

PHARMA 20 EX 1/3D - ASPIRADORES ATEX



AERONÁUTICA



AGROALIMENTARIO



QUÍMICO FARMACÉUTICO



INDUSTRIA MECÁNICA



- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, no requiere mantenimiento ordinario, conveniente para uso continuo
- ✓ Sistema integrado de limpieza del filtro
- ✓ Recipiente de recogida extraíble con el uso opcional de bolsas desechables
- ✓ Vacuómetro para detectar la obstrucción del filtro
- ✓ Filtro de alta eficiencia
- ✓ Diseñado para la aspiración de polvo fino y peligroso
- ✓ Filtro de clase absoluta adicional H (99,995% sobre 0,18 micras) estándar
- ✓ Contenedor de acero inoxidable AISI304
- ✓ Toma de tierra
- ✓ Certificado ATEX Z20 dentro de la cámara y Z22 fuera de la cámara



UNIDAD ASPIRANTE

Zona ATEX	ATEX Z20/22	
Marca	Ex II 1/3D Ex h IIIC T160°C Da/Dc	
Alimentación	V - Hz	400 - 50 3~
Potencia	kW	2,2
Potencia eléctrica	IP	65
Depresión máxima	mmH2O	1.800
Caudal de aire máximo	m³/h	250
Diámetro de aspiración	mm	50
Nivel de ruido	dB(A)	67



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro	Cartucho	
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - ANT M
Sistema de limpieza	Dustop	
Segunda etapa de filtración	HEPA	



UNIDAD DE RECOGIDA

Recipiente de recogida	Acero inoxidable AISI304	
Capacidad	lt.	33



VOLUMEN

Dimensiones	cm	47x69x135h
Peso	kg	72



UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración es un soplador de canal lateral, con acoplamiento directo entre el motor y el ventilador que funciona sin ningún sistema de transmisión. Por lo tanto silencioso, totalmente libre de mantenimiento y adecuado para operaciones de servicio continuo.

Una válvula de alivio de presión protege el motor, proporcionando aire adicional para el enfriamiento.

La unidad de aspiración es certificada Atex



UNIDAD FILTRANTE

Es posible limpiar el filtro con el Dustop, un sistema integrado de impulsos inversos: al cerrar la entrada de succión y abrir una solapa en la cámara del filtro, el flujo de aire generado por el motor limpia el filtro a fondo y de forma segura, evitando cualquier dispersión de polvo en el medio ambiente.

Dentro de la cámara de filtrado en acero se encuentra el filtro de cartucho en poliéster antiestático, que protege la unidad de aspiración y evita el riesgo de chispas debido a la acumulación de energía estática. Encontramos también como standard el filtro absoluto (99,995% es de 0,18 micras, clase H) que garantiza la retención de los polvos finos y la pureza de la salida de aire.



UNIDAD DE RECOGIDA

El material de aspiración se deposita en un recipiente con una carcasa de acero inoxidable AISI304 montado sobre ruedas que permite eliminar el material de aspiración de forma rápida y sin contaminación.



OPCIONES

- ✓ CONSTRUCCIÓN TOTAL EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ CONTROL REMOTO
- ✓ PULIDO A ESPEJO PARA CÁMARA DE FILTRO Y TANQUE
- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ CÁMARA EN ACERO INOXIDABLE