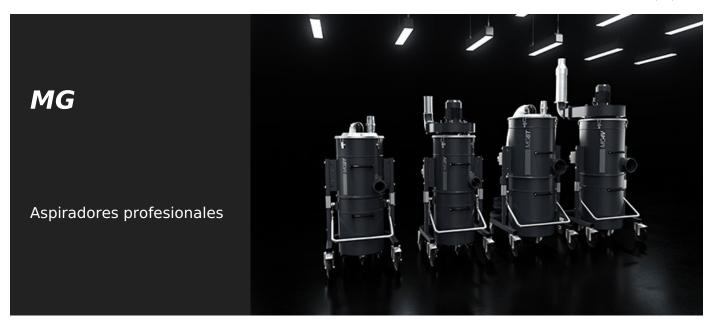


07/12/2025





La gama de aspiradores portátiles y silenciados MG incluye modelos cuyas dimensiones son adecuadas para todas las necesidades de limpieza del ambiente de trabajo y para la correcta eliminación de virutas de aluminio y PVC. Las características de cada modelo se identifican mediante su sigla. El número indica el tamaño del aspirador, las letras tienen el siguiente significado:

- V: sistema de aspiración con ventilador para demandas de elevada capacidad;
- VP: sistema de aspiración con ventilador y arranque automático directamente desde la máquina;
- T: sistema de aspiración de turbina para demandas de alta prevalencia;
- TP: sistema de aspiración con turbina y arranque automático directamente desde la máquina.

Los modelos dotados de arranque automático cuentan con alimentación autónoma desde la red, un sistema de conexión específico al PLC de la máquina permite accionarlos según el ciclo de trabajo. Los otros modelos se pueden alimentar directamente desde el cuadro eléctrico de la máquina, si está predispuesta, y se accionan desde el PLC mediante el suministro de alimentación eléctrica. Como alternativa, se pueden conectar a la red eléctrica y poner en marcha manualmente. Todos los modelos se pueden silenciar y son adecuados para el funcionamiento continuo. Cuentan con filtro antiestático ideal para la aspiración de virutas de aluminio, acero y PVC, con un sistema vibrante de limpieza del filtro y con depósito de recolección de desenganche rápido montado sobre ruedas, para la eliminación fácil y rápida del material aspirado.

HOJA TÉCNICA

07/12/2025





Boca de aspiración

El sistema de aspiración está dotado de una boca aspirante tangencial de fusión de aluminio, disponible en diámetros de 100 mm o 160 mm (según el modelo). La entrada tangencial permite una separación óptima de los desechos presentes en el aire, lo que reduce el mantenimiento, el consumo energético y mejora la eficiencia genera. El sistema se conecta mediante un tubo de material plástico y refuerzo de metal, con las predisposiciones de aspiración presentes en máquinas de corte, centros de corte y mecanizado.



Depósito de recolección

El material aspirado es depositado en un contenedor específico de desenganche rápido de acero, montado sobre 4 ruedas, que permite eliminar las virutas producidas durante las elaboraciones de modo fácil y rápido.



Ruedas giratorias

El bastidor de soporte está dotado de 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias con freno que aseguran un grado de movilidad elevado y facilidad de desplazamiento. El bloqueo de las ruedas con freno permite fijar su posición de forma estable en proximidad de las diferentes áreas de trabajo.



Unidad de aspiración

Los aspiradores pueden contar, según el modelo, con grupos de aspiración de fundición de aluminio del tipo turbina con canal lateral, si se necesitan prestaciones de presión elevada, o de electroventiladores centrífugos si se necesita mayor capacidad. En ambas aplicaciones el rotor está fijado directamente en el eje motor, sin ningún sistema de transmisión: ello reduce el desgaste de los componentes y la consiguiente necesidad de mantenimiento.



Unidad filtrante

En el interior de la cámara filtrante de acero se puede encontrar el saco filtrante de poliéster, destinado a proteger la unidad de aspiración. Esto asegura una elevada retención del polvo y garantiza la pureza del aire de salida, gracias a una superficie amplia y a una eficiencia de filtración elevada. Hay un sistema de limpieza automático, compuesto por un sacudidor vibratorio del filtro mediante motor neumático que, además de facilitar su limpieza, permite que el filtro tenga duración y prestación mayores.







MG / ASPIRADORES PROFESIONALES

	MG2-V	MG2-T	MG2-TP	MG4-V	MG4-VP	MG8-T	MG8-TF
Motor de ventilador	•			•	•		
Motor de turbina		•	•			•	•
Diámetro boca de aspiración (mm)	100	100	100	160	160	160	160
Número bocas de aspiración	1	1	1	1	1	1	1
Capacidad tanque (I)	100	100	100	160	160	160	160
Diámetro depósito (mm)	460	460	460	570	570	570	570
Caudal (m³/h)	1.200	310	310	1.400	1.400	550	550
Depresión (mbar)	25	200	200	30	30	320	320
Potencia motor (kW)	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2	5,5	5,5
Revoluciones motor (rpm)	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
Peso (kg)	100	110	110	125	125	190	190
Filtro de saco	•	•	•	•	•	•	•
Sistema vibrante de limpieza del filtro	•	•	•	•	•	•	•
Arranque automático mediante alimentación directa de la máquina	•	•		•		•	
Arranque automático desde la máquina			•		•		•
Kit lanza aspiración incluido		•	•			•	•







			MG2-V + kit Ø70	MG2-V + kit Ø100	MG4-V + kit Ø70	MG4-V + kit Ø100
FIX						•
SCA				•		0
SCA MINI			•			
VEGA				•		0
MSP 400-350			•			
● modelo recomendado ○ modelo alternativo	MG4-VP + kit Ø70	MG4-VP + kit Ø100	MG4-VP + kit Ø70-100	MG4-VP	MG8-TP + kit Ø70	MG8-TP + kit Ø100
VEGAMILL	1 Kit 270	· Kit Sico	. Kit 270 100	· KIL DILO	. Kit 270	•
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				•		







Limpieza manual área de mecanizado	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	•	

Incluido Disponible O

