

ZEFIRO Z22

Il modello ZEFIRO Z22 è un aspiratore industriale trifase progettato per la raccolta di polveri e solidi combustibili in ambienti con classificazione ATEX Zona 22. Realizzato completamente in acciaio verniciato, combina durabilità e facilità di manutenzione. Dotato di una soffiante a canale laterale certificata Ex tb, include un filtro in poliestere antistatico classe M con sistema di pulizia manuale e un filtro assoluto H14 ad alta efficienza (99,995%).

L'aspiratore industriale ZEFIRO Z22 è conforme alla normativa EN IEC 62784:2018, ed è ideale per applicazioni in ambienti industriali dove sicurezza e prestazioni elevate sono fondamentali. Grazie al contenitore da 60 litri, al motore da 3 kW e alla portata d'aria massima di 318 m³/h, offre un'aspirazione potente e sicura.

- Applicazione per polveri e solidi combustibili
- Costruzione industriale in acciaio verniciato
- Soffiante a canale laterale certificata Ex tb
- Compatibilità ATEX Zona 22 – Categoria 3D
- Sistema di pulizia manuale del filtro integrato
- Filtro primario in poliestere antistatico classe M
- Filtro assoluto H14 incluso (99,995% efficienza su MPPS)
- Valvola limitatrice di pressione integrata
- Conformità a EN IEC 62784:2018



Caratteristiche tecniche

	u.m.	ZEFIRO Z22
Zona utilizzo	-	Zona 22 ATEX
Marcatura	-	II 3D Ex h tc IIIC T80°C (Int) / T165°C (Ext) Dc
Categoria EX	-	3D (20 int/22 ext)
Alimentazione	V - Hz	400 V - 50 Hz 3~
Potenza	kW	3
Assorbimento	A	6,5
Protezione elettrica	IP	65
Valvola limitatrice	-	Inclusa
Depressione massima	mmH2O	3000/2300
Portata d'aria massima	m ³ /h	318
Ø bocchettone	mm	80
Capacità contenitore	l	60
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	76
Dimensioni	cm	79 x 66 x 170
Peso	kg	90
Filtro primario	-	Star/Tasche
Superficie/Diametro filtro primario	cm ² /mm	30.000/500
Media/Classe	-	Poliestere/ANT M
Carico specifico sul filtro	m ³ /m ² /h	106
Sistema di pulizia	-	Manuale
Filtro assoluto H14 incluso	-	Sì
Superficie filtro assoluto	cm ²	26.000
Classe filtrante (EN 1822-5)	-	H14 con 99,995% efficienza (metodo MPPS)