

PASS BOX DINÁMICO o SAS

SISTEMA DE
ACCESO
SEGURO





FICHA TÉCNICA **PASS BOX DINÁMICO O SAS (SISTEMA DE ACCESO SEGURO)**

Es un equipo que posee un espacio cerrado con dos o más puertas, que se interpone entre ambientes, con el propósito de controlar la contaminación mediante un circuito cerrado.

BENEFICIOS

El proceso puede ser mecanizado o robotizado.

Facilita la soldadura en lugares de difícil acceso.

Ofrece alta calidad y precisión.

Óptimas resistencias mecánicas de la articulación soldada.

Poca generación de humo.

Versatilidad: suelda prácticamente todos los metales industriales empleados.

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones	Diseñamos conforme a su requerimiento
Material	Acero Inoxidable T-304
Acabado	Satinado
Túnel de transferencia	Esquinas redondeadas, en acabado sanitario, satinado, pulido 180 Grit
Puertas	Diseño flush de fácil limpieza, abatibles, bisagras tipo libro
Empaque	Sanitario
Mirillas	De cristal templado y sello de silicón antihongos.
Interlock	Electromecánico, electroimán que permite la apertura de 1 sola puerta, botón de apertura y led indicador de puerta abierta o cerrada.
Voltaje	110 VCA
Consumo	2.2A - 4.4A
Opcionales	
	Diseño en "L" o con arreglo de 3 puertas
	Diseño de 1 o 2 cámaras.
	Lámpara estándar o UV.
	Tipo esclusa, preparación para fijar a piso.

CIRCUITO CERRADO

Consiste en trabajar con el aire dentro de la cámara, logrando su limpieza a través del filtro HEPA.

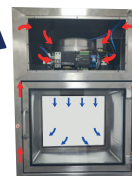
VENTILADOR



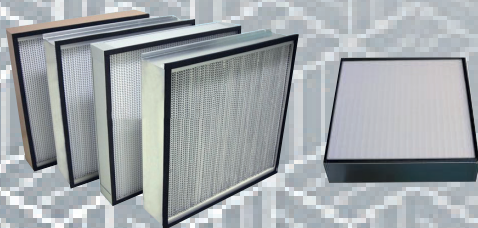
AIRE SUCIO



AIRE LIMPIO



FILTRO HEPA

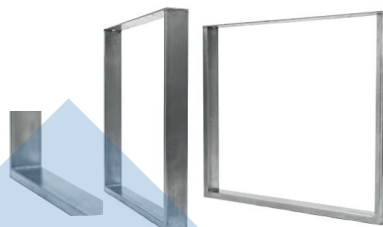


FILTRO HEPA

Compuesto por una malla de fibras de vidrio, tiene la capacidad de atrapar el 99,97% de las partículas con un tamaño superior a 0,3 micras.

SOLDADURA

Sistema tig (tungsteno insercion de gas) SE.

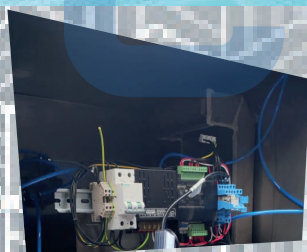


ESTRUCTURA:

Acero inoxidable
T-304 o 316 y aluminio sanitario.

PUERTAS

Pueden ser de puertas libres o enclavadas. Según el requerimiento del pasaje de materiales los Pass Box cuentan con un sistema de enclavamiento de puertas mecánico o eléctrico.



CONSUMO DE ENERGIA:

Voltaje 126v consumo de corriente 5 amp.

MANOMETRO:

Marca DWYER, modelo magnehelic® serie 2000-750pa, con escala de 0 a 750 pa. El cual monitorea la presión diferencial del filtro HEPA



DIMENSIONES Y CARACTERISTICAS
SEGÚN ESPECIFICACION DEL CLIENTE.





MARCO DE PTR SISTEMA INTERLOCK LUZ LEED CURVA SANITARIA

EL CUERPO PRINCIPAL DE LA CAJA DE PASO ES DE ACERO INOXIDABLE CAL. 16 T- 304.

LAS PAREDES INTERNAS DE LA CAJA DE PASO ESTAN CONSTRUIDAS DE UNA SOLA PIEZA CON UNA CURVA SANITARIA PARA FACILITAR SU LIMPIEZA.

SELLO HERMÉTICO EN LAS PUERTAS A BASE DE SILICÓN AUTO ADHERIBLE PARA ASEGURAR LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE FILTRACIÓN.

SEPARADOR DUO VENT.



**ING. MARIO
ALVAREZ MEDINA**

**DIRECTOR
DE PROYECTOS**



**CONSORCIO
CONSTRUCTIVO**



CDMX 554 771 4823
TOLUCA 722 154 6361
QUERÉTARO 442 363 7005



mac_31@live.com.mx



San Lorenzo Toxico, Estado de México



www.consorcioconstructivomym.com.mx



consorcio_cm