

Aspiradores industriales con certificación ATEX monofásicos

POWER InDust AX 40 Z22 está diseñado para aspirar con total seguridad polvos combustibles, conductores y no conductores con MIE (energía mínima de ignición) > 3 mJ, tanto en entornos de trabajo con atmósferas explosivas (certificado ATEX 22 - II 3D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / T95°C (ext) Dc X) como en zonas no clasificadas donde no se requiere la clasificación ATEX. El aspirador, certificado en clase H, está equipado con un sistema de filtración de dos etapas compuesto por un filtro principal de poliéster antiestático de clase M (superficie filtrante 0,4 m²) y un filtro absoluto HEPA H14 (1,1 m²) de serie, capaz de filtrar hasta el 99,995 % de las partículas, garantizando un ambiente de trabajo saludable. El vacuómetro y el testigo de colmatación de los filtros, gracias a una monitorización constante de la depresión, permiten detectar el nivel de obstrucción de los filtros o de otras partes del sistema de aspiración. El depósito de acero AISI 304 de 40 l, robusto y espacioso, se desengancha rápidamente del cabezal mediante los dos ganchos laterales. Este modelo combina la robustez y la fiabilidad típicas de los aspiradores industriales con la versatilidad y la manejabilidad de un modelo compacto.



IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

| MODELO | CÓDIGO | PIEZAS / PALLET |
|---------------------------|-------------|-----------------|
| POWER InDust AX 40 SP Z22 | 12248800001 | 1 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|--|--|-----------------|
| Tensión-Frecuencia | V - Hz | 230V - 50/60 Hz |
| Potencia máxima | W | 1100 |
| Capacidad del depósito | l | 40 |
| Tipo de filtro primario | Poliéster antiestático clase M | |
| Tipo de filtro absoluto | H14 | |
| Superficie de filtrado (filtro primario) | m ² | 0,4 |
| Superficie de filtrado (filtro absoluto) | m ² | 1,1 |
| Clase de filtración de la máquina | H | |
| Carga de aire en el filtro | m ³ /m ² h | 164 |
| Potencia aspiración | l/s | 50 |
| Vacio | mbar | 225 |
| Nivel de ruido | dB(A) | 67,2 |
| Código IP de las partes eléctricas | IPX0 | |
| Certificación ATEX | 22 - II 3D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / T95°C (ext) Dc X | |
| Longitud del cable | m | 10 |
| Peso (sin accesorios) | Kg | 23 |
| Dimensiones | mm | 440x360x770 |

ACCESORIOS ESTÁNDAR Ø 50

| MODELO | CÓDIGO |
|--|---------|
| Cepillo redondo antiestático Ø 40 | 2511705 |
| Cepillo polvo antiestático Ø 40 | 2511706 |
| Tubo flexible antiestático Ø 40 (3 m) | 2511064 |
| Accesorio de articulación antiestático cónico Ø 40 | 2504717 |
| Conexión flexible tubo Ø 50 | 2005343 |
| Doble curva cromada Ø 40 | 2519012 |
| Filtro HEPA H14 CLASE H | 2512719 |
| Filtro estrella de poliéster antiestático CLASE M | 3001231 |
| Bolsa filtro de poliéster antiestático CLASE M | 3001232 |
| Conexión recta de aluminio Ø 40 | 2519013 |



SILENCIOSO Y POTENTE



CARRILES RESISTENTE



CONTROL DE OBTURACIÓN DEL FILTRO + VACUÓMETRO



DOBLE ETAPA DE FILTRACIÓN: CLASE M + HEPA H14



CERTIFICACIÓN ATEX 22 - II 3D EX H TB IIIC T80°C (INT) / T95°C (EXT) DC X



TAPÓN DE SEGURIDAD



COMPACTO Y MÓVIL



DEPÓSITO DE ACERO AISI 304

