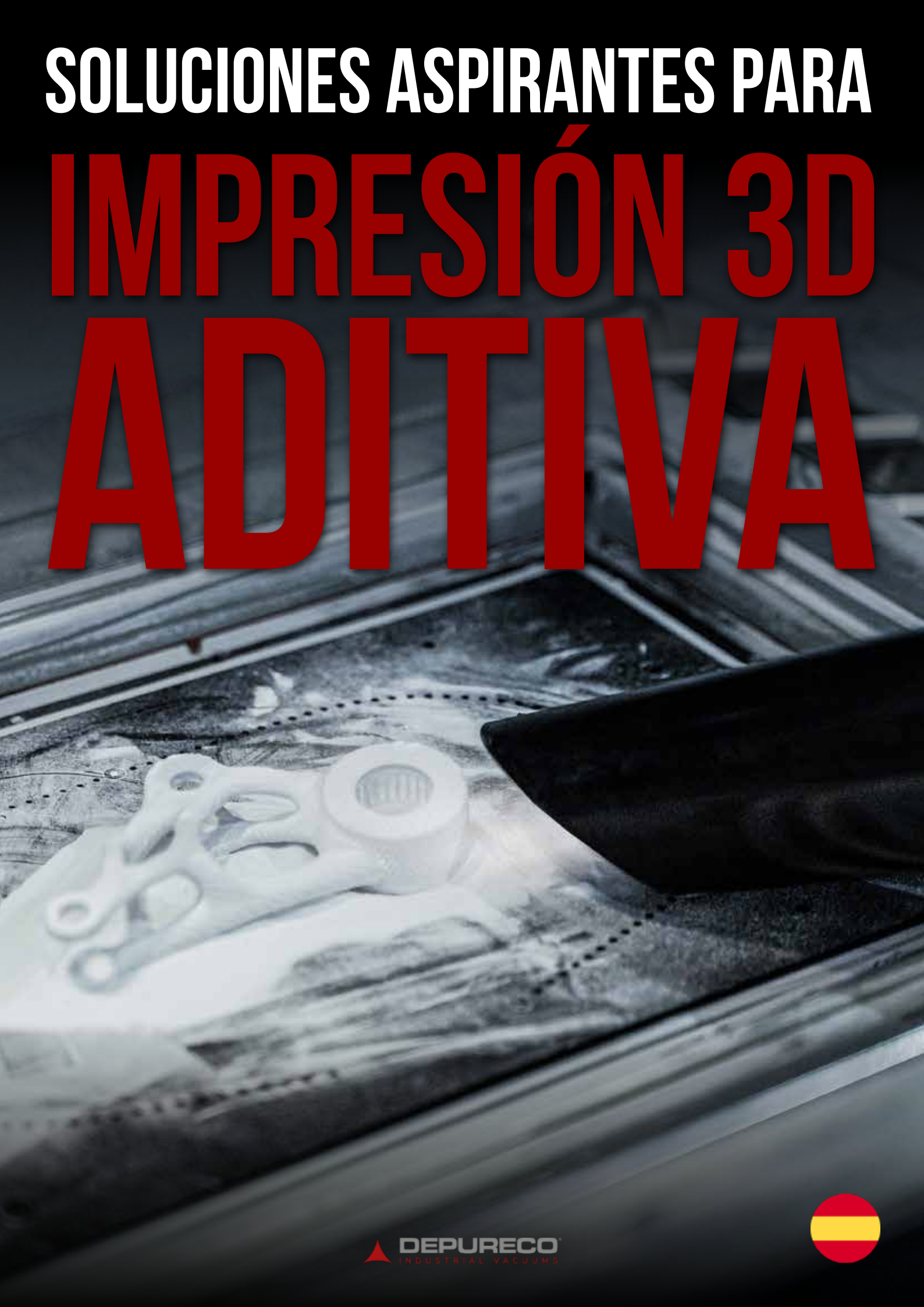
SOLUCIONES ASPIRANTES PARA

IMPRESIÓN 3D ADITIVA



DEPURECO
INDUSTRIAL VACUUMS

DEPURECO
INDUSTRIAL VACUUMS

NOT JUST
ANY VACUUM

NFPA
Conformità 652

ASPIRADORES INDUSTRIALES PARA IMPRESIÓN 3D ADITIVA

Polímeros

Impresión 3D aditiva

Metal

Impresión 3D aditiva

Aéreo

Polvo en suspensión

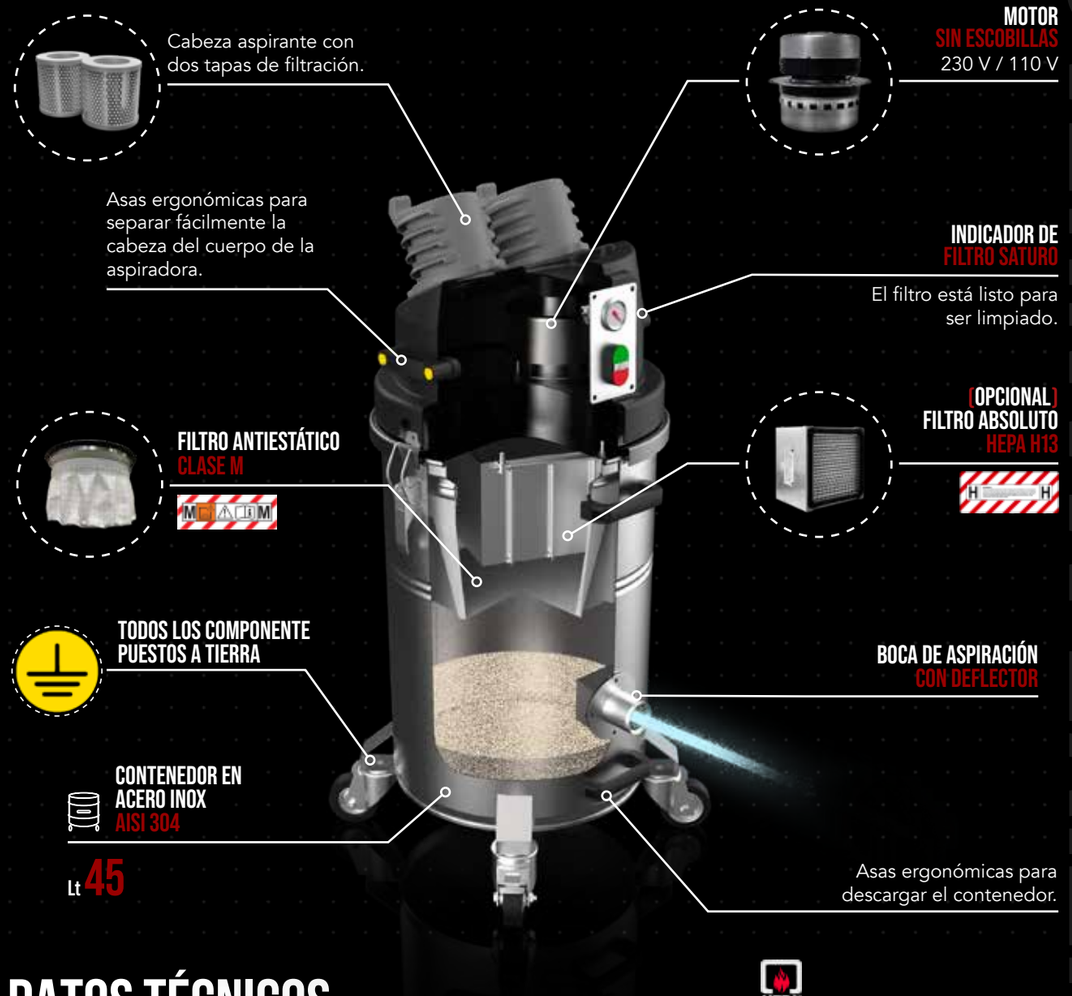
BL PRO

POTENCIA
1,1 kW

SUPERFICIE
6.000 cm²

CAPACIDAD
45 Lt

- BL PRO Z22 es un aspirador compatible y potente de la gama Depureco. Con un potente motor sin escobillas permite lavar y aspirar el polvo rápidamente. El filtro principal es de poliéster antiestático, certificado Clase M. Es posible montar un filtro HEPA 13 y aspirarlo aunque esté terminado.



