

ASPIRADORES INDUSTRIALES DE ALTO RENDIMIENTO

POR QUÉ UTILIZAR UN ASPIRADOR INDUSTRIAL?



La aspiración industrial es un elemento clave para garantizar la limpieza y la eficacia en los entornos de trabajo. El polvo, los sólidos, los líquidos y los residuos son un problema común en la industria, especialmente en sectores como la carpintería, la producción de cemento y cerámica, la metalurgia y la ingeniería mecánica. La gestión de estos residuos es fundamental para garantizar un entorno de trabajo seguro y limpio, y para mantener altos niveles de eficiencia y productividad.



LIMPIEZA RÁPIDA Y EFICAZ

del espacio de trabajo y su entorno



SEGURIDAD

para los trabajadores y el entorno de trabajo



PRODUCTIVIDAD

reducir accidentes y tiempos de inactividad

SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES Y DEL ENTORNO DE TRABAJO



Respire con seguridad con el aspirador adecuado para polvo fino o peligroso. El uso de un aspirador industrial protege a los trabajadores y al medio ambiente de la exposición a polvo fino o peligroso. Los aspiradores Depureco vienen de serie con filtros de clase M para la protección diaria. Para los trabajos más duros y el más alto nivel de seguridad, puede cambiar a filtros de clase H. Los filtros de clase H capturan partículas aún más finas. Los filtros de clase H capturan partículas aún más finas, garantizando la máxima protección.



CONSTRUCCIÓN METÁLICA ROBUSTA

Mayor durabilidad e idoneidad para tareas



ALTAS PRESTACIONES

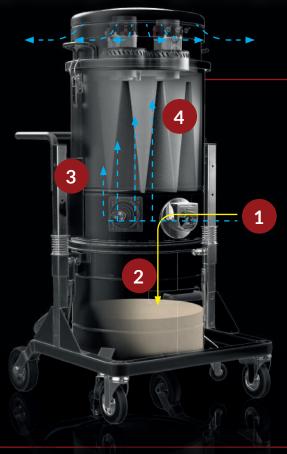
Amplia selección de unidades de aspiración para adaptarse a cada aplicación específica.



ELEVADA PERSONALIZACIÓN

Amplias opciones de fabricación para satisfacer requisitos específicos.

CÓMO FUNCIONA?



- Las partículas de polvo son aspiradas por la entrada
- 2. El polvo cae hacia el sistema de recogida.
- 3. El aire asciende hacia el filtro de aspiración y sale por el cabezal.
- Las partículas más ligeras quedan adheridas a la superficie del filtro, protegiendo los motores.
- Polvo
- Aire

APLICACIONES COMUNES



Limpieza de vertidos líquidos



Limpieza de polvo fino



Limpieza de virutas metálicas de máquina CNC



Limpieza en altura



Limpieza de material caliente



Limpieza de suelos



UNIDADES DE SUCCIÓN



MOTOR MONOFÁSICO

Generan elevadas prestaciones de aspiración, concebidas para un uso no continuo. Cada motor está gestionado por un interruptor independiente, lo que permite al operador controlar las prestaciones de aspiración.

- Potentes v muv fiables
- Larga vida útil, hasta 1300 horas



TURBINA DE CANAL LATERAL

La unidad de aspiración es una turbina de canal lateral con acoplamiento directo entre el motor y el impulsor. La soplante de canal lateral está equipada con una válvula de seguridad para garantizar un trabajo continuado con total seguridad, sin necesidad de mantenimiento.

- Funcionamiento continuo 24h y 7 días a la semana
- No necesita mantenimiento



BATERÍA

Nuestras baterías de 24 voltios son la solución definitiva para alimentar nuestros aspiradores industriales a batería. Con estas baterías, disfrute de potentes capacidades de succión sin las limitaciones de una fuente de alimentación disponible.

- Movilidad sin compromisos
- Sin necesidad de una toma de corriente cercana.

OPCIONES DE FILTRACIÓN



M

Filtro de poliéster para categoría de polvo M.

Eficacia de filtración hasta 1µ.

