



MONO FASICO

INDUSTRIAL VACUUMS





ASPIRADORES MONOFÁSICOS

SISTEMAS DE FILTRADO DISPONIBLES



SMART

Estos modelos, ideales para la limpieza general, ofrecen una gran capacidad de carga y robustez. Su versatilidad permite su uso en una amplia variedad de aplicaciones tanto para materiales sólidos como líquidos, con absoluta seguridad, sin tener que cambiar de configuración y manteniendo siempre el filtro puesto.

SISTEMA DE LIMPIEZA DE FILTROS SEMIAUTOMÁTICO

FILTRO PROTECCIÓN



PAG. 4

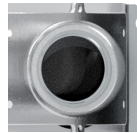
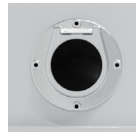


BASIC

La gama de aspiradores industriales BASIC se ha diseñado con los sistemas de filtrado clásicos y convencionales, es decir, con el uso de filtros de poliéster tejido/no tejido de bolsillo o de estrella. Esta línea de aspiradores tiene la ventaja de ser adecuada para múltiples aplicaciones genéricas.

BASIC W

BASIC B



MANUAL SHAKING FILTER CLEANING SYSTEM



PAG. 20



PULSE

Los modelos PULSE son aspiradores con certificación HEPA (IEC 60335-2-69:2016 - ANEXO AA) diseñados para satisfacer la demanda del cliente de un aspirador competitivo que garantice un buen rendimiento de succión y la mejor filtración posible.

SISTEMA DE FILTRADO

SISTEMA DE LIMPIEZA POR PRESIÓN DIFERENCIAL



FILTROS SECUNDARIOS HEPA



SISTEMA LONGOPAC®



PAG. 30



CLEAN

Los modelos equipados con sistema de limpieza automática aseguran un rendimiento de aspiración constante, garantizando la limpieza independiente del filtro sin ninguna intervención del operador y sin interrumpir nunca la aspiración.

2 FILTROS 235 ICLEAN

PATENTED FILTER CLEANING SYSTEM WITH SEAL HERMETIC CLOSURE



3 FILTROS 350 ICLEAN



ICLEAN SYSTEM



PAG. 40



CLEAN ULTRA

Equipados con motorización By-pass y sistema de limpieza ICLEAN, los aspiradores de la línea Ultra tienen las ventajas de un aspirador con ruedas más grandes, combinando la tecnología Longopac y la limpieza de filtros totalmente automática. Al igual que la línea PULSE, hacen uso de la certificación H CLASS.