DATOS TÉCNICOS

652 Compliance

MARCADO ATEX: II 3D Ex htc IIIB T 140°C Dc

	MOTOR | TIPO	POTENCIA	VOLTAJE | FRECUENCIA	DEPRESIÓN MÁXIMA	MÁXIMO CAUDAL DE AIRE	BOCA	DIMENSIONES	ALTURA	PESO
		KW - HP	V - Hz	mBar	m³/h	Ø mm	mm	mm	Kg
BL PRO	Brushless	1,1 - 1,5	110/230 | 50/60	230	220	50	516 X 545	1050	38

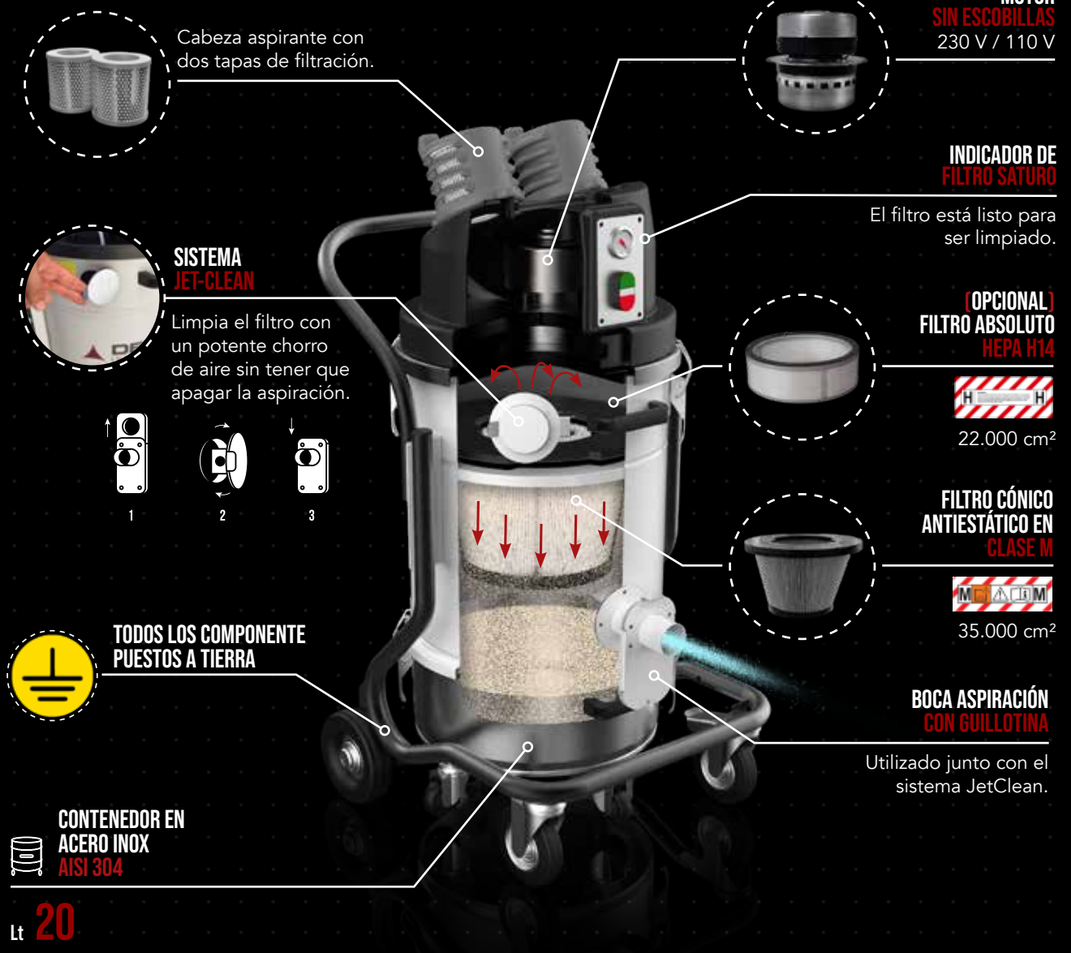
BL 20 JetClean®

POTENCIA
1,1 kW

SUPERFICIE
35.000 cm²

CAPACIDAD
20 Lt

- El BL 20 JC Z22 II3D es un aspirador compacto adecuado para trabajar en áreas clasificadas ATEX Z22. Un cartucho de filtro antiestático de clase M muy grande bloquea cualquier acumulación de polvo. El sistema JetClean® le permite mantener el filtro constantemente limpio. Es posible instalar adicionalmente un enorme filtro Hepa 14. La unidad está equipada con un contenedor extraíble sobre ruedas con una capacidad de 20 Lt.



DATOS TÉCNICOS

652 Compliance

MARCADO ATEX: II 3D Ex htc IIIB T 140°C Dc

	MOTOR | TIPO	POTENCIA	VOLTAJE | FRECUENCIA	DEPRESIÓN MÁXIMA	MÁXIMO CAUDAL DE AIRE	BOCA	DIMENSIONES	ALTURA	PESO
		KW - HP	V - Hz	mBar	m³/h	Ø mm	mm	mm	Kg
BL 20	Brushless	1,1 - 1,5	110/230 | 50/60	230	220	50	516 X 545	1050	38