Medios antiestáticos disponibles.



MTF

Filtro de poliéster con revestimiento de teflón, especialmente adecuado para materiales muy pegajosos.



NOMEX

Filtro resistente a altas temperaturas ideal para la aspiración de polvo caliente.



PTFE

Filtro de poliéster mezclado con teflón, especialmente adecuado para aspirar polvo fino y materiales pegajosos. Medios antiestáticos disposibles



HEPA 13

Filtro de cartucho absoluto para polvo muy fino con alta eficacia de filtración.



HEPA 14

Filtro de cartucho de alta eficacia para polvo fino, 99,995% de eficiencia a 0.18u

LIMPIEZA DE LOS FILTROS



MANUAL

El aspirador está equipado con una palanca conectada directamente al filtro. El movimiento vertical de la palanca comprime el filtro, haciendo que el material se desprenda de la superficie del filtro y caiga en el recipiente.

Disponible también con agitador neumático (PSC).



Cada cartucho filtrante se limpia a intervalos ajustables mediante un chorro de aire a alta presión (6 bares), que agita el cartucho, desalojando grandes cantidades de material del filtro, con lo que queda completamente limpio en cuestión de segundos.

Requiere aire comprimido para funcionar.



El sistema JetClean® utiliza la diferencia de presión entre el interior y el exterior del aspirador para realizar una limpieza rápida y eficaz, sin necesidad de apagar el aspirador.

Acoplado con guillotina SD para interrumpir la aspiración.

SISTEMAS DE RECOGIDA



CONTENEDOR DE DESCARGA

Fácil de desmontar y fabricada en acero o acero inoxidable, el contenedor desmontable permite gestionar fácilmente el material recogido.



ENDLESS BAG

El sistema de bolsas enrollables Endless Bag ofrece una solución segura y eficaz para la recogida y eliminación de polvo fino y tóxico. Este sistema continuo evita el contacto del operario con materiales peligrosos

PANORÁMICA









	X	IM 20	XM 20	JETCLEAN	XM 35	JETCLEAN	MINIBULL		
ALIMENTACIÓN	₩o	230 V	Ÿo	230 V	Ψ̈́o	230 V	₩	230 V	
MOTOR	9	2 motores	3	2 motores	<u>;</u>	2 motores	3	2 motores	
USO		o continuo Polvo		continuo olvo		continuo + Líquidos		o continuo + Líquidos	
LIMPIEZA DE FILTROS	М	anual		Clean ıtomático		tClean utomático	М	lanual	
RECOGIDA	Conten	edor 20 Lt	Conten	edor 20 Lt		edor 45 Lt o less bag	Contenedor 45 Lt		
DISPONIBLE CON Certificado atex				- * 7		-			









	M 65/100	M 65/100 JETCLEAN TAN	BULL 24	FOX 24		
ALIMENTACIÓN	₩ ⊙ 230 V	₩ 230 V	Battery 24 V	Battery 24 V		
MOTOR	3 motores	3 motores	3 motores	3 motores		
USO	Uso no continuo Polvo + Líquidos	Uso no continuo Polvo + Líquidos	Uso no continuo Polvo + Líquidos	Uso no continuo Polvo + Líquidos		
LIMPIEZA DE FILTROS	Manual	JetClean semi automatic	Manual	Manual		
RECOGIDA	Contenedor 65/100 Lt o Endless bag	Contenedor 65/100 Lt o Endless bag	Contenedor 65/100 Lt	Contenedor 65/100 Lt		
DISPONIBLE CON Certificado atex	-	-		-		









	WD	WD PUMP	ТВ	TB UP		
ALIMENTACIÓN	₩ 230 V	₩ 230 V	₩ 230/400 V	♥ 400 V		
MOTOR	2 o 3 motores	2 motores	Turbina de canal lateral	Turbina de canal lateral		
USO	Uso no continuo Líquidos	Uso no continuo Líquidos + Succión y descarga simultáneas	Uso continuo Polvo + Líquidos	Uso continuo Polvo + Líquidos		
LIMPIEZA DE FILTROS	•		Manual	Manual		
RECOGIDA	Contenedor 130 Lt	Contenedor 130 Lt	Contenedor 45 Lt	Contenedor 45 Lt		
DISPONIBLE CON Certificado atex			√	√		









