



# 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



**CLEAN**



220 ICLEAN

**220 ICLEAN**

Tipo de residuos a aspirar	Polvo fino
Potencia y motorización	Nº2 By-pass - 2200W
Tipo de filtro	2x Cartucho
Sistema de recogida	Contenedor 20l

**220 ICLEAN TOOL**

Polvo fino
Nº2 By-pass - 2200W
2x Cartucho
Contenedor 20l



S 2M ICLEAN S 2M BAG ICLEAN

**S 2M ICLEAN**

Tipo de residuos a aspirar	Polvo fino
Potencia y motorización	Nº2 By-pass - 2200W
Tipo de filtro	Cartucho
Sistema de recogida	Contenedor 45l o Longopac



235 ICLEAN

**235 ICLEAN**

Tipo de residuos a aspirar	Polvo fino
Potencia y motorización	Nº2 By-pass - 2200W
Tipo de filtro	2x Cartucho
Sistema de recogida	Container 35l or Longopac

**235 ICLEAN TOOL**

Polvo fino
Nº2 By-pass - 2200W
2x Cartridge
Contenedor 35l o Longopac



S 3M ICLEAN S 3M BAG ICLEAN

**S 3M ICLEAN**

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



350 ICLEAN

**350 ICLEAN**

Tipo de residuos a aspirar	Polvo fino
Potencia y motorización	Nº3 By-pass - 3300W
Tipo de filtro	3x Cartucho
Sistema de recogida	Contenedor 50l

**350 ICLEAN D.O.P.**

Polvo fino
Nº3 By-pass - 3300W
3x Cartucho
Contenedor 50l



222 ICLEAN Ultra

**222 ICLEAN Ultra**

Tipo de residuos a aspirar	Polvo fino
Potencia y motorización	Nº2 By-pass - 2200W
Tipo de filtro	2x Cartucho
Sistema de recogida	Longopac



333 ICLEAN Ultra

**333 ICLEAN Ultra**

Tipo de residuos a aspirar	Polvo fino
Potencia y motorización	Nº3 By-pass - 3300W
Tipo de filtro	3x Cartucho
Sistema de recogida	Longopac

## SISTEMAS DE FILTRADO

# CLEAN

Gracias a esta tecnología, los modelos equipados con sistema de limpieza automática aseguran un rendimiento de aspiración, garantizando la limpieza independiente de los filtros sin ninguna intervención del operario y sin interrumpir nunca la aspiración. La eficacia de los filtros está garantizada por nuestro sistema patentado de limpieza de filtros, que los mantiene limpios en todo momento.



SISTEMA DE LIMPIEZA DE  
FILTROS PATENTADO

OPCIONES DE LIMPIEZA

---

VIBRACIÓN

**CLEAN**



235 I CLEAN

2 FILTROS

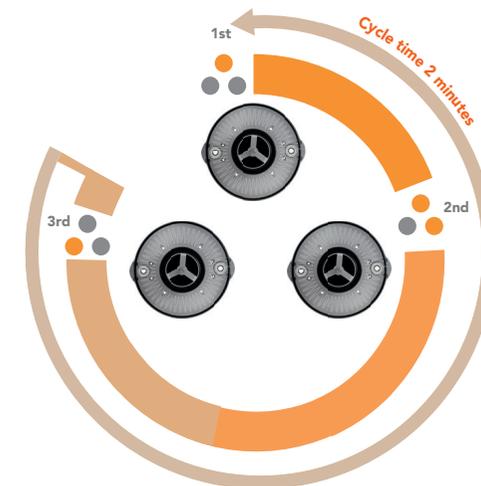


350 I CLEAN

3 FILTROS

## SISTEMA I CLEAN

El ciclo de limpieza del filtro consta de fases en las que la aspiración de un elemento se interrumpe cada vez. Los demás componentes filtrantes permanecen activos, garantizando la continuidad de la acción de aspiración.



## SISTEMA DE LIMPIEZA DE FILTROS PATENTADO CON CIERRE HERMÉTICO.

Los filtros están completamente cerrados durante la limpieza, lo que aumenta en gran medida la eficacia de la misma.



220 ICLEAN es el aliado ideal para todos los profesionales que necesitan un excelente rendimiento de aspiración y filtrado.

Un conjunto de potencia y fiabilidad concentrado en un equipo extremadamente robusto y compacto.

