD/DISCHARGE



MOVIMENTAZIONE
HANDLING



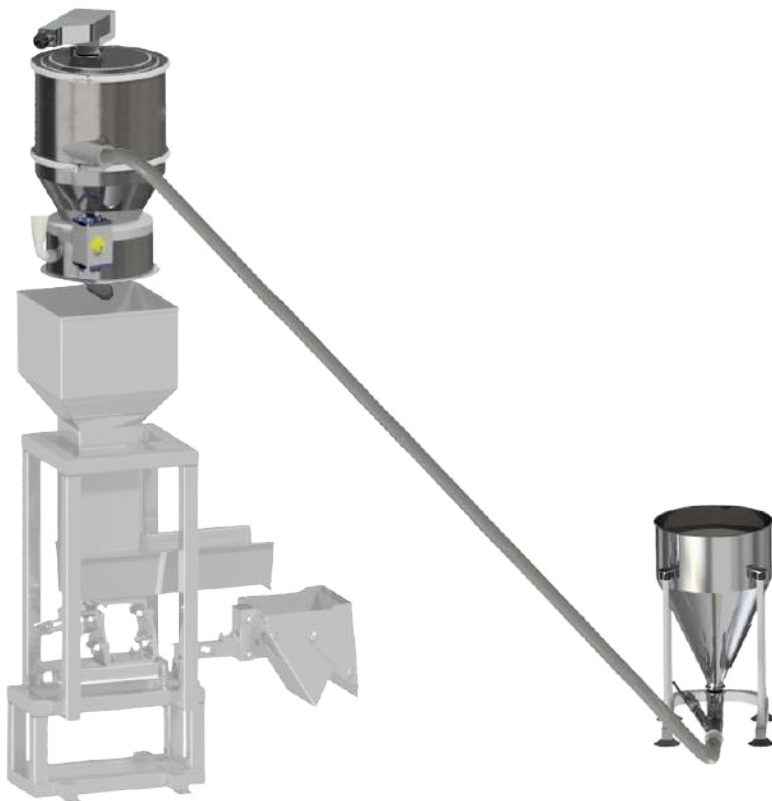
DOSAGGIO
DOSAGE



DISTRIBUZIONE
DISTRIBUTION



MISCELAZIONE
BLENDING



MHV

Aspiratori industriali con pompe a lobi

Vacuums with Lobe Pumps

Cementifici, fonderie, acciaierie, inceneritori e centrali elettriche richiedono strumenti di pulizia potenti ed efficaci per mantenere la massima efficienza produttiva ed elevati standard di sicurezza. Gli aspiratori industriali Delfin della serie DHV sono la soluzione ideale per lavori di manutenzione e pulizia nell'industria pesante. Gli aspiratori DHV rendono agevole e sicura la rimozione e movimentazione di grandi quantità di materiale polveroso e solido

- ☑ Progettati per un **uso continuo**
- ☑ Massime **prestazioni di aspirazione e affidabilità**
- ☑ **Elevate capacità** di raccolta e **semplicità** di movimentazione del materiale raccolto

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***
- ☑ *Massima **suction performance and reliability***
- ☑ *Great **collection capacity and simplicity** of handling of the collected material*



Settori di applicazione principali/ Main application fields



		MHV 22CP	MHV 30AF	MHV 30HV	MHV 45AF	MHV 45HV	CVC CON SEPARATORE FILTRANTE CVC WITH FILTER SEPARATOR
Potenza / Power	V	400	400	400	400	400	400
Depressione max / Max waterlift	mm H ₂ O	5000	5000	8500	5000	85000	5000-8500
Portata d'aria max / Max air flow	m ³ /h	1300	1800	1300	2500	1900	1300-2500
Filtro principale / Main filter	cm ²	70000	160.000	160.000	160.000	160.000	70.000-160.000
Filtro di sicurezza / Safety filter	cm ²	40000	70.000	70.000	70.000	70.000	40.000-70.000
Dimensioni / Dimensioni	cm	160X 152x 253h	168x 160x 291h	168x 160x 291h	168x 160x 356h	168x 160x 356h	114x 124x 147h 144x 144x 312h
Peso / Weight	kg	1260	2080	2100	2310	2260	

