

## Aspiradores industriales con certificación ATEX monofásicos

POWER InDust AX 20 SP 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. La máquina, certificada en clase H, está equipada con un sistema de filtración de doble etapa que 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 (1,1 m<sup>2</sup>), garantizando la captura de las partículas más finas y nocivas. Este modelo cuenta con el sistema de limpieza semiautomática del filtro «SHOCKING VALVE», diseñado específicamente para mantener constante la eficiencia de aspiración y prolongar la vida útil del filtro sin dispersar polvo al ambiente. El depósito de desenganche rápido y el robusto carro, equipado con ruedas delanteras pivotantes con freno y ruedas traseras que no dejan huella, hacen que el uso del aspirador sea extremadamente sencillo.



### IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

MODELO	CÓDIGO	PIEZAS / PALLET
POWER InDust AX 20 SP Z22	12018800001	1

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		
Tensión-Frecuencia	V ~ Hz	230V ~ 50/60 Hz
Potencia máxima	W	1100
Capacidad del depósito	l	20
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>	1,1
Clase de filtración de la máquina	H	
Carga de aire en el filtro	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h	164
Potencia aspiración	l/s	50
Vacío	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	42
Dimensiones	mm	610x510x1100

### ACCESORIOS ESTÁNDAR Ø 50

MODELO	CÓDIGO
Tubo flexible antiestático Ø 40 (3 m)	2511064
Cepillo polvo antiestático Ø 40	2511706
Cepillo redondo antiestático Ø 40	2511705
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 de cartucho cónico poliéster antiestático CLASE M	2512716
Conexión recta de aluminio Ø 40	2519013



SILENCIOSO Y POTENTE



SHOCKING VALVE



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



COMPACTO Y MÓVIL



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SENCILLOS