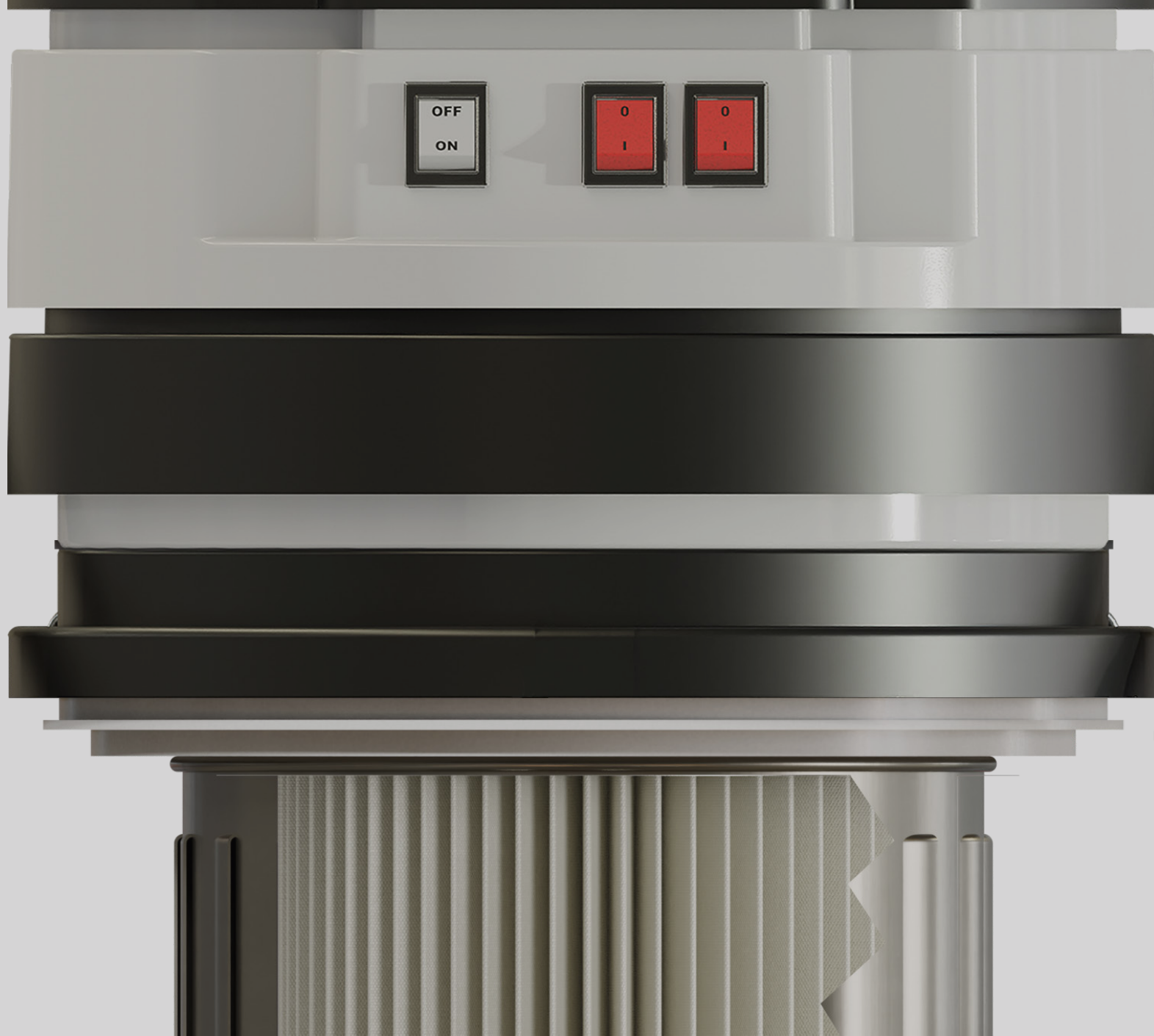
2 FILTROS 222 ICLEAN

3 FILTROS 333 ICLEAN



FILTROS SECUNDARIOS HEPA D.O.P.

PAG. 54



S SMART



SMART 180 D-280 D

180 D

Tipo de residuos a aspirar	Polvo
Potencia y motorización	Nº1 By-pass - 1100W
Tipo de filtro	Cartucho
Sistema de recogida	Contenedor 25l

280 D

Tipo de residuos a aspirar	Polvo
Potencia y motorización	Nº2 By-pass - 2200W
Tipo de filtro	Cartucho
Sistema de recogida	Contenedor 25l



SMART 240 WD

240 WD

Tipo de residuos a aspirar	Polvo y líquidos
Potencia y motorización	Nº2 By-pass - 2200W
Tipo de filtro	Cartucho
Sistema de recogida	Contenedor 40l



SMART 235 D

235 D

Tipo de residuos a aspirar	Polvo
Potencia y motorización	Nº2 By-pass - 2200W
Tipo de filtro	Cartucho
Sistema de recogida	Container 35l



SMART 235 WD

235 WD

Tipo de residuos a aspirar	Polvo y líquidos
Potencia y motorización	Nº2 By-pass - 2200W
Tipo de filtro	Cartucho
Sistema de recogida	Contenedor 35l



SMART 350 D

350 D

Tipo de residuos a aspirar	Polvo y sólidos
Potencia y motorización	Nº3 By-pass - 3300W
Tipo de filtro	Cartucho
Sistema de recogida	Contenedor 50l



SMART 350 WD

350 WD

Tipo de residuos a aspirar	Polvo y líquidos
Potencia y motorización	Nº3 By-pass - 3300W
Tipo de filtro	Cartucho
Sistema de recogida	Contenedor 50l

SISTEMAS DE FILTRADO

SMART

Estos modelos, ideales para la limpieza general, ofrecen una gran capacidad de carga y robustez.