ADDITIVE MANUFACTURING

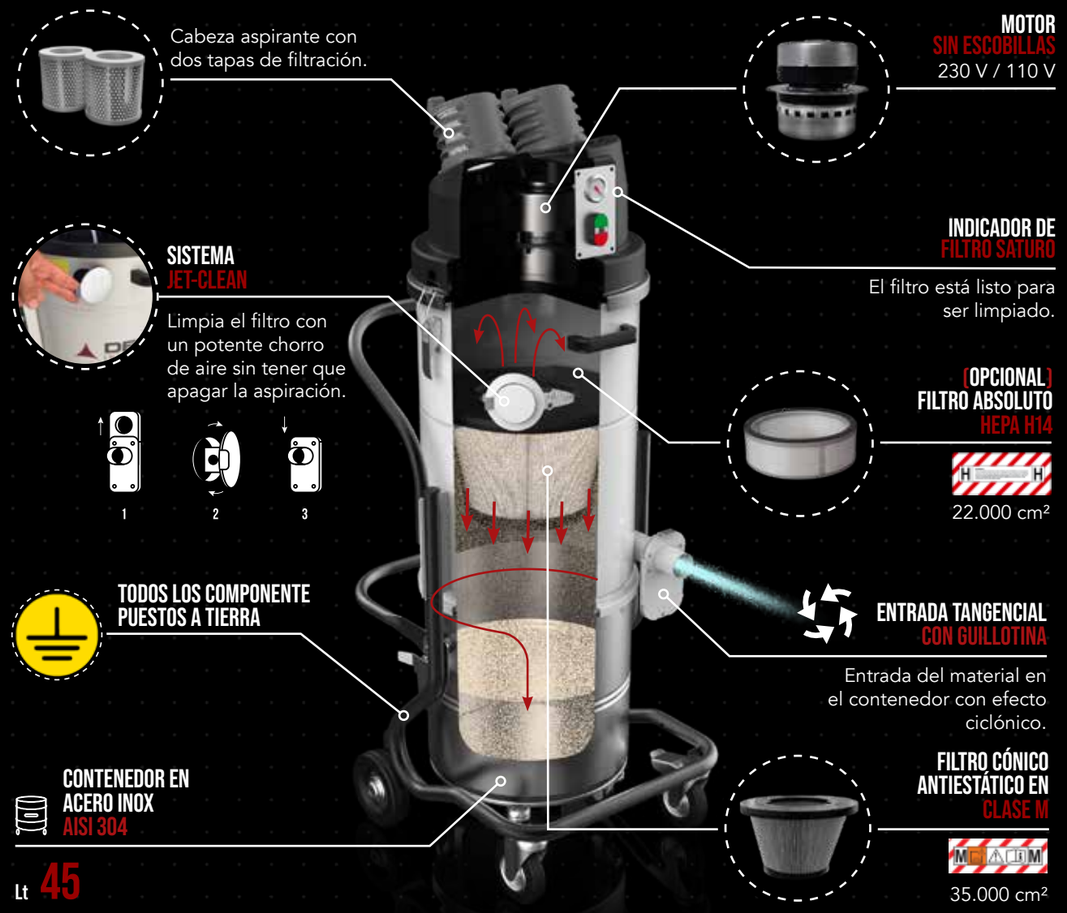
BL 45 JetClean®

POTENCIA
1,1 kW

SUPERFICIE
35.000 cm²

CAPACIDAD
45 Lt

- El BL 45 JC Z22 II3D es un aspirador compacto con una capacidad de 45 L, adecuado para aspirar polvo fino en áreas clasificadas ATEX Z22. Un cartucho de filtro de clase M muy grande bloquea cualquier acumulación de polvo. Además, se puede instalar un enorme filtro Hepa 14. El sistema JetClean® le permite mantener el filtro constantemente limpio. La unidad está equipada con un contenedor extraíble sobre ruedas con una capacidad de 45 Lt.



DATOS TÉCNICOS

NFPA 652 Compliance

MARCADO ATEX: II 3D Ex htc IIIB T 140°C Dc

	MOTOR | TIPO	POTENCIA	VOLTAJE | FRECUENCIA	DEPRESIÓN MÁXIMA	MÁXIMO CAUDAL DE AIRE	BOCA	DIMENSIONES	ALTURA	PESO
BL 45 JC		KW - HP	V - Hz	mBar	m³/h	Ø mm	mm	mm	Kg
	Brushless	1,1 - 1,5	110/230 | 50/60	230	220	50 - 70	550 X 620	1303	45

