



**MG**

Profesyonel aspiratörler



MG tekerlekli ve susturuculu aspiratörler serisi, çalışma ortamındaki tüm temizlik gereksinimleri ve alüminyum ve PVC talaşının uygun şekilde tahliyesi için boyutlandırılmış modeller içerir. Beher modelin özellikleri kodunda tanımlanmıştır. Rakam aspiratörün ölçüsünü belirtmektedir; harflerin anlamları aşağıda verilmiştir:

- V: yüksek debi gereksinimleri için fanlı emiş sistemi;
- VP: fanlı emiş sistemi ve doğrudan makineden otomatik başlatma;
- T: yüksek prevalans ihtiyacı için türbinli emiş sistemi;
- TP: türbinli emiş sistemi ve doğrudan makineden otomatik başlatma.

Otomatik başlatma ile donatılmış modeller otonom şebeke güç kaynağına sahiptir; makinenin PLC'sine özel bir bağlantı sistemi, iş döngüsü temelinde çalıştırılmalarını sağlar. Diğer modeller, var olması halinde doğrudan makinenin elektrik kabininden beslenebilir ve güç kaynağı aracılığıyla PLC tarafından çalıştırılır. Alternatif olarak, şebekeye bağlanabilir ve manüel olarak çalıştırılabilir. Modellerin tamamı susturuculu olup sürekli çalışmaya uygundur. Alüminyum, çelik ve PVC talaşının emilmesine uygun antistatik bir filtre, titreşimli filtre temizleme sistemi ve emilen malzemenin basit ve hızlı bir şekilde bertaraf edilmesi için tekerlekler üzerine monte edilmiş hızlı açılan bir toplama tankı ile donatılmıştır.



### Emiş ağızı

Emiş sistemi, (modele bağlı olarak) 100 mm ya da 160 mm çapa sahip alüminyum döküm teğetsel emiş ağızı ile donatılmıştır. Teğetsel giriş molozların havada optimum şekilde ayrıştırılmasına, bakımın, enerji sarfiyatının düşürülmesine ve genel verimi iyileştirmeye imkan vermektedir. Sistem, plastik malzemeden mamul boru ve metal takviye aracılığı ile kesim makinelerinin, kesim merkezlerinin, çalışma merkezlerinin üzerinde bulunan emiş noktalarına bağlanmaktadır.



### Toplama deposu

Emilen malzeme, işleme sırasında meydana gelen talaşların basit ve hızlı şekilde tahliyesine imkan veren 4 teker üzerine monte edilen, çelikten mamul, hızlı ayırmalı özel bir kaba bırakılır.



### Fırdöndü tekerler

Destek sistemi, yüksek hareketlilik ve hareket kolaylığı sağlayan 2 adet sabit ve 2 adet frenli fırdöndü teker ile donatılmıştır. Frenli tekerlerin kilitlemesi, konumunun farklı çalışma alanlarının yakınlarında istikrarlı şekilde sabitlenmesine imkan vermektedir.



### Emiş ünitesi

Modele bağlı olarak aspiratörler, yük düşü performansının gerekli olduğu hallerde yan kanallı türbin tipi alüminyum döküm emiş grupları ya da daha yüksek debinin gerekli olduğu hallerde santrifüjli elektro vantilatörler ile donatılabilir. Her iki uygulamada da pervane doğrudan motor miline bağlı olup aktarma sistemleri içermemektedir; bu sayede bileşenlerin aşınması ve buna bağlı bakım gerekliliği azalmaktadır.



### Filtreleme ünitesi

Çelik filtreleme odasının içinde, emiş ünitesini korumaya yönelik kartuşlu filtre bulunabilir. Geniş yüzey ve yüksek filtreleme etkinliği sayesinde bunlar tozun yüksek oranda tutulmasına imkan vermekte ve çıkan havanın saflığını garanti etmektedir. Temizliği garanti etmenin yanı sıra filtrenin daha uzun ömürlü ve etkili olmasını sağlayan, pnömatik motorun tahrik ettiği titreşimli filtre sarsıcıdan ibaret bir otomatik temizleme sistemi mevcuttur.



MAKİNEİNİN ÖZELLİKLERİ

	MG2-V	MG2-T	MG2-TP	MG4-V	MG4-VP	MG8-T	MG8-TP
Fanlı motor	●			●	●		
Türbinli motor		●	●			●	●
Emiş ağız çapı (mm)	100	100	100	160	160	160	160
Emiş ağız adedi	1	1	1	1	1	1	1
Depo kapasitesi (l)	100	100	100	160	160	160	160
Depo çapı (mm)	460	460	460	570	570	570	570
Debi (m <sup>3</sup> /h)	1.200	310	310	1.400	1.400	550	550
Vakum (mbar)	25	200	200	30	30	320	320
Motor gücü (kW)	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2	5,5	5,5
Motor devri (devir/dak)	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
Ağırlık (kg)	100	110	110	125	125	190	190
Torbalı filtre	●	●	●	●	●	●	●
Titreşimli filtre temizleme sistemi	●	●	●	●	●	●	●
Makinenin doğrudan beslenmesi ile otomatik start	●	●		●		●	
Makineden otomatik start			●		●		●
Emiş tüyer kiti dahil		●	●			●	●
Çalışma alanının elle temizlenmesi		●				●	



ÖNERİLEN MODELLER

	MG2-V + kit Ø70	MG2-V + kit Ø100	MG4-V + kit Ø70	MG4-V + kit Ø100
FIX				●
SCA		●		○
SCA MINI	●			
VEGA		●		○
MSP 400-350	●			

● önerilen model ○ alternatif model

	MG4-VP + kit Ø70	MG4-VP + kit Ø100	MG4-VP + kit Ø70-100	MG4-VP + kit Ø120	MG8-TP + kit Ø70	MG8-TP + kit Ø100
VEGAMILL						●
COMPOUND CUT					●	
PRECISION RS						●
PRECISION T2 - TS2 - C2	●					
CLASSIC E	●					
RADIAL 550	●					
NORMA E	●					
V-CUT	●					
VEGAMATIC	●					
VEGAPACK			●			
AUTOMATICA ER		●				
SCA/E		●				
MOD-END RIFILA				●		

● önerilen model



ÖNERİLEN MODELLER

Çalışma alanının elle temizlenmesi	MG2-T + kit A	MG8-T + kit A
QUADRA		●
VEGAMILL		●
SATELLITE		●
DIAMANT		●
COMET T6 - T5		●
COMET T4 - T3	●	
PHANTOMATIC X6		●
PHANTOMATIC X4 - T - M	●	
COMPOUND CUT	●	
PRECISION RS	●	
PRECISION T2 - TS2 - C2	●	
CLASSIC E	●	
RADIAL 550	●	
NORMA E	●	
TWIN FERRO	●	
V-CUT	●	
VEGAMATIC	●	
VEGAPACK	●	
AUTOMATICA ER	●	
SCA/E	●	
FIX	●	
SCA	●	
SCA MINI	●	
VEGA	●	
MSP 400-350	●	
MOD-END RIFILA	●	

● önerilen model

Dahil ● Mevcut ○