Su versatilidad permite su uso en una amplia variedad de aplicaciones tanto para materiales sólidos como líquidos, con absoluta seguridad, sin tener que cambiar de configuración y manteniendo siempre el filtro puesto.



ASPIRADORES MONOFÁSICOS
CON SISTEMA DE LIMPIEZA
AUTOMÁTICO DE FILTROS

Sistema de limpieza de filtros semiautomático

Modelos equipados con un sistema de limpieza del filtro que puede activarse mediante un interruptor en el panel del cabezal del motor. Esta característica permite restablecer la capacidad de filtrado en pocos segundos sin ningún esfuerzo por parte del operador.

El aspirador está equipado con un filtro de cartucho conductor de clase M, que garantiza la descarga de la corriente electrostática. Además, la búsqueda de una superficie lisa permite que el polvo se deslice gracias a las vibraciones que limpian perfectamente el filtro garantizando un rendimiento de aspiración constante.

Filtro protección

Aspiración de polvo

Combinado con la entrada tangencial, potencia el efecto ciclónico, mejorando la eficacia del filtro y reduciendo su obstrucción prematura. También protege contra los materiales abrasivos.

Aspiración de líquidos

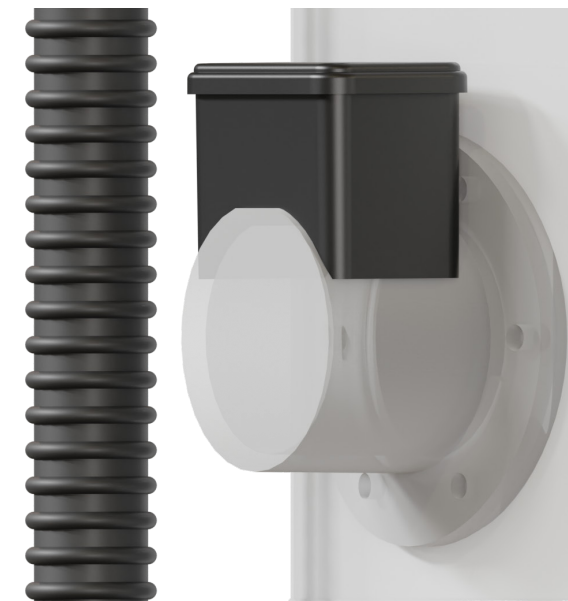
Protege el filtro del contacto con líquidos, manteniéndolo seco y permitiendo su aspiración con la misma configuración que para la recogida de polvo. La única diferencia es un sensor de líquidos en el contenedor.



WD MODELS

Flotador eléctrico y desconexión automática

Todos los modelos "WD" (Wet & Dry) están equipados por defecto con un innovador sensor de nivel eléctrico con conexión a prueba de roturas que detiene la aspiración cuando se alcanza el nivel máximo. Esto no requiere ningún cambio en la configuración de la máquina. Además, se evita que los filtros se mojen, ya que están protegidos por una cubierta metálica.



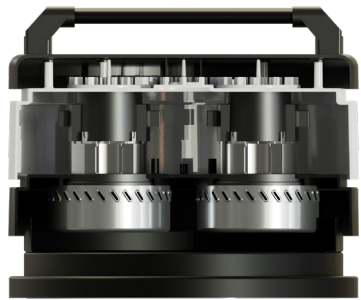
Los aspiradores de la serie SMART y, en particular, los modelos SMART 180D y SMART 280D están dedicados a los profesionales de diversos sectores que necesitan un aspirador móvil, robusto y eficaz para extraer incluso el polvo más fino.