Encuentra su aplicación ideal en la construcción, en los talleres de automoción o en cualquier sector que requiera un aspirador práctico, con buena maniobrabilidad para la aspiración del polvo fino, ya sea conectado a herramientas eléctricas, lijadoras o simplemente utilizado como herramienta de trabajo.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SLINE ICLEAN

## MODELOS

220 ICLEAN 

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	54x58x85 cm
PESO	36 Kg

## SISTEMA DE FILTRADO

220 ICLEAN

TIPO DE FILTRO	2x Cartucho
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	5200 cm²
FILTRO MEDIA	HEPA+PTFE
FILTRO SECUNDARIO	NO
LIMPIEZA DE FILTROS	Automática

## SISTEMA DE RECOGIDA

220 ICLEAN

CAPACIDAD	Contenedor 20l
-----------	----------------





◀ 2 motores By-pass.



◀ Cabezal del motor con sistema de limpieza automática I-CLEAN.



◀ Sistema sencillo para la descarga de residuos.

POLVO FINO

220 I-CLEAN

SLINE

OPCIONES DE LIMPIEZA  
VIBRACIÓN  
I-CLEAN

Disponibles  
versión TOOL

Entrada tangencial



El modelo 235 ICLEAN destaca por su mayor rendimiento filtrante y su gran capacidad, una evolución respecto al 220 ICLEAN.

El chasis reforzado permite su uso en entornos industriales con aplicaciones más pesadas, especialmente las relacionadas con el acoplamiento a maquinaria que genera mayores cantidades de polvo fino.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SLINE ICLEAN

## MODELOS

235 ICLEAN 

MOTORIZACIÓN	n°2 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 BOQUILLA	Tangencial Ø 60 mm
DIÁMETRO DEL EQUIPO	Ø 370 mm
DIMENSIONES	65x50x111 cm
PESO	42 Kg

## SISTEMA DE FILTRADO

235 ICLEAN

TIPO DE FILTRO	2x Cartucho
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	8000 cm²
FILTRO MEDIA	HEPA+PTFE
FILTRO SECUNDARIO	NO
LIMPIEZA DE FILTROS	Automática

## SISTEMA DE RECOGIDA

235 ICLEAN

CAPACIDAD	Contenedor 35l
-----------	----------------





◀ 2 motores By-pass.



◀ Cabezal del motor con sistema de limpieza automática I-CLEAN.



◀ Sistema sencillo para la descarga de residuos.

POLVO FINO

235 I-CLEAN

SLINE

OPCIONES DE LIMPIEZA  
VIBRACIÓN  
I-CLEAN

▶ Disponible versión TOOL

▶ Entrada tangencial



El modelo 350 ICLEAN es el aspirador monofásico de 3 motores por excelencia. Es el más apreciado por quienes lo utilizan en el trabajo diario, especialmente en el campo del tratamiento de superficies. Demuestra ser el aspirador monofásico más eficaz del mundo para la aspiración de polvo fino, procedente de máquinas en producción como las lijadoras.

Su campo de aplicación no se limita a la construcción, sino que abarca muchos sectores en los que el polvo fino representa un problema difícil para los aspiradores industriales convencionales.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## SLINE ICLEAN

## MODELOS

350 ICLEAN 

MOTORIZACIÓN	nº3 By-pass
POTENCIA	3300 W
VOLTAJE	230 V
FRECUENCIA	50/60 Hz
AMPERAJE	14,4 A
CAUDAL DE AIRE	340 m³/h
DEPRESIÓN	510 mBar
Ø BOQUILLA	Tangencial Ø 60 mm
DIÁMETRO DEL EQUIPO	Ø 460 mm
DIMENSIONES	80x60x118 cm
PESO	65 Kg

## SISTEMA DE FILTRADO

350 ICLEAN

TIPO DE FILTRO	3x Cartucho
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	20.500 cm²
FILTRO MEDIA	HEPA+PTFE
FILTRO SECUNDARIO	NO
LIMPIEZA DE FILTROS	Automática

## SISTEMA DE RECOGIDA

350 ICLEAN

CAPACIDAD	Contenedor 50l
-----------	----------------

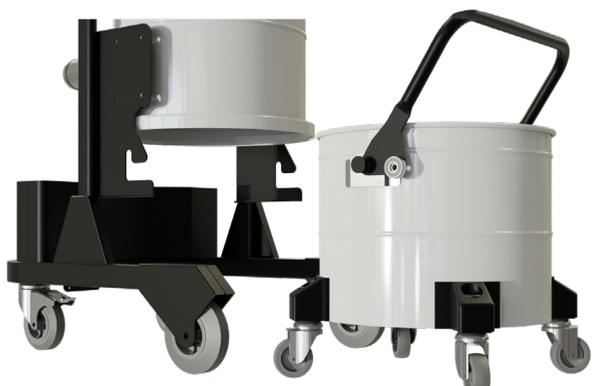




◀ 3 motores By-pass.



