

**MG**

аспирация



Модельный ряд передвижных и бесшумных всасывающих устройств MG включает в себя модели, соразмерные потребностям в очистке рабочей среды и надлежащему удалению алюминиевой и ПВХ стружки. Характеристики каждой модели обозначены ее условным сокращением. Номер указывает на размер всасывающего устройства; а буквы имеют следующее значение:

- V: система всасывания с вентилятором для потребностей в повышенной пропускной способности;
- VP: система всасывания с вентилятором и автоматическим запуском непосредственно от машины;
- T: система всасывания с турбиной для потребностей в повышенном напоре;
- TP: система всасывания с турбиной и автоматическим запуском непосредственно от машины.

Модели с автоматическим запуском имеют автономное питание от сети; а специальная система подключения к ПЛК машины позволяет управлять ими в зависимости от рабочего цикла. Остальные модели могут питаться непосредственно от электрического щита машины, если это предусмотрено, и запускаются ПЛК через подачу питания. Их можно также подключить к электросети и запускать вручную. Все модели оснащены устройством шумоподавления и подходят для непрерывной работы. Они оснащены антистатическим фильтром для всасывания алюминиевой, стальной и ПВХ стружки, вибрационной системой очистки фильтра и быстросъемным сборным баком на колесах для легкой и быстрой утилизации удаленного материала.

**Всасывающий патрубок**

Система всасывания оснащена тангенциальным всасывающим патрубком из алюминиевого сплава с диаметром 100 мм или 160 мм (в зависимости от модели). Тангенциальный входной патрубок обеспечивает оптимальное отделение обломков от воздуха, сокращая затраты на техническое обслуживание, потребление энергии и повышая общую эффективность. Система соединяется посредством пластмассовых труб и металлических креплений арматуры с выводами для вытяжки, которыми

**Сборочный бак**

Всасываемый материал попадает в специальный 4-колесный стальной быстросъемный контейнер, служащий для простой и быстрой утилизации стружки, образующейся во время обработки.

**Вращающиеся колеса**

Опорная рама оснащена 2 стационарными и 2 вращающимися колесиками с тормозом, которые обеспечивают высокую мобильность и простоту перемещения. Блокировка тормозов колесиков позволяет фиксировать их положение вблизи различных рабочих зон.





Вытяжной узел

В зависимости от модели пылесосы могут быть оснащаться вытяжными блоками из литого алюминия турбинного типа с боковым каналом, когда требуется высокий напор, или центробежными вентиляторами, когда требуется более высокая пропускная способность. В обоих случаях крыльчатка крепится непосредственно к валу двигателя, и поэтому отсутствует система трансмиссии: это снижает износ деталей и, следовательно, необходимость технического обслуживания.



Фильтрующий узел

Внутри стальной фильтрующей камеры может находиться полиэфиновый карманный фильтр, предназначенный для защиты вытяжного устройства. Он обеспечивает высокую степень задержания пыли и гарантирует чистоту выходящего воздуха благодаря большой фильтрующей площади и высокой фильтрационной эффективности. Предусмотрена система автоматической очистки, состоящая из вибрирующего встряхивателя фильтра с пневматическим двигателем, который не только облегчает очистку, но и позволяет продлить срок службы и увеличить


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИНЫ

	MG2-V	MG2-T	MG2-TP	MG4-V	MG4-VP	MG8-T	MG8-TP
Вентиляторный двигатель	●			●	●		
Турбинный двигатель		●	●			●	●
Диаметр всасывающего патрубка (мм)	100	100	100	160	160	160	160
Диаметр всасывающих патрубков	1	1	1	1	1	1	1
Вместимость бака (л)	100	100	100	160	160	160	160
Диаметр бака (мм)	460	460	460	570	570	570	570
Расход (м³/ч)	1.200	310	310	1.400	1.400	550	550
Разрежение (мбар)	25	200	200	30	30	320	320
Мощность двигателя (кВт)	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2	5,5	5,5
Скорость двигателя (оборотов/мин)	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
Масса (кг)	100	110	110	125	125	190	190
Карманный фильтр	●	●	●	●	●	●	●
Вибрационная система очистки фильтра	●	●	●	●	●	●	●
Автоматический пуск посредством непосредственного питания от станка	●	●		●		●	
Автоматический пуск со станка			●		●		●
Набор всасывающего патрубка в комплекте поставки		●	●			●	●
Ручная очистка рабочей зоны		●				●	


РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ

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

● рекомендуемая модель ○ альтернативная модель

	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				●		

● рекомендуемая модель


РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ

Ручная очистка рабочей зоны	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	●	

● рекомендуемая модель

Включено ● Доступно ○