

NEWS 2016

MIDI MAX

UNITA' FILTRANTE MODULARE PER POLVERE E TRUCIOLI

MODULAR FILTER UNIT for DUST and CHIP



ALFARIMINI



Unité filtrante modulaire pour poussières
Absack-Filter für Holzstaub und -Späne.
Modulbauweise
Unidad filtrante modular para polvos

CARATTERISTICHE

L'UNITÀ FILTRANTE **MIDI MAX** RAPPRESENTA LA SOLUZIONE PIÙ ECONOMICA PER LA FILTRAZIONE DI POLVERI PERMETTENDO DI AVERE UNA ELEVATA SUPERFICIE FILTRANTE ED UNA OTTIMA CAPACITÀ DI RACCOLTA POLVERI.

L'UNITÀ FILTRANTE **MIDI MAX** È UN SISTEMA ESTREMAMENTE VALIDO PER LA FILTRAZIONE DI POLVERI E TRUCIOLI QUANDO NON SIA NECESSARIO IMPIEGO DI MINISILO O SILO DI CONTENIMENTO.

MODULARITÀ:

I filtri **MIDI MAX** sono interamente realizzati con pannelli di lamiera zincata di alto spessore, facilmente assemblabili in Unità Modulari. L'Unità più piccola è costituita dal modulo con 2 sacchi di raccolta e 24 maniche filtranti (**MIDI MAX 2/23**); ma affiancando moduli aggiuntivi, è possibile realizzare una unità filtrante composta fino a 4 sacchi di raccolta e 48 maniche filtranti (**MIDI MAX 4/46**).

Grazie ad una perfetta tecnica realizzativa, e alla caratteristica di modularità, i filtri **MIDI MAX** si presentano totalmente scomponibili consentendo un imballo di spedizione veramente ridotto ed un costo di trasporto estremamente contenuto.

ELEVATA EFFICIENZA FILTRANTE:

L'elevato numero di manichette presenti e la vasta gamma di tessuti filtranti disponibili, ideali per ogni situazione, consentono una migliore efficienza di filtrazione ed un impiego del filtro nelle più diverse situazioni di lavoro. Sono inoltre disponibili su richiesta speciali materiali filtranti con trattamenti antistatici e certificazione BIA, USG e USG,C.

INGOMBRI MINIMI:

I filtri **MIDI MAX** sono stati realizzati in modo da contenerne le dimensioni finali in rapporto alle superfici filtranti al fine di renderne possibile l'installazione anche in quei locali in cui è minimo lo spazio disponibile.

NOTEVOLE ECONOMICITÀ:

Le unità filtranti **MIDI MAX** sono in assoluto la versione più semplice ed economica tra le unità di filtrazione ad elevata superficie filtrante.

SPECIFICATION

THE **MIDI MAX** MODULAR FILTER UNIT IS THE CHEAPEST AND MOST PRACTICAL SOLUTION FOR THE REMOVAL OF DUSTS REQUIRING A LARGE FILTERING SURFACE AND LARGE COLLECTING DUST.

THE **MIDI MAX** DUST FILTER IS, OF COURSE, ALSO IDEAL FOR THE FILTERING OF DUST AND SMALL CHIPS WHERE THE QUANTITY IS NOT SO BIG TO REQUIRE THE USE OF A MINI-SILO OR SEPARATE CONTAINER (SILO).

MODULAR DESIGN:

The **MIDI MAX** filters are manufactured in galvanized prefabricated panels which are easily assembled in standard modular units.

The smaller unit is equipped with 2 collecting bags and 24 filtering sleeves (**MIDI MAX 2/23**); but placing side by side additional modules, you can create a filter unit up to 4 collecting bags and 48 filtering sleeves (**MIDI MAX 4/46**).

Thanks to a perfect technical realization and modularity system, **MIDI MAX** are totally dismountable, allowing a very small package dimensions and a very low shipping cost.

IMPROVED FILTERING EFFICIENCY:

The high number of sleeves and the wide range of filtering fabrics, allow you to use **MIDI MAX** units for various situations.