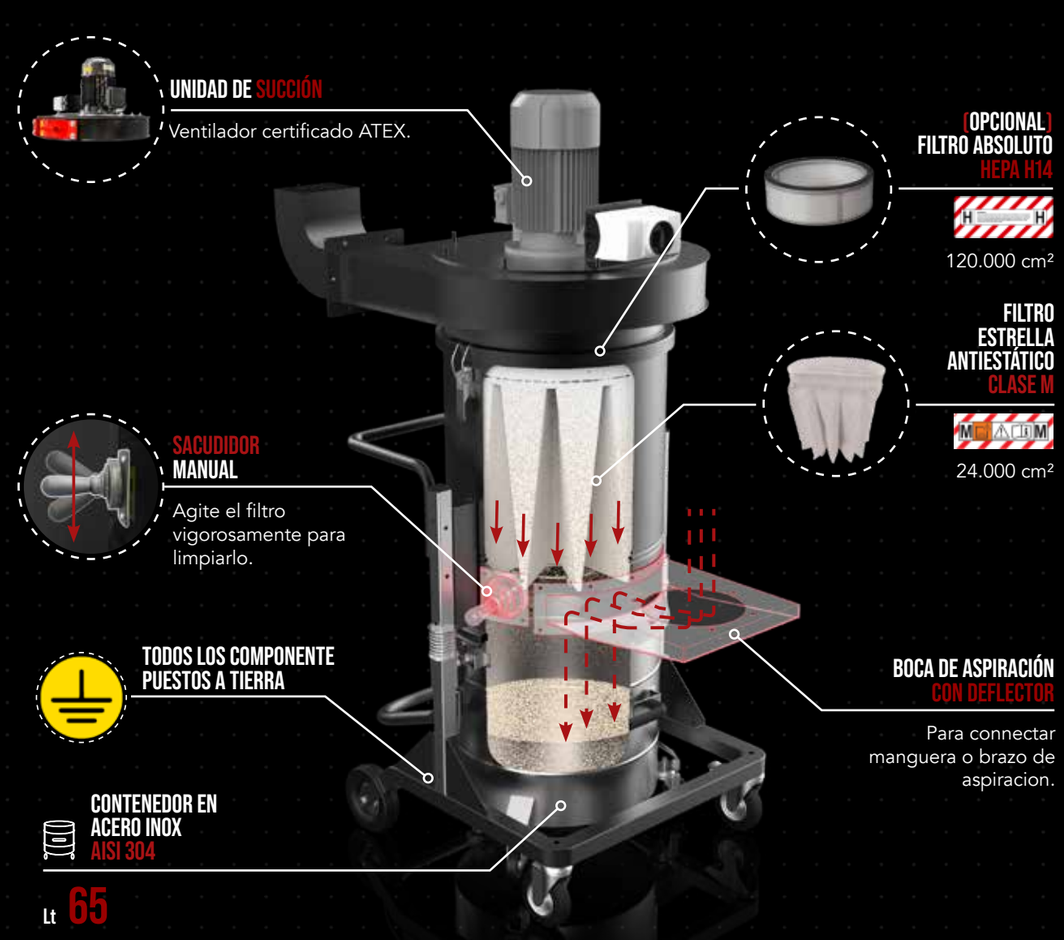
DF 22

POTENCIA
2,2 kW

SUPERFICIE
24.000 cm²

CAPACIDAD
65 Lt

- El DF 22 es la solución ATEX Z22 perfecta para aspirar polvo volátil y en suspensión. Un ventilador de 2,2 kW certificado ATEX, con alto caudal de aire, permite trabajar con brazo de extracción articulado o campana extractora. Un cartucho de filtro antiestático de clase M muy grande bloquea cualquier acumulación de polvo. La unidad está