

1- CABINA DE LIJADO DE POLVO CON FILTROS DE BOLSAS MOD. LM 4000

DESCRIPCIÓN

Cabina de lija fabricada con panel sándwich de 40 mm..

Sistema de aspiración con dos turbinas de rodete a reacción con motor turbina de 4 kw
17.200 m3/h c/u.

Sistema de filtración con 6 marcos de filtro de bolsas de 592 x 592 x 500 mm de 6
bolsas cada marco.

DIMENSIONES	
• Ancho	4.000 mm
• Profundo	1.200 mm
• Alto	2.500mm
DATOS GENERALES	
• Número de grupos extracción	2
• Caudal total extracción	27.000 m3/h

ESTRUCTURA DE LA CABINA

Estructura formada por paneles Sándwich ensamblados entre sí, formando un habitáculo totalmente aislado de su entorno. Paneles aislantes de 40 mm de espesor, lacado al horno en epoxi por las dos caras. Los paneles se colocan mediante juntas macho-hembra de alto rendimiento.



PANELES PERIMETRALES Y TECHO	
• Material	Acero laminado
• Revestimiento orgánico	Poliéster – 25 um
• Revestimiento metálico	Z100
• Aislamiento	PUR
• Espesor	40 mm

ILUMINACIÓN

Mediante 2 pantallas estancas de 2 x 65w. Las pantallas son totalmente estancas con homologación.



FILTRACIÓN

Sistema de filtrado mediante 6 marcos filtrantes de 6 bolsas cada filtro.

Medidas cada filtro de bolsas 592x592x500 mm



SISTEMA DE ASPIRACIÓN

2 Ventiladores centrífugos media presión y simple aspiración, equipados con turbina con álabes hacia atrás en cada frontal

Acabado anticorrosivo en resina de poliéster, polimerizada a 180 ° C, previo desengrase, fosfatación y pasivazo.

EXTRACCIÓN	
• Caudal de aire	13.500 m3/h c/u Total 27.000 m3/h
• Potencia	2.2 KW Total 4.4 KW
• Protección	IP 55
• Aislamiento	Clase F
• Certificación	ATEX EXE para atmósferas explosivas
• Corriente	220/380 V trifásico.



CUADRO ELÉCTRICO

Cuadro eléctrico de mandos tipo mural con protección de magneto térmicos y protección de motores independientes. Con paro de emergencia y con sistema de auto limpieza de los filtros. Con interruptor independiente de iluminación.