Estos aspiradores tienen una capacidad de filtrado superior a la de su categoría y un sistema de limpieza de filtros integrado, demostrando ser la mejor alternativa a los clásicos aspiradores profesionales. Disponen de versiones de herramientas, con toma eléctrica en el cabezal y encendido a distancia mediante Powertools MAX 16 A.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
SLINE SMART

MODELOS	180MD	180HD	280MD	280HD
MOTORIZACIÓN	nº1 By-pass	nº1 By-pass	nº2 By-pass	nº2 By-pass
POTENCIA	1100 W	1100 W	2200 W	2200 W
VOLTAJE	230 V	230 V	230 V	230 V
FRECUENCIA	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
AMPERAJE	4,8 A	4,8 A	9,6 A	9,6 A
CAUDAL DE AIRE	170 m³/h	170 m³/h	340 m³/h	340 m³/h
DEPRESIÓN	230 mBar	230 mBar	230 mBar	230 mBar
Ø ENTRADA	Tangencial Ø 60 mm	Tangencial Ø 60 mm	Tangencial Ø 60 mm	Tangencial Ø 60 mm
DIÁMETRO DEL EQUIPO	Ø 370 mm	Ø 370 mm	Ø 370 mm	Ø 370 mm
DIMENSIONES	48x48x92 cm	48x48x92 cm	48x48x92 cm	48x48x92 cm
PESO	22 Kg	22 Kg	24 Kg	24 Kg
SISTEMA DE FILTRADO	180MD	180HD	280MD	280HD
TIPO DE FILTRO	Cartucho	Cartucho	Cartucho	Cartucho
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	9.000 cm²	9.000 cm²	9.000 cm²	9.000 cm²
FILTRO MEDIA	M Conductivo	HEPA+PTFE	HEPA+PTFE	HEPA+PTFE
FILTRO SECUNDARIO	NO	NO	NO	NO
LIMPIEZA DE FILTROS	Semiautomática - Botón	Semiautomática - Botón	Semiautomática - Botón	Semiautomática - Botón
SISTEMA DE RECOGIDA	180MD	180HD	280MD	280HD
CAPACIDAD	Contenedor 25l útil	Contenedor 25l útil	Contenedor 25l útil	Contenedor 25l útil





◀ 1 o 2 motores By-pass.



◀ Cabezal con sistema semiautomático de limpieza de filtros integrado que se activa mediante un botón.



◀ Filtros de cartucho disponibles con medios filtrantes conductivos M o HEPA.

◀ Protección del filtro para optimizar el efecto ciclónico, disminuyendo la velocidad del aire hacia el fondo, aumentando la eficacia del filtrado y evitando la obstrucción prematura del filtro. También actúa como protección contra materiales abrasivos.

POLVO

SMART 180 D-280 D

SLINE

▶ Disponible en versión TOOL para la conexión de herramientas eléctricas

▶ Entrada tangencial



SMART 235 D es un aspirador industrial monofásico con 2 motores, el modelo ideal para realizar cualquier tipo de limpieza general de su empresa.

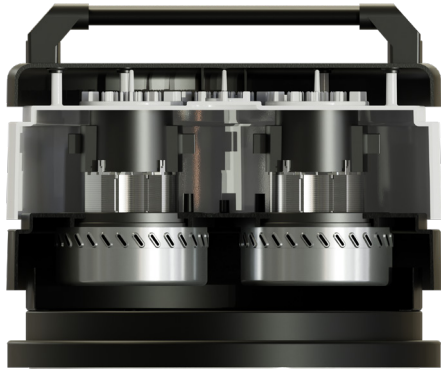
Compacto, robusto y con carro incorporado para una mayor maniobrabilidad, es muy práctico incluso en las superficies más pequeñas, facilitando el trabajo de limpieza diario.

