



MTL 300 BL X ATEX Z22



ADDITIVE MANUFACTURING



Made for 3D Printers

- ✓ Vacuómetro para detectar la obstrucción del
- ✓ filtro Compacto y móvil
- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Tanque de recogida de acero inoxidable
- ✓ AISI304 Toma de tierra
- ✓ Kit de accesorios incluido
- ✓ Z22 con certificación ATEX
- ✓ Motor con una vida útil muy larga
- ✓ Máxima seguridad gracias a los tres niveles de filtración de aire



UNIDAD DE ASPIRACIÓN

Zona ATEX		22
Marcado		EX II 3D T135°C
Voltaje	V - Hz	230 - 50
Potencia	kW	1,1
Máx. depresión	mmH2O	2250
Máximo caudal de aire	m³/h	215
Conexión aspiración	mm	50
Nivel sonoro (EN ISO 3744)	dB(A)	77
Filtro de enfriamiento del motor	CAT	2x E10
Filtro salida aire	CAT	E10



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro		Estrellar
Superficie filtración-diámetro	cm²-mm	4.000-360
Eficacia-Material	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M



CONTENEDOR DE RECOGIDA

Capacidad	lt.	40
-----------	-----	----



VOLUMEN

Dimensiones	cm	44x42x78
Peso	kg	25



UNIDAD DE ASPIRACIÓN

El cabezal del motor está equipado con un motor Brushless: la falta de carbones permite el uso de la máquina incluso en áreas explosivas peligrosas. El motor está protegido por una serie de filtros y se enciende mediante un interruptor independiente colocado en un cabezal de motor metálico insonorizado y robusto.

El cabezal del motor incluye un indicador de vacío y luces de tensión de serie.



UNIDAD FILTRANTE

Un vacuómetro permite verificar constantemente el estado del filtro y detectar posibles obstrucciones, advirtiendo al operario que el filtro debe ser limpiado.

El filtro antiestático en estrella de gran superficie, ubicado dentro de la cámara del filtro, está fabricado en poliéster y proporciona una alta resistencia contra la obstrucción y el paso de polvo fino.



CONTENEDOR DE RECOGIDA

El material aspirado se coloca dentro de un contenedor abatible de acero inoxidable AISI304 montado sobre ruedas, lo que permite desechar de forma fácil y segura el material aspirado.



OPCIONALES

- ✓ FILTRO HEPA ABSOLUTO
- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES BAJO PEDIDO



TÉCNICOS DE CAPTACIÓN Y SERVICIOS,S.L.
C/LEZEAGA,10 (48002) BILBAO-BIZKAIA-
info@aspiracionyfiltracion.com
www.aspiracionyfiltracion.com