equipada con un contenedor extraíble sobre ruedas con una capacidad de 65 Lt.



DATOS TÉCNICOS

MARCADO ATEX: II 3GD Ex htc IIIB T 140°C Gc/Dc

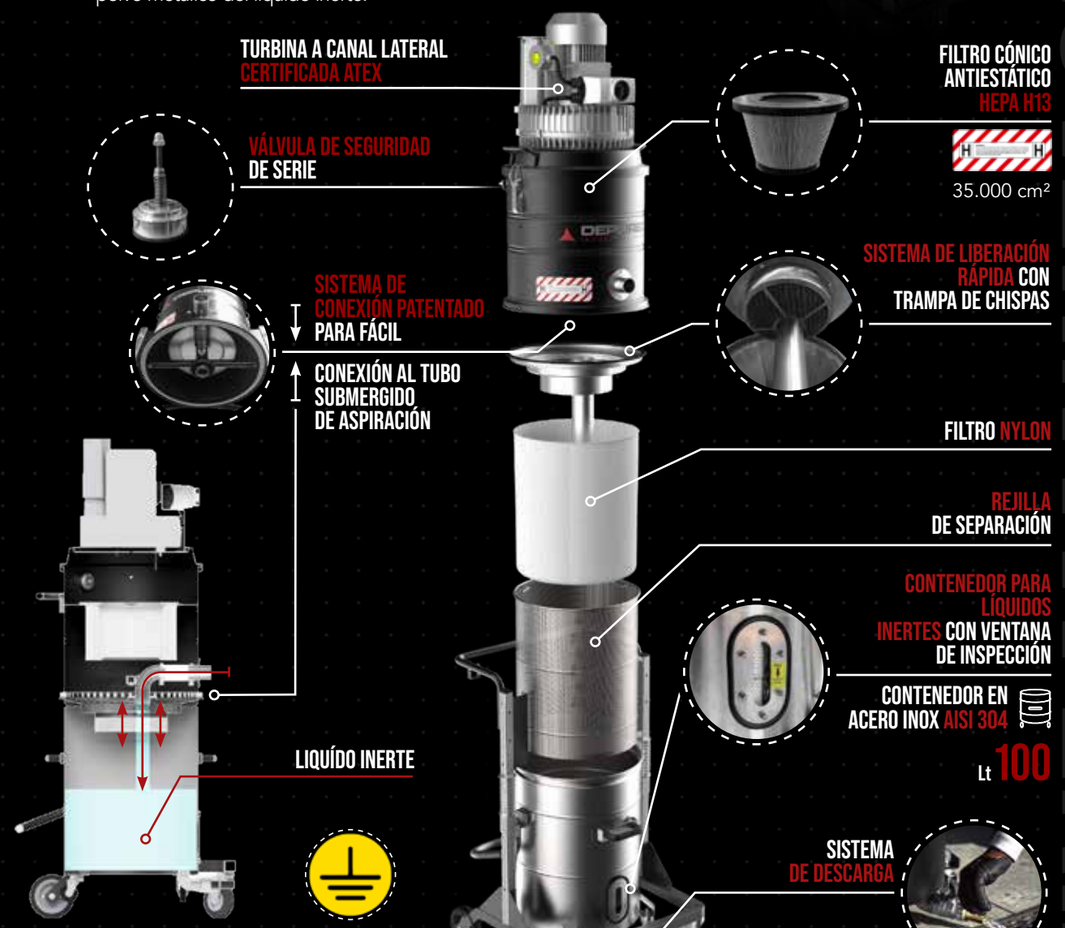
	MOTOR | TIPO	POTENCIA	VOLTAJE | FRECUENCIA	DEPRESIÓN MÁXIMA	MÁXIMO CAUDAL DE AIRE	BOCA	DIMENSIONES	ALTURA	PESO
DF 22		KW - HP	V - Hz	mm/H_2O	m³/h	Ø mm	mm	mm	Kg
	Fan	2,2 - 3	400 | 50/60	352 | 350 | 350	800 | 1000 | 1400	100 | 120 | 150	660 X 800	1630	120