Gracias a su eficacia, los tiempos de limpieza se reducen, beneficiándose en términos de tiempo y costes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
SLINE SMART

MODELOS	235MD 	235HD 
MOTORIZACIÓN	nº2 By-pass	nº2 By-pass
POTENCIA	2200 W	2200 W
VOLTAJE	230 V	230 V
FRECUENCIA	50/60 Hz	50/60 Hz
AMPERAJE	9,6 A	9,6 A
CAUDA DE AIRE	340 m³/h	340 m³/h
DEPRESIÓN	230 mBar	230 mBar
Ø ENTRADA	Tangencial Ø 60 mm	Tangencial Ø 60 mm
DIÁMETRO DEL EQUIPO	Ø 370 mm	Ø 370 mm
DIMENSIONES	65x50x111 cm	65x50x111 cm
PESO	42 Kg	42 Kg
SISTEMA DE FILTRADO	235MD	235HD
TIPO DE FILTRO	Cartucho	Cartucho
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	9.000 cm²	9.000 cm²
FILTRO MEDIA	M Conductivo	HEPA+PTFE
FILTRO SECUNDARIO	NO	NO
LIMPIEZA DE FILTROS	Semiautomática - Botón	Semiautomática - Botón
SISTEMA DE RECOGIDA	235MD	235HD
CAPACIDAD	Contenedor 35l	Contenedor 35l





◀ 2 motores By-pass.



◀ Cabezal con sistema semiautomático de limpieza del filtro activado por un botón.



◀ Filtros de cartucho disponibles con medios filtrantes conductivos M o HEPA.

◀ Protección del filtro para optimizar el efecto ciclónico, disminuyendo la velocidad del aire hacia el fondo, aumentando la eficacia del filtrado y evitando la obstrucción prematura del filtro. También actúa como protección contra materiales abrasivos.

POLVO

SMART 235D

SLINE

▶ Entrada tangencial



▶ Sistema sencillo de descarga de residuos.



SMART 350 D es un aspirador industrial monofásico con 3 motores, el modelo ideal para confiar cualquier tipo de limpieza general de su empresa.

Su maniobrabilidad, combinada con su estructura compacta, le permite desplazarse fácilmente incluso en los lugares más reducidos, facilitando la limpieza diaria de su maquinaria o entornos industriales.

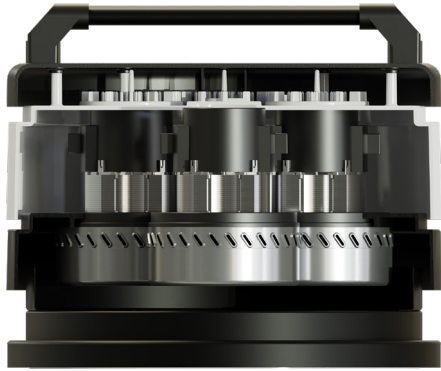
Gracias a su eficacia, los tiempos de limpieza se reducen, beneficiándose en términos de tiempo y costes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SLINE SMART

MODELOS	350MD ☹	350HD ☹
MOTORIZACIÓN	nº3 By-pass	nº3 By-pass
POTENCIA	3300 W	3300 W
VOLTAJE	230 V	230 V
FRECUENCIA	50/60 Hz	50/60 Hz
AMPERAJE	14,4 A	14,4 A
CAUDAL DE AIRE	510 m³/h	510 m³/h
DEPRESIÓN	230 mBar	230 mBar
Ø ENTRADA	Tangencial Ø 60 mm	Tangencial Ø 60 mm
DIÁMETRO DEL EQUIPO	Ø 460 mm	Ø 460 mm
DIMENSIONES	80x60x118 cm	80x60x118 cm
PESO	65 Kg	65 Kg
SISTEMA DE FILTRADO	350MD	350HD
TIPO DE FILTRO	Cartucho	Cartucho
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	13.000 cm²	13.000 cm²
FILTRO MEDIA	M Conductive	HEPA+PTFE
FILTRO SECUNDARIO	NO	NO
LIMPIEZA DE FILTROS	Semiautomática - Botón	Semiautomática - Botón
SISTEMA DE RECOGIDA	350MD	350HD
CAPACIDAD	Contenedor 50l	Contenedor 50l





◀ 3 motores By-pass.



◀ Cabezal con sistema semiautomático de limpieza del filtro activado por un botón.



◀ Filtros de cartucho disponibles con medios filtrantes conductivos M o HEPA.

◀ Protección del filtro para optimizar el efecto ciclónico, disminuyendo la velocidad del aire hacia el fondo, aumentando la eficacia del filtrado y evitando la obstrucción prematura del filtro. También actúa como protección contra materiales abrasivos.