		ECOBULL		TX		FOX	PUMA		
ALIMENTACIÓN	Ťo	230/400 V	Ťo	400 V	Ψo	400 V	Ψo	400 V	
MOTOR	8	Turbina de canal lateral	8	Turbina de canal lateral	8	Turbina de canal lateral	8	Turbina de canal lateral	
USO		continuo c + Líquidos		continuo + Líquidos	Uso continuo Polvo + Líquidos Manual		Uso	continuo Polvo	
LIMPIEZA DE FILTROS	,	Manual	N	⁄lanual			Sac	Manual o cudidor de eléctrico "SE"	
RECOGIDA		dor 65/100 Lt o dless bag		edor 100 Lt o dless bag		nedor 100 Lt o dless bag	Conte	nedor 175 Lt	
DISPONIBLE CON Certificado atex				√	√		√		



Contenedor 20 Lt



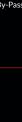
XM 35 JETCLEAN

Codigo: **A1420**

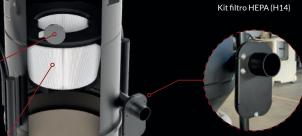


2 motores By-Pass

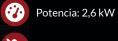


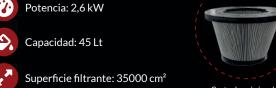


Sistema de limpieza del filtro JetClean®



Entrada de 50 mm con guillotina





Dimensiones: mm 585 X 545 X 1285 h





Endless bag disponible

MINIBULL





MEACH



Filtro Clase M



Sacudidor de filtro







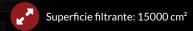
Entrada de 70 mm con deflector

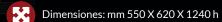


Contenedor 45 Lt

Potencia: 2,6 kW









M65/100 JetClean® TAN

Dimensiones: mm 660 X 800 X 1300/1515 h

Codigos: **A1550/A1560**

Endless bag disponible

65/100 Lt













TB 18/22



Potencia: 1,8-2,2 kW

Capacidad: 45 Lt

Superficie filtrante: 15000 cm²

Dimensiones: mm 550 X 620 X 1353 h



TB UP 3/4



Codigos: **A878/A875**



Potencia: 3-4 kW

Capacidad: 45 Lt

Superficie filtrante: 15000 cm²

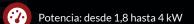
Dimensiones: mm 550 X 900 X 1120 h

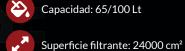
Sacudidor de filtro manual

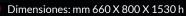
ECOBULL

Codigos: A1004/A980/A1006











TX

Codigos: A1500/A1486/A1487/A1488/A1489/A1490

Endless bag disponible

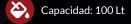


FOX

Codigos: A134/A159/A170/A197







Superficie filtrante: 24000 cm²

Dimensiones: mm 660 X 1200X 1510 h



PUMA

Codigos: A500/A540/A560/A580/A571/A557/A574







SISTEMAS CENTRALIZADOS DE ASPIRACIÓN

+ MÚLTIPLES PUNTOS DE ASPIRACIÓN

+ EFICIENCIA



Los sistemas de aspiración centralizada revolucionan las operaciones de limpieza industrial con una potencia de aspiración superior, reducción del ruido y ventajas ergonómicas. Agilizan el mantenimiento, garantizan un rendimiento constante y promueven una mejor calidad del aire, mejorando en última instancia la eficiencia y la productividad en el lugar de trabajo.