Are also available, on request, special filtering materials with antistatic treatment and BIA certification USG and USG,C.

SPACE-SAVING:

The **MIDI MAX**'s have been created with a view to keep the overall dimensions small in relation to the filtering surface. This means they can be installed where the space available is extremely restricted.

EXCEPTIONALLY ECONOMICAL:

The **MIDI MAX** series is the most simple and the cheapest of the filtration units with large filtering surface area.

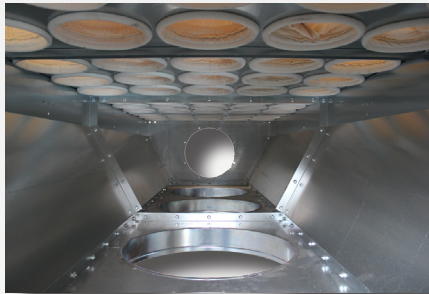


INSTALLARE LE MANICHE FILTRANTI È ESTREMAMENTE SEMPLICE GRAZIE ALL'ATTACCO RAPIDO SNAP RING. IN POCHI MINUTI AVRETE MONTATO L'INTERO SET DI MANICHE FILTRANTI (FILTERING SLEEVES) E SARETE PRONTI PER LAVORARE.

TO FIT THE FILTERING SLEEVES IS VERY EASY THANKS TO THE SNAP RING QUICK COUPLING. IN A FEW MINUTES YOU WILL HAVE PLACED THE FULL SET OF SLEEVES AND YOU'LL BE READY TO WORK.

TUTTE LE VERSIONI MIDI MAX, SIA APERTE CHE CARENATE, SONO FORNITE CON SISTEMA DI PULIZIA A MOTOVIBRATORE DA 0,11 HP/80 W. LA PULIZIA DELLE MANICHE FILTRANTI DEVE AVVENIRE CON VENTILATORE SPENTO.

ALL MIDI MAX VERSION, BOTH OPENED AND CARENED, HAVE CLEANING SYSTEM WITH A 0,11 HP/80 W MOTORISED VIBRATOR. FOR BEST RESULTS CLEANING PROCESS MUST BE CARRIED OUT WHEN THE FAN IS NOT IN OPERATION.



MANICHE FILTRANTI IN MOLTI TESSUTI DIFFERENTI IDEALI PER OGNI SITUAZIONE

WIDE RANGE OF FILTERING FABRICS, TO USE MIDI MAX IN VARIOUS SITUATIONS

L'INTERA STRUTTURA È ESTREMAMENTE ROBUSTA E OTTIMAMENTE RIFINITA. LE PARTI PIÙ IMPORTANTI SONO REALIZZATE IN LAMIERA DI ALTO SPESSORE.

MIDI MAX MACHINE IS EXTREMELY ROBUST AND WELL FINISHED. THE MOST IMPORTANT PARTS ARE MADE OF HIGH THICKNESS.

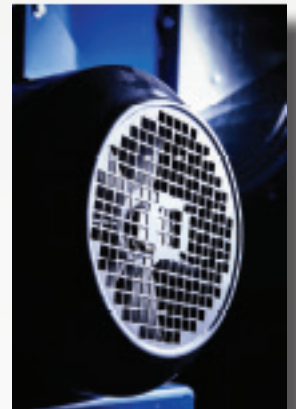


A RICHIESTA SONO DISPONIBILI I DEFLETTORI DI REGOLAZIONE FLUSSO PER UN RIPIEMIMENTO UNIFORME DEI SACCHI DI RACCOLTA (OPTIONAL)

AIR FLOW DEFLECTOR ARE AVAILABLE UPON REQUEST, TO UNIFORMLY FILL ALL THE COLLECTION PLASTIC BAGS (OPTIONAL)

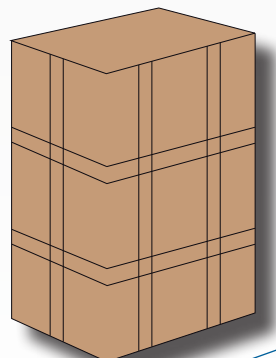
È DISPONIBILE UNA AMPIA GAMMA DI MOTOVENTILATORI DI GRANDE POTENZA E AFFIDABILITÀ