◀ Cabezal del motor con sistema de limpieza automática I-CLEAN.



◀ Sistema sencillo para la descarga de residuos.

POLVO FINO

350 I-CLEAN

SLINE

OPCIONES DE LIMPIEZA  
VIBRACIÓN  
I-CLEAN

Entrada tangencial



S2M ICLEAN es un aspirador 235 ICLEAN de 2 motores de derivación directa, reforzado con un nuevo chasis y con características de gran versatilidad y facilidad de uso. Entre los aspiradores de 2 motores, es el más eficaz para aspirar polvo fino, donde destaca por su fiabilidad, confirmándose como uno de los mejores productos del mercado.



Versión disponible con CERTIFICADO CLASE H

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SLINE ICLEAN

CLASE H

MODELOS	S 2M ICLEAN 230V	S 2M BAG ICLEAN 230V	S 2M BAG ICLEAN 230V
MOTORIZACIÓN	nº2 By-pass	nº2 By-pass	nº2 By-pass
POTENCIA	2400 W	2400 W	2400 W
VOLTAJE	230 V	230 V	230 V
FRECUENCIA	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
AMPERAJE	9,6 A	9,6 A	9,6 A
CAUDAL DE AIRE	340 m³/h	340 m³/h	340 m³/h
DEPRESIÓN	230 mBar	230 mBar	230 mBar
Ø ENTRADA	Tangencial Ø 60 mm	Tangencial Ø 60 mm	Tangencial Ø 60 mm
DIÁMETRO DEL EQUIPO	Ø 370 mm	Ø 370 mm	Ø 370 mm
DIMENSIONES	70x54x122 cm	70x54x122 cm	70x54x122 cm
PESO	61 Kg	61 Kg	61 Kg
<b>SISTEMA DE FILTRADO</b>			
	S 2M ICLEAN	S 2M BAG ICLEAN 230V	S 2M BAG ICLEAN 230V
TIPO DE FILTRO	2x Cartucho	2x Cartucho	2x Cartucho
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	8000 cm²	8000 cm²	8000 cm²
FILTRO MEDIA	HEPA+PTFE	HEPA+PTFE	ULPA+PTFE
FILTRO SECUNDARIO	NO	NO	NO
LIMPIEZA DE FILTROS	Automática	Automática	Automática
<b>SISTEMA DE RECOGIDA</b>			
	S 2M ICLEAN	S 2M BAG ICLEAN 230V	S 2M BAG ICLEAN 230V
CAPACIDAD	Contenedor 45l	Longopac®- 22m	Longopac®- 22m
CONTENEDOR LONGOPAC INTERCAMBIABLE	SI	SI	SI





◀ 2 motores By-pass.



◀ Cabezal del motor con sistema de limpieza automática I CLEAN.

POLVO FINO

S 2M I CLEAN

SLINE

OPCIONES DE LIMPIEZA  
VIBRACIÓN  
I CLEAN

Entrada tangencial



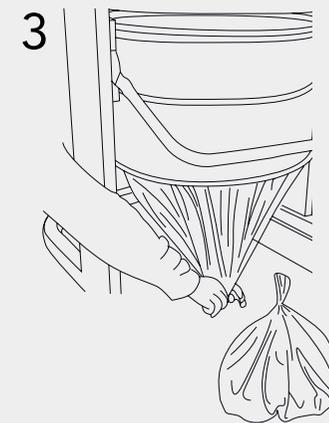
### SISTEMAS DE RECOGIDA INTERCAMBIABLES



◀ Sistema sencillo para la descarga de residuos.



▲ Sistema de recogida de bolsas Longopac. Longopac®



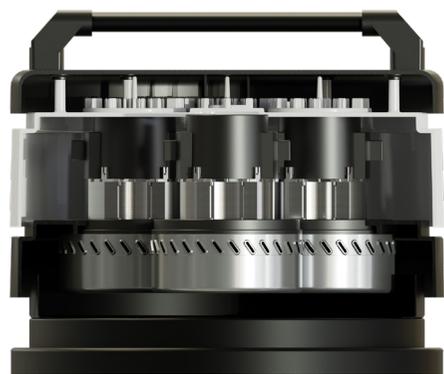
S3M ICLEAN es un aspirador 350 ICLEAN de derivación directa de 3 motores, reforzado con un nuevo chasis y con características de gran versatilidad y facilidad de uso. Su principal campo de aplicación sigue siendo la aspiración de polvo fino, donde destaca por su eficacia y fiabilidad, confirmándose como uno de los mejores productos del mercado.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## SLINE ICLEAN