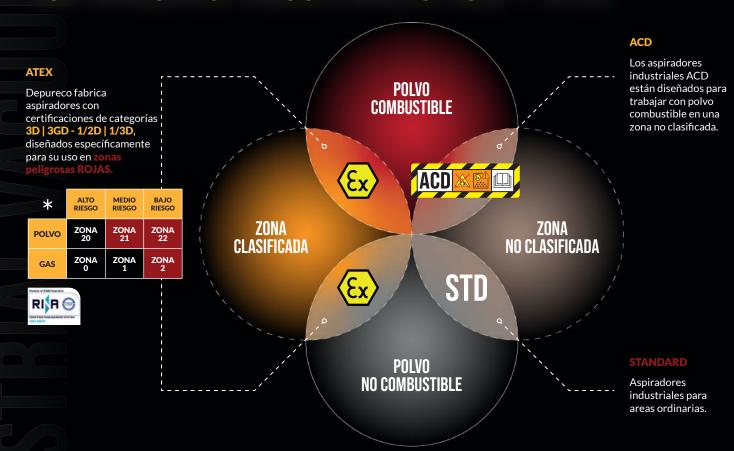








ASPIRADORES INDUSTRIALES ACD Y ATEX





CERTIFICADA ATEX

MEJORAS PRINCIPALES

FILTRACIÓN H14



P12279

P11640 Filtro HEPA

P11363

P09868

P11287 instalación "B"

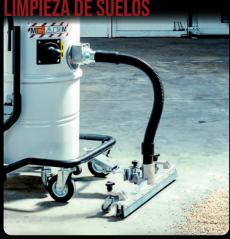
P01033

elevación "A"

P01034

P00273

instalación "B'



P00327 de suelos Ø40

P11792 de suelos Ø70

SISTEMA DE EMBOLSADO



P09252

ASPIRACIÓN LOCALIZADA



P14025

ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS



P12005 Flotador 45 Lt

P12004 Flotador 65 Lt

ACCESORIOS

KITS



P13638 Starter kit Ø40

P12350 Starter kit Ø50



P13639 Wet & Dry kit Ø40

P13640 Dry kit Ø40



P11887 Wet & Dry kit Ø50

P12348 Dry kit Ø50



P14048/5 Dry kit Ø70



P14052 Kit limpieza altura Ø40

P14053 Kit limpieza altura



P14050/5 Industria pesada starter kit Ø70



P14049/5 Industria pesada kit PRO Ø70



P14051/5 Bulk kit Ø70



P11857Kit limpieza hornos
Ø40

OPCIONES



BX - GX - TX

Acero inoxidable AISI304. **BX** - Contenedor **GX** - Contenedor y Cámara filtrante **TX** - Contenedor, Cámara filtrante y estructura.



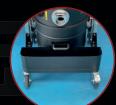
FKL

Predisposición para elevación con carretilla elevadora.



GFR

Ojales colocados en la estructura del aspirador para facilitar su elevación.



AB

Cesta de accesorios.



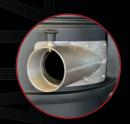
GRD

Todos los componentes conductores del aspirador están conectados y puestos a tierra para descargar las cargas electrostáticas.



PRV

Válvula de alivio de vacío que evita la sobrepresión y el sobrecalentamiento, garantizando la seguridad y la durabilidad de la unidad de aspiración.



TAN

Entrada tangencial de material. El ciclón interior frena el material aspirado y lo hace caer en el recipiente por efecto ciclónico.



KDP

Kit para mantener en tensión el saco desechable.



RC

Enchufe Schuko 24 VAC para alimentación y control remoto desde herramientas eléctricas



LR

Predisposición para conexión de control remoto.



WRLS

Encendido y apagado mediante mando a distancia inalámbrico

(QE con cuadro eléctrico específico).



SPARK TRAP

Sistema de seguridad que impide que las chispas, incluso incandescentes, lleguen al interior del aspirador.

OTROS PRODUCTOS DEPURECO



ASPIRADORES INDUSTRIALES PARA ACEITE Y VIRUTAS

Aspiradores industriales diseñados para facilitar y agilizar el mantenimiento de máquinas CNC.



ASPIRADORES INDUSTRIALES DE AIRE COMPRIMIDO

Aspiradores industriales que pueden utilizarse con ayuda de aire comprimido en lugares donde no se permite o no hay electricidad



COLECTORES DE POLVO

Aspiradores industriales para la recuperación de polvo volátil o en suspensión.