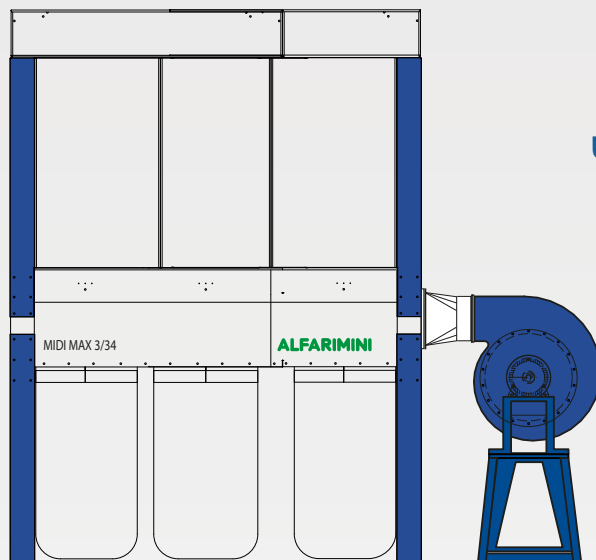
WIDE RANGE OF FAN, GREAT POWER AND RELIABILITY



TOTALMENTE DISASSEMBLATA
Ridottissime dimensioni di imballo per un trasporto economico e pratico

ENTIRELY DISASSEMBLED
Small size packing for a practical and economical transportation





MIDI MAX

UNITA' FILTRANTE MODULARE PER POLVERE E TRUCIOLI

MODULAR FILTER UNIT for DUST and CHIP

MODELLO MODEL	Maniche Filtranti	Superficie Filtrante	Sacchi di Raccolta	Contenimento sacchi	Portata Max	Sistema di Pulizia	Dimensioni (L x P x H)
	Filtering Sleeves	Filtering Surface	Collecting Bags	Collecting Volume	Max Air Flow	Cleaning System	Dimensions (L x W x H)
	no.	m ² - (sq. ft.)	Ø 600	m ³ - (Cubic Ft.)	m ³ /h - (cfm)	ELECTRIC	mm
MIDI MAX 2/23	24	23 - (247)	no. 2	0,70 - (24.5)	3.300 - (1.940)	no. 1	1.600 x 1.000 x 3.100
MIDI MAX 3/34	36	36 - (370)	no. 3	1,05 - (36.8)	4.800 - (2.830)	no. 1	2.400 x 1.000 x 3.100
MIDI MAX 4/46	48	46 - (494)	no. 4	1,40 - (49.0)	6.600 - (3.980)	no. 2	3.200 x 1.000 x 3.000
OPZIONI / OPTION							
Ventilatore / Motorventilator			a scelta fra quelli disponibili nel nostro catalogo a pagina 11 <i>choosing from our catalog on page 11</i>				
Pannello Elettrico / Electric Panel			a scelta fra quelli disponibili nel nostro catalogo a pagina 12 <i>choosing from our catalog on page 12</i>				

I valori di "Portata Max" indicati, si riferiscono ad una velocità di attraversamento maniche pari a 0,04 m/sec.
Velocità di attraversamento più basse garantiscono una migliore filtrazione ed una maggiore pulizia dell'aria in espulsione.
Verificare il regolamento della propria regione per la scelta dell'unità filtrante adeguata.

*The values "MAX Air Flow" refer to a crossing speed of the sleeves equal to 0,04 m / sec (0,13 ft/sec). Lower crossing speed provide better filtration and greater purity of the exhaust air.
Check the regulations of your country for a proper choice of the filter unit.*

ALFARIMINI

Le illustrazioni e i dati contenuti nel presente prospetto non sono impegnativi. Il fabbricante si riserva il diritto di apportare modifiche per esigenze di carattere tecnico, commerciale ed organizzativo ferme restando le caratteristiche principali delle macchine. Inoltre le parti aggiuntive come protezioni, accessori, ecc. possono essere diverse in conformità alle leggi e alle esigenze dei differenti paesi.