Entrada tangencial ▶



Sistema sencillo de descarga de residuos. ▶

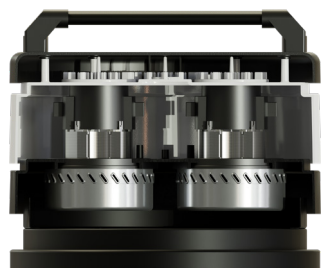


El aspirador industrial SMART 240 WD es el único capaz de aspirar líquidos sin tener que retirar el filtro de polvo, que siempre permanece montado. Otra solución innovadora para la aspiración de líquidos consiste en la presencia de un flotador de tipo eléctrico, que permite el apagado automático del aspirador cuando se alcanza el nivel máximo. La posibilidad de que el aspirador recoja líquidos no afecta al rendimiento de la aspiración de polvo, de hecho este aspirador está equipado con un filtro de clase M y, de serie, con un sistema semiautomático para su limpieza. Todas estas características permiten la adaptabilidad de este aspirador a diversos sectores, desde la construcción hasta la industria alimentaria o farmacéutica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
SLINE SMART

MODELOS	
	240WD 
MOTORIZACIÓN	nº2 By-pass
POTENCIA	2200 W
VOLTAJE	230 V
FRECUENCIA	50/60 Hz
AMPERAJE	9,6 A
CAUDAL DE AIRE	340 m³/h
DEPRESIÓN	230 mBar
Ø ENTRADA	Tangencial Ø 60 mm
DIÁMETRO DEL EQUIPO	Ø 400 mm
DIMENSIONES	52x43x110 cm
PESO	25 Kg
SISTEMA DE FILTRADO	
	240WD
TIPO DE FILTRO	Cartucho
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	9.000 cm²
FILTRO MEDIA	M Conductivo
FILTRO SECUNDARIO	NO
LIMPIEZA DE FILTROS	Semiautomática - Botón
SISTEMA DE RECOGIDA	
	240WD
CAPACIDAD	Contenedor 40l





▲ 2 motores By-pass.



▲ Cabezal con sistema semiautomático de limpieza del filtro activado por un botón.



◀ Filtró de cartucho disponibles con medios filtrantes conductivos M o HEPA.

◀ Protección del filtro para optimizar el efecto ciclónico, disminuyendo la velocidad del aire hacia el fondo, aumentando la eficacia del filtrado y evitando la obstrucción prematura del filtro. También actúa como protección contra materiales abrasivos.

POLVO Y LÍQUIDOS

SMART 240WD

SLINE



▶ Entrada tangencial

▶ Manguera de drenaje de líquidos

▶ Ojo de buey para el visor



◀ Sensor de flotador eléctrico con conexión a prueba de roturas.

▶ Manguera de drenaje de líquidos integrada.

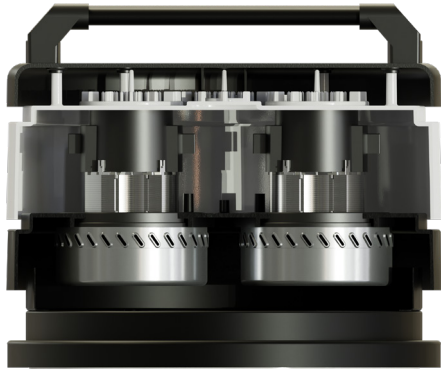


SMART 235WD es un aspirador monofásico en wey / dry extremadamente compacto con 2 motores capaces de aspirar líquidos sin tener que quitar el filtro de polvo que siempre está montado. Otra solución innovadora para la aspiración de líquidos consiste en la presencia de un flotador eléctrico, que permite el apagado automático del aspirador cuando se alcanza el nivel máximo. La posibilidad de recoger líquidos no afecta al rendimiento de la aspiración de polvo: se suministra de serie un filtro de clase M, así como un sistema semiautomático de limpieza del filtro. Su maniobrabilidad, combinada con su estructura compacta, permite moverla fácilmente incluso en los lugares más pequeños, facilitando el trabajo de limpieza diario.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
SLINE SMART