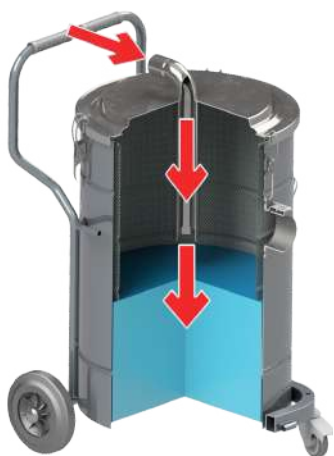
SEPARATORI PRESEPARATORI

Mastervac propone una vasta gamma di contenitori, separatori e preseparatori filtranti con capacità fino a 1.000 litri. Un preseparatore abbinato al giusto sistema di aspirazione può aumentare notevolmente l'efficienza dell'aspiratore, alleggerendo il carico specifico sul filtro e prolungando l'aspirazione.

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.



Cassonetto inforcabile con scarico frontale
Tilting pre-separator skip with fork lift intakes



Separatori ad acqua per sostanze incandescenti
Separators with water for high temperature materials



Separatori per il recupero di polveri esplosive
Separators for collection of explosive dust



Separatori mobili studiati sulle esigenze del cliente
Mobile pre-separators customized on customer's requirements

Altri accessori *More accessories*

Questi accessori rappresentano solo una parte della vasta gamma disponibile. Mastervac può fornire il giusto accessorio per ogni applicazione.

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.



PULIZIE GENERALI / GENERAL CLEANING



FARMACEUTICA- ALIMENTARE / PHARMA AND FOOD INDUSTRY



Kit Accessori *Accessories Kit*

Per permettere ai suoi aspiratori di fornire sempre le migliori performance di aspirazione, Mastervac ha sviluppato una vasta gamma di accessori specifici per ogni tipo di settore e di applicazione. Alcuni esempi sono i seguenti kit:

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:

PULIZIE GENERALI / *CLEANING*



PULIZIA IN ALTEZZA / *CLEANING AT HEIGHT*



KIT ANTISTATICO / *ANTISTATIC*



OLIO E TRUCIOLI / OIL AND CHIPS



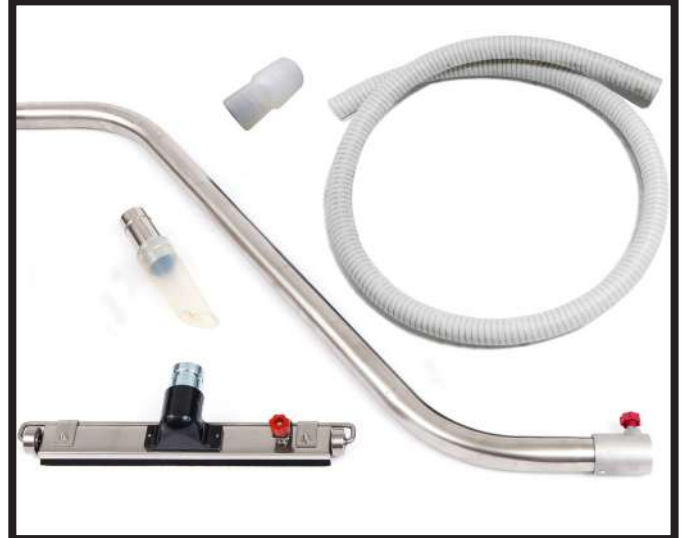
FORNI / OVEN

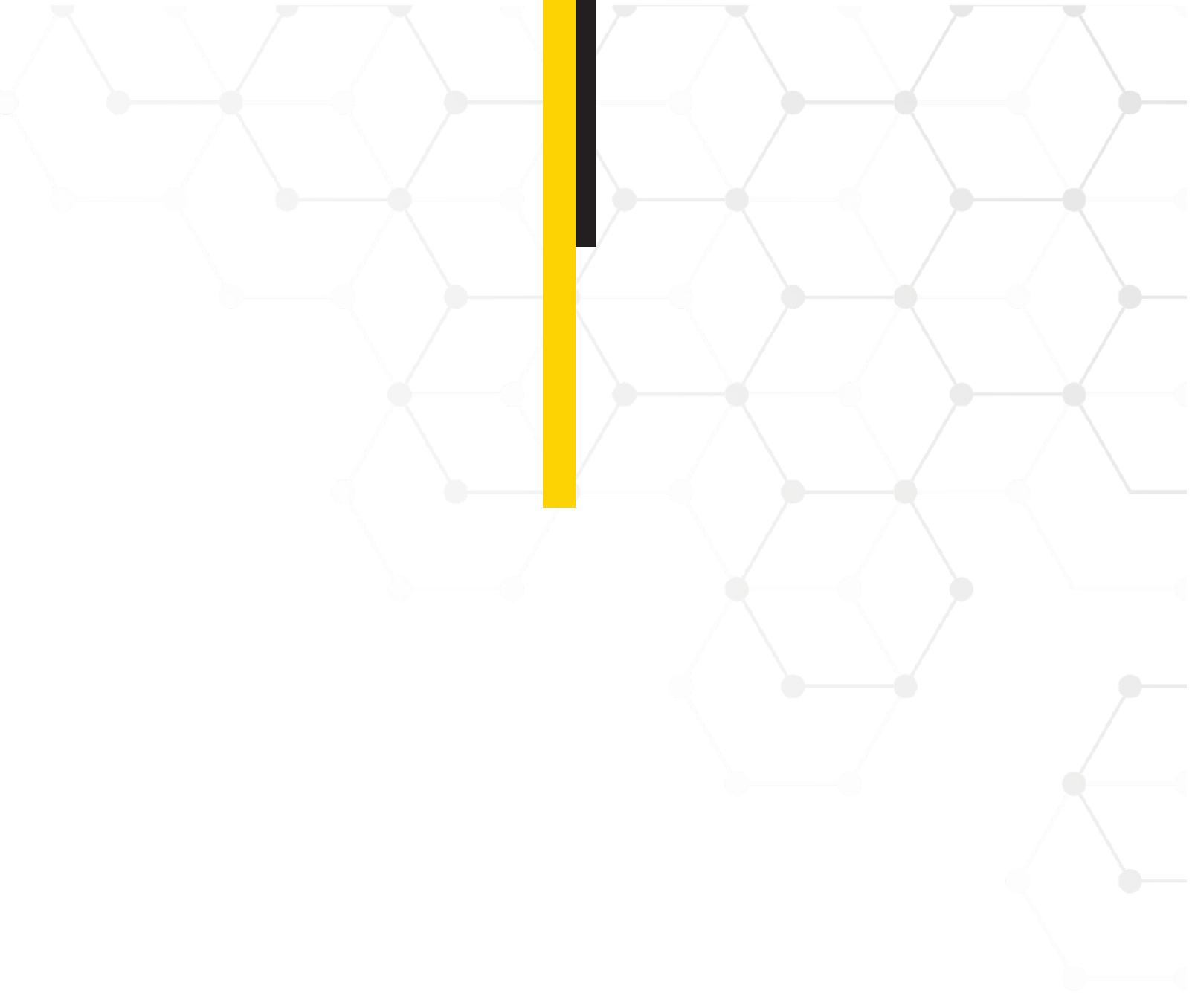


KIT ACCIAIO INOX / STAINLESS STEEL



CAMERE BIANCHE / CLEAN ROOMS





mastervac

master@mastervacuums.com

www.mastervacuums.com

+39 0118005500

Wyłączny dystrybutor w Polsce:

VERVO

Vervo Sp. z o.o.

ul. Elektronowa 8a, 94-103 Łódź

tel. 42 252 55 55

vervo@vervo.pl

www.vervo.pl



mastervac

MASTERVAC

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

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