ASPIRADORES PARA FOOD, PHARMA & OEM

Aspiradores industriales dedicados al uso y la integración a bordo de máquinas.



ASPIRADORES INDUSTRIALES PARA PREPARACIÓN DE SUELOS

Aspiradores industriales dedicados a la limpieza de polvo fino y peligroso durante los procesos de tratamiento de superficies y construccion.



ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX

Aspiradores industriales certificados para trabajar en zonas peligrosas ATEX.



ASPIRADORES INDUSTRIALES PARA HUMOS DE SOLDADURA

Aspiradores dedicados a la extracción segura y localizada de humos de soldadura.



SISTEMAS DE ASPIRACIÓN CENTRALIZADA

Sistemas de aspiración centralizada para la limpieza de grandes lugares de trabajo con múltiples puntos de aspiración e integración en el proceso de producción.



ASPIRADORES INDUSTRIALES PARA POLVO COMBUSTIBLE

Soluciones de aspiración industrial para la recogida o inertización segura de polvo combustible

FICHA TÉCNICA



MONOFÁSICO



















PPL nylon Poliéster

Manual

PPL nylon Poliéster

PPL nylon Poliéster





		XM 20	XM 20 JC	XM 35 JC	MINIBULL	M65/100	M65/100 JC TAN	BULL 24	FOX 24	WD 132	WD 132 P	WD 133
Codigo		A1400-001				A032/A039		A368				
Codigo con Endless bag		-	-	A1421	-	A1565	A1551	-	-	-	-	-
Potencia	kW-HP	2,6 - 3,5	2,6 - 3,5	2,6 - 3,5	2,6 - 3,5	3,9 - 5,2	3,9 - 5,2	1,5 - 2	1,5 - 2	2,6 - 3,5	2,6 - 3,5	3,9 - 5,2
Voltaje / Frecuencia	V Hz	230 50/60	230 50/60	230 50/60	230 50/60	230 50/60	230 50/60	24	24	230 50/60	230 50/60	230 50/60
IP .								-				
Depresión máxima	mBar	250	250	250	250	250	250	240	240	250	250	250
Caudal de aire máximo	m³/h	380	380	380	380	570	570	350	350	380	380	570
Boca de aspiración	Ømm	50	50	50	50	70/central	70/tangencial	80/tangencial	80/tangencial	70	70	70
Nivel de ruido	dB(A)	72	72	72	72	72	72	64	64	72	72	72
Capacidad	Lt	20	20	45	45	65/100	65/100	65/100	65/100	130	130	130
Dimensiones	mm	516 X 545	516 X 545	585 X 545	550 X 620	660 X 800	660 X 800	650 X 850	660 X 1200	580 X 530	580 X 530	580 X 530
Altura	mm	994	994	1285	1240	1300/1515	1300/1515	1400	1400	1160	1160	1160
Peso	Kg	38	38	45	45	80	80	75	100	38	47	40
Filtro primario												
Superficie	cm²	15000	35000	35000	15000	24000	35000	24000	24000			
CI EN												

Manual

JetClean

TRIFÁSICO



Manual

JetClean

JetClean



Manual

		TB 18 M	TB 22	ECOBULL M	ECOBULL T	ECOBULL PLUS		
Codigo			A940	A1004	A980			
Potencia	kW-HP	1,8 - 2,4	2,2 - 3	1,8 - 2,4	3 - 4	4 - 5,5		
Voltaje / Frecuencia	V Hz	230 50/60	230 50/60	230 50/60	230 50/60	230 50/60		
IP		55 F						
Depresión en continuo	mBar	230	220	230	230	270		
Caudal de aire máximo	m³/h	240	280	240	340	340		
Boca de aspiración	Ømm	70	70	70	70	70		
Nivel de ruido	dB(A)	74	74	74	72	72		
Capacidad	Lt	45	45	65/100	65/100	65/100		
Dimensiones	mm	550 X 620	550 X 620	660 X 800	660 X 800	660 X 800		
Altura	mm	1353	1353	1530	1530	1530		
Peso	Kg	50	55	85	88	95		
Filtro primario								
Superficie	cm²	15000	15000	24000	24000	24000		
Clase EN 60335-2-69	IFA BGIAM-PES	Clase M						
Media		Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster		
Limpieza de filtro		Manual	Manual	Manual	Manual	Manual		