MODELOS	S 3M ICLEAN 230V 	S 3M BAG ICLEAN 230V 
MOTORIZACIÓN	n°3 By-pass	n°3 By-pass
POTENCIA	3600 W	3600 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	80x66x142 cm cm	80x66x142 cm cm
PESO	74 Kg	74 Kg
<b>SISTEMA DE FILTRADO</b>		
	<b>S 3M ICLEAN</b>	<b>S 3M BAG ICLEAN 230V</b>
TIPO DE FILTRO	3x Cartucho	3x Cartucho
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	20.500 cm²	20.500 cm²
FILTRO MEDIA	HEPA+PTFE	HEPA+PTFE
FILTRO SECUNDARIO	NO	NO
LIMPIEZA DE FILTROS	Automática	Automática
<b>SISTEMA DE RECOGIDA</b>		
	<b>S 3M ICLEAN</b>	<b>S 3M BAG ICLEAN 230V</b>
CAPACIDAD	Contenedor 100l	Longopac® - 22m
CONTENEDOR LONGOPAC INTERCAMBIABLE	SI	SI





◀ 3 motores By-pass.



◀ Cabezal del motor con sistema de limpieza automática I CLEAN.

POLVO FINO

S 3M I CLEAN

SLINE

OPCIONES DE LIMPIEZA  
VIBRACIÓN  
I CLEAN

Entrada tangencial



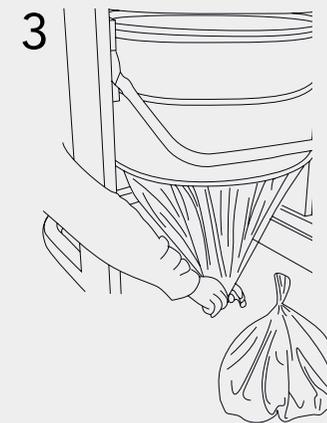
### SISTEMAS DE RECOGIDA INTERCAMBIABLES



◀ Sistema sencillo para la descarga de residuos.



▲ Sistema de recogida de bolsas Longopac®



# CLEAN Ultra

Equipados con motorización Bypass y sistema de limpieza ICLEAN, los aspiradores de la línea Ultra tienen las ventajas de un equipo más versátil, con ruedas más grandes, que combina la tecnología Longopac y la limpieza de filtros totalmente automática.

Para reforzar la eficacia del filtrado, la instalación de D.O.P. secundario garantiza un nuevo estándar de seguridad para el operador. Al igual que la línea de aspiradores PULSE, hacen uso de la certificación CLASE H.



## CERTIFICADO CLASE H

Aspiración **CONSTANTE**

SIN APAGAR LOS MOTORES DURANTE LA LIMPIEZA

**BOTÓN DE LIMPIEZA DE  
FILTROS AUTOMÁTICA**

SISTEMA DE RECOGIDA LONGOPAC

RUEDAS AUMENTADAS



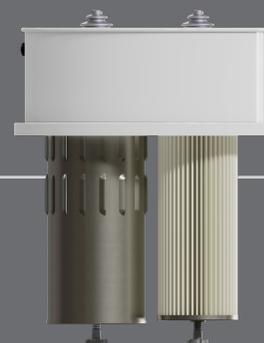
222 IClean Ultra

2 motores By-pass

### Sistema de limpieza multifiltro

HEPA + PTFE

2 FILTROS



333 IClean Ultra

3 motores By-pass

HEPA + PTFE

3 FILTROS



El modelo 222 ICLEAN ULTRA es la versión mejorada del 235 ICLEAN. Las ventajas en términos de rendimiento de aspiración son evidentes, pero sobre todo, cabe destacar el porcentaje de filtración del material aspirado el cual es absoluto, lo que supone una mayor seguridad para los operarios gracias a la instalación de 2 filtros secundarios HEPA D.O.P. La renovación del diseño con la instalación de los motores en la parte trasera inferior ha permitido el descenso de la máquina, facilitando su transporte. El centro de gravedad en la parte inferior hace que la máquina sea estable durante su desplazamiento. El aspirador es capaz de intervenir de forma autónoma para restablecer la capacidad de filtrado original.