MANUFACTURING

ECOBULL ADDITIVE MANUFACTURING

POTENCIA	SISTEMA DE PROTECCIÓN POR INMERSIÓN	CAPACIDAD
2,6 kW		100 Lt

- ECOBULL AM es un aspirador industrial ATEX Z22, certificado IIIC. Esto significa que puede acumular polvo metálico. La protección contra explosiones se obtiene sumergiendo la boquilla de succión en el líquido inerte. Es la solución ideal para impresoras 3D que utilizan polvos metálicos. Gracias a una rejilla interna, es fácil separar el polvo metálico del líquido inerte.



DATOS TÉCNICOS

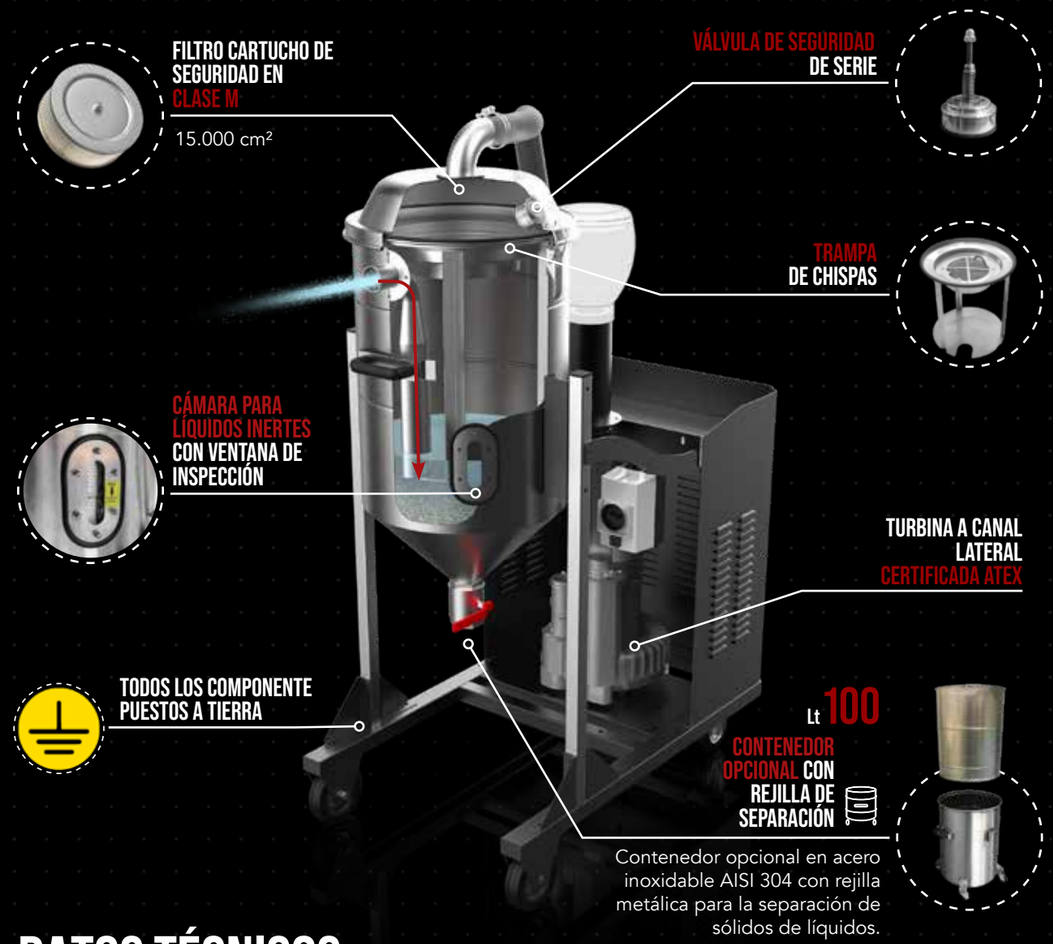
MARCADO ATEX: II 3GD Ex tD IIIC T 140°C Dc

