MG

UNITÀ DI ASPIRAZIONE



La gamma di aspiratori carrellati e silenziati MG comprende modelli dimensionati per tutte le esigenze di pulizia dell'ambiente di lavoro e per la corretta evacuazione dei trucioli d'alluminio e PVC. Le caratteristiche di ciascun modello sono identificate dalla sua sigla. Il numero indica la taglia dell'aspiratore; le lettere hanno il significato seguente:

- V: sistema di aspirazione con ventola per necessità di ampia portata;
- VP: sistema di aspirazione con ventola e start automatico direttamente dalla macchina;
- T: sistema di aspirazione a turbina per necessità di alta prevalenza;
- TP: sistema di aspirazione con turbina e start automatico direttamente dalla macchina.

I modelli dotati di start automatico hanno alimentazione autonoma da rete; un apposito sistema di collegamento al PLC della macchina permette di azionarli sulla base del ciclo di lavoro. Gli altri modelli possono essere alimentati direttamente dal quadro elettrico della macchina, se predisposta, e vengono azionati dal PLC attraverso l'erogazione di alimentazione elettrica. In alternativa possono essere collegati alla rete elettrica e avviati manualmente. Tutti i modelli sono silenziati e adatti al funzionamento continuo. Sono dotati di filtro antistatico adatto all'aspirazione di trucioli di alluminio, acciaio e PVC, di un sistema vibrante di pulizia del filtro e di serbatoio di raccolta a sgancio rapido montato su ruote, per il semplice e rapido smaltimento del materiale aspirato.

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.



Bocca di aspirazione

Il sistema di aspirazione è dotato di una bocca aspirante tangenziale in fusione di alluminio, disponibile in diametri da 100 mm o 160 mm (a seconda del modello). L'ingresso tangenziale consente una separazione ottimale dei detriti dall'aria, riducendo la manutenzione, i consumi energetici e migliorando l'efficienza complessiva. Il sistema si collega tramite un tubo in materiale plastico e rinforzo in metallo, con le predisposizioni di aspirazione presenti su macchine di taglio, centri di taglio e centri di lavoro.



Serbatoio di raccolta

Il materiale aspirato viene depositato in un apposito contenitore a sgancio rapido in acciaio montato su 4 ruote, che permette di smaltire in modo semplice e veloce i trucioli generati durante le lavorazioni.



Ruote piroettanti

Il telaio di supporto è dotato di 2 ruote fisse e 2 ruote piroettanti con freno che assicurano un elevato grado di mobilità e facilità di movimentazione. Il bloccaggio delle ruote con freno consente di fissarne la posizione stabilmente in prossimità delle diverse aree di lavoro.



Unità aspirante

Gli aspiratori possono essere dotati, a seconda del modello, di gruppi aspiranti in fusione di alluminio del tipo turbina a canale laterale la dove necessitano alte prestazioni di prevalenza, oppure di elettroventilatori centrifughi nel caso in cui siano necessarie maggiori portate. In entrambe le applicazioni la girante è fissata direttamente sull'albero motore, privo quindi di sistemi di trasmissione: ciò riduce l'usura dei componenti e le conseguenti necessità di manutenzione.



Unità filtrante

All'interno della camera filtrante in acciaio si può trovare il sacco filtrante in poliestere, destinato a proteggere l'unità aspirante. Questo assicura un elevato trattenimento della polvere e garantiscono la purezza dell'aria in uscita, grazie ad un'ampia superficie e ad un'alta efficienza di filtrazione. È presente un sistema di pulizia automatico, composto da uno scuoti filtro vibrante mediante motore pneumatico il quale oltre a facilitarne la pulizia, consente una maggiore durata e prestazione del filtro stesso.

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

MG / UNITÀ DI ASPIRAZIONE

CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA

	MG2-V	MG2-T	MG2-TP	MG4-V	MG4-VP	MG8-T	MG8-TP
Motore a ventola	●			●	●		
Motore a turbina		●	●			●	●
Diametro bocca di aspirazione (mm)	100	100	100	160	160	160	160
Numero bocche di aspirazione	1	1	1	1	1	1	1
Capacità serbatoio (l)	100	100	100	160	160	160	160
Diametro serbatoio (mm)	460	460	460	570	570	570	570
Portata (m³/h)	1.200	310	310	1.400	1.400	550	550
Depressione (mbar)	25	200	200	30	30	320	320
Potenza motore (kW)	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2	5,5	5,5
Giri motore (giri/min)	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
Peso (kg)	100	110	110	125	125	190	190
Filtro a sacco	●	●	●	●	●	●	●
Sistema vibrante di pulizia del filtro	●	●	●	●	●	●	●
Start automatico mediante alimentazione diretta dalla macchina	●	●		●		●	
Start automatico da macchina			●		●		●
Kit lancia aspirazione incluso		●	●			●	●
Pulizia manuale area di lavoro		●				●	

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

MODELLI CONSIGLIATI

	MG2-V + kit Ø70	MG2-V + kit Ø100	MG2-TP + kit Ø70
TKE 783			●
TKE 743			●
TKE 355 PA		●	
TKE 350 PA		●	
TKE 345 PA		●	
TKE 355 PF		●	
TKE 345 PF		●	
TKE 340 PA	●		
TKE 340 SD	●		
TKE 330 SA	●		
TKE 330 MA	●		

● modello consigliato

	MG4-V + kit Ø70	MG4-V + kit Ø100	MG4-VP + kit Ø70	MG4-VP + kit Ø100
TKE 800			●	
TKE 801			●	
TKE 802			●	
TKE 554			●	
TKE 553			●	
TKE 552			●	
TKE 551			●	
TKE 305 EA				●
TKE 365 EA				●
TKE 355 PA		○		
TKE 350 PA		○		
TKE 345 PA		○		
TKE 355 PF		○		
TKE 345 PF		○		

● modello consigliato ○ modello alternativo

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

MODELLI CONSIGLIATI

Pulizia manuale area di lavoro	MG2-T + kit A	MG8-T + kit A
TKE 783		●
TKE 743	●	
TKE 985		●
TKE 984		●
TKE 944	●	
TKE 943	●	
TKE 955	●	
TKE 954	●	
TKE 938	●	
TKE 800	●	
TKE 801	●	
TKE 802	●	
TKE 554	●	
TKE 553	●	
TKE 552	●	
TKE 551	●	
TKE 305 EA	●	
TKE 365 EA	●	
TKE 355 PA	●	
TKE 350 PA	●	
TKE 345 PA	●	
TKE 355 PF	●	
TKE 345 PF	●	
TKE 340 PA	●	
TKE 340 SD	●	
TKE 330 SA	●	
TKE 330 MA	●	
TKE 335 R	●	

● modello consigliato

Incluso ● disponibile ○

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.