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**



MODELOS	
222 ICLEAN ULTRA 230V ☺	
MOTORIZACIÓN	nº2 By-pass
POTENCIA	2400 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	80x53x118 cm
PESO	67 Kg
SISTEMA DE FILTRADO	
222 ICLEAN ULTRA 230V	
TIPO DE FILTRO PRIMARIO	2x Cartucho
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	11.000 cm²
FILTRO MEDIA PRIMARIO	HEPA+PTFE
FILTRO SECUNDARIO	Nr. 2 ULPA 15 -19.000 cm²
LIMPIEZA DE FILTROS	Automática
SISTEMA DE RECOGIDA	
222 ICLEAN ULTRA 230V	
CAPACIDAD	Longopac® - 22m



Protección del filtro para mejorar la eficiencia ciclónica y protegerlo de los materiales abrasivos.



Aspiración siempre presente y eficiente.

2 filtros de cartucho HEPA + membrana de PTFE.

Limpieza de filtros de serie totalmente automática.



Entrada de polvo tangencial para una mejor separación del polvo del filtro.

POLVO FINO

222 ICLEAN Ultra

SLINE

OPCIONES DE LIMPIEZA  
VIBRACIÓN  
CLEAN

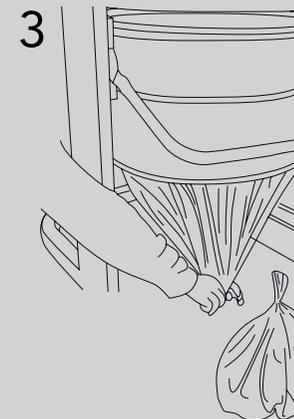


Filtros secundarios HEPA D.O.P. para una eficacia de filtrado absoluta.

Sistema de recogida de bolsas Longopac®



2



3

El modelo 333 ICLEAN ULTRA es la versión mejorada del modelo 350 ICLEAN. Las ventajas en términos de rendimiento de aspiración son evidentes, pero sobre todo el porcentaje de filtración del material aspirado, que es absoluto. En consecuencia, representa una mayor seguridad para los operarios gracias a la instalación de 3 filtros secundarios HEPA D.O.P. La renovación del diseño con la instalación de los motores en la parte trasera inferior ha permitido el descenso de la máquina, facilitando su transporte. El centro de gravedad en la parte inferior hace que la máquina sea estable durante el desplazamiento. El aspirador es capaz de intervenir de forma autónoma para restablecer la capacidad de filtrado original.



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**



MODELOS	333 ICLEAN ULTRA 230V
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	90x55x134 cm
PESO	92 Kg
SISTEMA DE FILTRADO	333 ICLEAN ULTRA 230V
TIPO DE FILTRO PRIMARIO	3x Cartucho
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	20.500 cm²
FILTRO MEDIA PRIMARIO	HEPA+PTFE
FILTRO SECUNDARIO	Nr. 3 ULPA 15 - 28.500 cm²
LIMPIEZA DE FILTROS	Automática
SISTEMA DE RECOGIDA	333 ICLEAN ULTRA 230V
CAPACIDAD	Longopac® - 22m



Protección del filtro para mejorar la eficiencia ciclónica y protegerlo de los materiales abrasivos.

Limpeza del filtro de serie totalmente automática.



Aspiración siempre presente y eficiente.

3 filtros de cartucho HEPA + membrana de PTFE.



Filtros secundarios HEPA D.O.P. para una eficacia de filtrado absoluta.

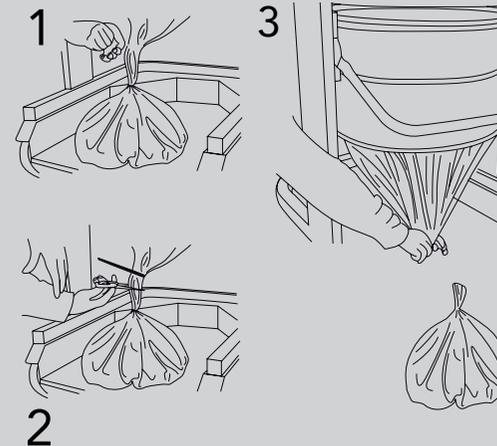
POLVO FINO

333 ICLEAN Ultra

SLINE

OPCIONES DE LIMPIEZA  
VIBRACIÓN  
**ICLEAN**

Sistema de recogida de bolsas Longopac®





# NOTE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**COYNCO**  
VACUUM FACTORY

[www.coynco.com](http://www.coynco.com)

