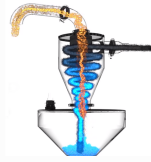




PHARMA 40.40 DC - CONTENCIÓN DE POLVO



QUÍMICO FARMACÉUTICO



- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, totalmente libre de mantenimiento, conveniente para uso continuo
- ✓ Sistema de ensacado para la eliminación segura de polvo nocivo
- ✓ Aspirador compacto, silencioso y flexible, ideal para la aspiración a bordo de la máquina
- ✓ Gracias al separador ciclónico, separa hasta el 98% del polvo antes de utilizar el elemento filtrante
- ✓ Disponible Clean in Place viene opcional
- ✓ Filtro absoluto H14 con recambio tipo BIBO, para realizar el cambio sin tener que ir al compartimento técnico
- ✓ Posibilidad de instalar 2 filtros absolutos HEPA adicionales con la sustitución del filtro BIBO
- ✓ Construcción en acero inoxidable pulido AISI316 para las partes en contacto con el polvo, AISI304 para la estructura



UNIDAD ASPIRANTE

| | | |
|------------------------------|--------------------|-----------|
| Alimentación | V - Hz | 400 - 50 |
| Potencia | kW | 4 |
| Depresión máxima | mmH ₂ O | 3200 |
| Depresión máxima en continuo | mmH ₂ O | 2600 |
| Caudal de aire máximo | m ³ /h | 420 |
| Diámetro de aspiración | mm | 70, Clamp |
| Nivel de ruido | dB(A) | 69 |



UNIDAD FILTRANTE

| | |
|--------------------------------------|---|
| Separación de polvo | Ciclón de alta eficiencia |
| Máxima eficiencia | 98% |
| Nivel OEB producción / mantenimiento | 5 / 4 |
| Filtro HEPA | EN 1822-5 - cm ² Cartucho H14 - 20.500 |



UNIDAD DE RECOGIDA

| | | |
|---------------------|----|----|
| Capacidad | lt | 30 |
| Tipo de descarga | | |
| Sistema de recogida | | |



VOLUMEN

| | | |
|-------------|----|----------------|
| Dimensiones | cm | 76 x 52 x 208h |
| Peso | kg | 120 |



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.



UNIDAD FILTRANTE

El ciclón de acero inoxidable AISI316 pulido, disponible también en versión Clean in Place para la limpieza interna, separa el polvo aunque no tenga ningún elemento filtrante y es capaz de filtrar el 98% (máximo, probado con polvo placebo) del polvo y reducir las operaciones de mantenimiento necesarias.

Un filtro absoluto HEPA (certificado BIA) con una eficiencia del 99,995% para polvos de hasta 0,18micras instalado en una carcasa de acero inoxidable AISI304 y reemplazable a través del sistema BIBO, garantiza la completa filtración del aire liberado al ambiente.

Se pueden instalar opcionalmente 2 filtros absolutos HEPA adicionales para proporcionar la máxima protección a los operarios.

Magnehelic para la comprobación visual de

la obstrucción del filtro. Photohelic disponible opcionalmente para comprobar el atascamiento, la presencia del filtro y enviar señales a sistemas externos



UNIDAD DE RECOGIDA

El ciclón, la tolva y la descarga son de acero inoxidable AISI316, pulido interna y externamente para facilitar el flujo del material aspirado y simplificar las operaciones de limpieza de la unidad.

El bastidor es de acero inoxidable AISI304, una garantía de durabilidad y resistencia.

El material se descarga en bolsas de contención de plástico engarzables que garantizan la estanqueidad y evitan los derrames y cualquier contacto con el polvo incluso durante las operaciones de eliminación.

Sensor capacitivo de serie para la señalización de contenedor lleno



OPCIONES

- ✓ CONEXIÓN A TIERRA
- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ CERTIFICACIÓN ATEX
- ✓ INVERTER
- ✓ FILTRO ABSOLUTO EN EL SOPLADO DE AIRE
- ✓ FILTRO DE ASPIRACIÓN ABSOLUTO ADICIONAL CON SISTEMA BIBO
- ✓ CLEAN IN PLACE
- ✓ CARCASAS DE ACERO INOXIDABLE PARA FILTROS ABSOLUTOS ADICIONALES
- ✓ PHOTOHELIC PARA EL CONTROL DE OBSTRUCCIÓN O ABSENCIA DEL FILTRO DEL FILTRO
- ✓ BOMBA DE PALETAS DE ALTO VACÍO
- ✓ ALICATES DE BLOQUEO CON TAPONES