MODELOS	
	235WD 
MOTORIZACIÓN	nº2 By-pass
POTENCIA	2200 W
VOLTAJE	230 V
FRECUENCIA	50/60 Hz
AMPERAJE	9,6 A
CAUDAL DE AIRE	340 m³/h
DEPRESIÓN	230 mBar
Ø ENTRADA	Tangencial Ø 60 mm
DIÁMETRO DEL EQUIPO	Ø 370 mm
DIMENSIONES	65x50x111 cm
PESO	42 Kg
SISTEMA DE FILTRADO	
	235WD
TIPO DE FILTRO	Cartucho
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	9.000 cm²
FILTRO MEDIA	M Conductivo
FILTRO SECUNDARIO	NO
LIMPIEZA DE FILTROS	Semiautomática - Botón
SISTEMA DE RECOGIDA	
	235WD
CAPACIDAD	Contenedor 35l





◀ 2 motores By-pass.



◀ Cabezal con sistema semiautomático de limpieza de filtros integrado que se activa mediante un botón.



◀ Filtros de cartucho disponibles con medios filtrantes conductivos M.

◀ Protección del filtro para optimizar el efecto ciclónico, disminuyendo la velocidad del aire hacia el fondo, aumentando la eficacia del filtrado y evitando la obstrucción prematura del filtro. También actúa como protección contra materiales abrasivos o líquidos, manteniendo el filtro seco.

Entrada tangencial ▶



▶ Sensor de flotador eléctrico con conexión a prueba de roturas.



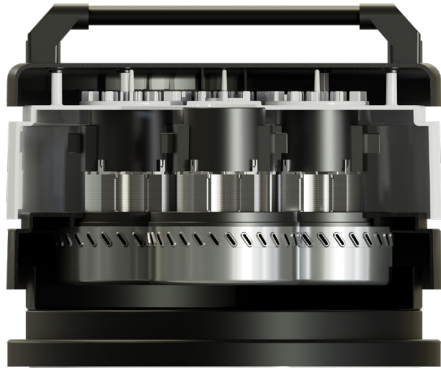
SMART 350 WD es un aspirador monofásico wet / dry con 3 motores, diseñado para satisfacer todas las necesidades de la industria y el aliado ideal para confiar la limpieza general o específica de la maquinaria. Es un modelo multifuncional, esencial para el sector mecánico ya que es adecuado para aspirar polvo, sólidos, aceites y virutas de metal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SLINE SMART

MODELOS	350WD 
MOTORIZACIÓN	nº3 By-pass
POTENCIA	3300 W
VOLTAJE	230 V
FRECUENCIA	50/60 Hz
AMPERAJE	14,4 A
CAUDAL DE AIRE	510 m³/h
DEPRESIÓN	230 mBar
Ø ENTRADA	Tangencial Ø 60 mm
DIÁMETRO DEL EQUIPO	Ø 460 mm
DIMENSIONES	80x60x118 cm
PESO	65 Kg
SISTEMA DE FILTRADO	350WD
TIPO DE FILTRO	Cartucho
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	13.000 cm²
FILTRO MEDIA	M Conductivo
FILTRO SECUNDARIO	NO
LIMPIEZA DE FILTROS	Semiautomática - Botón
SISTEMA DE RECOGIDA	350WD
CAPACIDAD	Contenedor 50l





◀ 3 motores By-pass.



◀ Cabezal con sistema semiautomático de limpieza de filtros integrado que se activa mediante un botón.

Entrada tangencial ▶



◀ Filtros de cartucho disponibles con medios filtrantes M conductivos.

◀ Protección del filtro para optimizar el efecto ciclónico, disminuyendo la velocidad del aire hacia el fondo, aumentando la eficacia del filtrado y evitando la obstrucción prematura del filtro. También actúa como protección contra materiales abrasivos o líquidos, manteniendo el filtro seco.



▶ Sensor eléctrico de flotación

◀ Cuba separadora de virutas



NOTE

COYNCO
VACUUM FACTORY

www.coynco.com