	MOTOR | TIPO	POTENCIA	VOLTAJE | FRECUENCIA	DEPRESIÓN MÁXIMA	MÁXIMO CAUDAL DE AIRE	BOCA	DIMENSIONES	ALTURA	PESO
		KW - HP	V - Hz	mBar	m³/h	Ø mm	mm	mm	Kg
M	Turbina a canale lat.	1,8 - 2,4	230 | 50/60	230	280	50	660 X 800	1630	95
T	Turbina a canale lat.	3 - 4	400 | 50/60	270	350	50	660 X 800	1630	120
PLUS	Turbina a canale lat.	4 - 5,5	400 | 50/60	310	450	50	660 X 800	1630	120

FOX TS

POTENCIA	SISTEMA DE PROTECCIÓN POR INMERSIÓN	SSISTEMA DE DESCARGAR A TOLVA
2,6 kW		

- FOX TS es un aspirador industrial ATEX Z22, certificadao IIIC. Esto significa que puede acumular polvo metálico. La protección contra explosiones se proporciona sumergiendo la boquilla de succión en el líquido inerte. Es la solución ideal para que la impresión 3D se utilice en metales. Gracias a la válvula manual es posible eliminar fácilmente el líquido inerte y el polvo metálico directamente en un recipiente para recuperar el polvo.



DATOS TÉCNICOS

MARCADO ATEX: II 3GD Ex tD IIIC T 140°C Dc

	MOTOR | TIPO	POTENCIA	VOLTAJE | FRECUENCIA	DEPRESIÓN MÁXIMA	MÁXIMO CAUDAL DE AIRE	BOCA	DIMENSIONES	ALTURA	PESO
		KW - HP	V - Hz	mBar	m³/h	Ø mm	mm	mm	Kg
FOX TS 3	Side Channel Blower	2,2 - 3	400 | 50/60	250	270	50	660 X 1200	1510	140
FOX TS 5.5	Side Channel Blower	4 - 5,5	400 | 50/60	310	450	50	660 X 1200	1510	157

BECAUSE SOMETIMES YOU NEED A GAME CHANGER

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS SRL

VIA VENEZIA, 32 - 10088 VOLPIANO (TO) ITALIA
TEL. +39 011 98.59.117 FAX. +39 011 98.59.326
C.F. E P.I. 02258610357
DEPURECO@DEPURECO.COM WWW.DEPURECO.COM

DEPURECO
INDUSTRIAL VACUUMS