

Aspiratore industriale antideflagrante ATEX trifase

POWER InDust AX 60 TP Z22 è l'aspiratore industriale trifase certificato ATEX22 - II 3D Ex h tc IIIC T80°C (int) / T195°C (ext) Dc X dotato di gruppo aspirante soffiante a canale laterale, con la soffiante calettata direttamente sull'albero motore, ideale per aspirare polveri combustibili, conduttive e non, con MIE (Minima Energia Innesco) > 3 mJ in un'area di lavoro classificata ATEX Zona 22. L'assenza di dispositivi di trasmissione rende l'unità aspirante non solo silenziosa e potente, ma ne permette un utilizzo continuativo (h 24), senza alcuna necessità di manutenzione ordinaria. L'interruttore magnetotermico protegge la turbina in qualsiasi condizione di lavoro. Il raffreddamento del motore è garantito in maniera continua da una valvola limitatrice di vuoto con filtro antistatico di sicurezza, mentre il vacuometro, grazie ad un costante monitoraggio della depressione, è in grado di rilevare il livello di intasamento dei filtri o di altre parti del sistema aspirante. Il sistema di filtrazione a doppio livello include un filtro principale in poliestere antistatico di classe M, con un'ampia superficie filtrante (3 m²), e un filtro assoluto HEPA H14 (superficie filtrante 2,6 m²), garantendo la cattura delle particelle più fini e nocive. Il sistema di pulizia manuale del filtro è in grado di assicurare un'estrema durata del filtro stesso, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti. La bocchetta frontale, posta al di sotto del filtro, permette l'aspirazione simultanea di polvere e solidi. A rendere estremamente semplice l'utilizzo dell'aspiratore sono il fusto a sgancio rapido e il robusto carrello dotato di ruote antitraccia.



POTENZA, SILENZIOSITÀ E GRANDE CAPACITÀ



CARRELLO ROBUSTO



SCUOTIFILTRO MANUALE



VACUOMETRO



DOPPIO STADIO DI FILTRAZIONE: CLASSE M + HEPA H14



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



PENNELLO, TRONCO CONICO E RACCORDO DRITTO (OPTIONAL)



SEMPLICE PULIZIA E MANUTENZIONE

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER InDust AX 60 TP Z22	12288800001	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione - Frequenza	V ~ Hz	380-420 V ³ ~ 50 Hz
Potenza nominale	W	3450
Capacità serbatoio	l	60
Tipo di filtro primario		Poliestere antistatico classe M
Tipo di filtro assoluto		H14
Superficie filtrante (filtro primario)	m ²	3
Superficie filtrante (filtro assoluto)	m ²	2,6
Classe di filtrazione della macchina		H
Carico su filtro	m ³ /m ² h	122
Portata d'aria	l/s	88
Depressione	mbar	280
Livello Sonoro	dB(A)	76
Codice IP delle parti elettriche		IPX0
Certificazione ATEX	Zona - Marcatura	22 - II 3D Ex h tc IIIC T80°C (int) / T195°C (ext) Dc X
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	100
Dimensioni	mm	650x690x1860

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 80

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile antistatico Ø 50 (3 m)	2511063
Filtro HEPA H14 CLASSE H	2512713
Filtro stellare poliestere antistatico CLASSE M	3001246

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Pennello antistatico Ø 50	2511704
Tronco antistatico conico in gomma Ø 50	2504718
Raccordo dritto alluminio Ø 50	2519017

