

## Aspiradores industriales con certificación ATEX trifásicos

POWER InDust AX 60 TP Z22 es el aspirador industrial trifásico certificado ATEX22 - II 3D Ex h tc IIIC T80°C (int) / T195°C (ext) Dc X equipado con un grupo de aspiración con soplador de canal lateral, con el soplador acoplado directamente al eje del motor, ideal para aspirar polvos combustibles, conductivos y no conductivos con MIE (energía mínima de ignición) > 3 mJ, en un área de trabajo clasificada como ATEX Zona 22. La ausencia de dispositivos de transmisión hace que la unidad de aspiración no solo sea silenciosa y potente, sino que también permite un uso continuo (24 horas al día), sin necesidad de mantenimiento ordinario. El interruptor magnetotérmico protege la turbina en cualquier condición de trabajo. La refrigeración del motor está garantizada de forma continua por una válvula limitadora de vacío con filtro antiestático de seguridad, mientras que el vacuómetro, gracias a una monitorización constante de la depresión, es capaz de detectar el nivel de obstrucción de los filtros u otras partes del sistema de aspiración. El sistema de filtración de doble nivel incluye un filtro principal de poliéster antiestático de clase M, con una amplia superficie filtrante (3 m<sup>2</sup>), y un filtro absoluto HEPA H14 (superficie filtrante de 2,6 m<sup>2</sup>), lo que garantiza la captura de las partículas más finas y nocivas. El sistema de limpieza manual del filtro garantiza una durabilidad extrema del mismo, evitando atascos, saturaciones y reducciones de la capacidad de filtrado. La boquilla frontal, situada debajo del filtro, permite la aspiración simultánea de polvo y sólidos. El uso del aspirador resulta extremadamente sencillo gracias al bidón de liberación rápida y al robusto carro equipado con ruedas que no dejan huellas.



### IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

MODELO	CÓDIGO	PIEZAS / PALLET
POWER InDust AX 60 TP Z22	12288800001	1

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### CARACTERÍSTICAS

Tensión-Frecuencia	V - Hz	380-420 V <sup>3</sup> - 50 Hz
Potencia máxima	W	3450
Capacidad del depósito	l	60
Tipo de filtro primario	Poliéster antiestático clase M	
Tipo de filtro absoluto	H14	
Superficie de filtrado (filtro primario)	m <sup>2</sup>	3
Superficie de filtrado (filtro absoluto)	m <sup>2</sup>	2,6
Clase de filtración de la máquina	H	
Carga de aire en el filtro	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h	122
Potencia aspiración	l/s	88
Vacío	mbar	280
Nivel de ruido	dB(A)	76
Código IP de las partes eléctricas	IPX0	
Certificación ATEX	22 - II 3D Ex h tc IIIC T80°C (int) / T195°C (ext) Dc X	
Longitud del cable	m	10
Peso (sin accesorios)	Kg	100
Dimensiones	mm	650x690x1860

### ACCESORIOS ESTÁNDAR Ø 80

MODELO	CÓDIGO
Tubo flexible antiestático 3 m	2511063
Filtro HEPA H14 CLASE H	2512713
Filtro estrella de poliéster antiestático CLASE M	3001246

### ACCESORIOS OPCIONALES

MODELO	CÓDIGO
Cepillo antiestático Ø 50	2511704
Accesorio de articulación antiestático cónico Ø 50	2504718
Conexión recta de aluminio Ø 50	2519017



SILENCIOSO, POTENTE Y GRAN CAPACIDAD



CARRILES RESISTENTE



VIBRADOR FILTRO MANUAL



VACUÓMETRO



DOBLE ETAPA DE FILTRACIÓN: CLASE M + HEPA H14



CERTIFICACIÓN ATEX 22 - I 3D EX H TC IIIC T80°C (INT) / T195°C (EXT) DC X



CEPILLO, BOQUILLA ANTIESTÁTICA Y CONEXIÓN RECTA (OPCIONAL)



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SENCILLOS