FICHA TÉCNICA



TRIFÁSICO







		TB UP 3	TB UP 4	TX 300	TX 400 P	TX 400 S	TX 550 P	TX 550 S	TX 750	FOX 5,5 P	FOX 5,5 S	FOX 7,5 P	FOX 7,5 P
Codigo		A878	A875	A1500	A1486	A1487	A1488	A1489	A1490	A134	A159	A170	A197
Codigo con Endless bag		-	-	A1505	A1479	A1474	A1519	A1514	A1466	A138	A145	A186	A195
Potencia	kW-HP	3-4	4 - 5,5	3-4	4 - 5,5	4 - 5,5	5,5 - 7,5	5,5 - 7,5	7,5 - 10	4 - 5,5	4 - 5,5	5,5 - 7,5	5,5 - 7,5
Voltaje / Frecuencia	V Hz	400 50/60	400 50/60	400 50/60	400 50/60	400 50/60	400 50/60	400 50/60	400 50/60	400 50/60	400 50/60	400 50/60	400 50/60
IP		55 F											
Depresión en continuo	mBar	230	270	230	160	360	260	440	260	160	360	240	440
Caudal de aire máximo	m³/h	340	340	350	530	330	530	330	730	520	320	520	320
Boca de aspiración	Ømm	70	70	70	70	70	70	70	70	80	80	80	80
Nivel de ruido	dB(A)	72	72	74	76	76	76	76	79	76	76	76	76
Capacidad	Lt	45	45	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Dimensiones	mm	550 X 900	550 X 900	650 X 1100	660 X 1200	660 X 1200	660 X 1200	660 X 1200					
Altura	mm	1120	1120	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1510	1510	1510	1510
Peso	Kg	80	80	130	140	140	155	155	190	155	155	175	175

Superficie	cm²	15000	15000	3800	3800	3800	3800	3800	3800	2400	2400	2400	2400
Clase EN 60335-2-69	IFA BGIAM- PES	Clase M											
Media		Poliéster											
Limpieza de filtro		Manual											

TRIFÁSICO PESADO





			PUMA 10	PUMA 15 P	PUMA 15 S	PUMA 18 P	PUMA 18S	PUMA 20	PUMA 25	PUMA 30 P	PUMA 30 S	PUMA 35 P	PUMA 35 S		
С	odigo		A500	A540	A560	A580	A571	A557	A574	A600	A610	A619	A624		
P	otencia	kW-HP	7,5 - 10	11 - 15	11 - 15	12,5 - 18	12,5 - 18	15 - 20	18,5 - 25	22 - 30	20 - 28	25 - 34	25 - 34		
	oltaje / recuencia	V Hz	400 50/60	400 50/60	400 50/60	400 50/60	400 50/60	400 50/60	400 50/60	400 50/60	400 50/60	400 50/60	400 50/60		
IF			55 F												
D	epresión en ontinuo	mBar	260	300	440	290	530	350	320	275	460	220	445		
C	audal de aire áximo	m³/h	730	950	550	1120	720	950	1380	1770	1100	2100	1130		
B	oca de spiración	Ømm	100	100	100	100	100	100	100	130	130	130	130		
N	ivel de ruido	dB(A)	74	74	74	74	74	74	74	78	78	78	78		
С	apacidad	Lt	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175		
D	imensiones	mm	850 X 1550	1050 X 1950	1050 X 1950	1050 X 1950	1050 X 1950								
А	Itura	mm	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	2300	2300	2300	2300		
P	eso	Kg	295	330	310	355	335	350	370	560	620	654	650		
Fi	ltro primario					,									
Si	uperficie	cm²	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	110000	110000	110000	110000		
C 6	lase EN 0335-2-69	IFA BGIAM-PES	Clase M												
M	ledia		Poliéster												
Li	mpieza de Itro		Manual												

