

WD 3000 EX 1/2D aspiratore per polveri esplosive

ASPIRATORI INDUSTRIALI



- ✓ Certificato ATEX Z20 all'interno della camera filtrante, Z21 all'esterno della macchina
- ✓ Contenitore in acciaio inox AISI304
- ✓ Contenitore basculante per svuotamento facile.
- ✓ Conformità a EN IEC 62784:2018 per zona 22

APPLICAZIONI:

Unità Aspirante

Alimentazione	V - Hz	230 - 50 1~
Marcatura	II 1/2D Ex h tb IIIC T80° (int) /T95°C (ext) Da/Db	
Categoria EX		CE EX 21 1/2D
Portata d'aria massima	m3/h	215
Bocchettone	mm	50
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	74

Unità Filtrante

Filtro primario		Sacco
Superficie – diametro	cm ² -mm	5.000-420
Sistema di pulizia		Manuale
Efficienza di filtrazione		M ANT
Filtro assoluto		Standard
Superficie – diametro	cm ² -mm	11.000

Unità di raccolta

Capacità	lt	60
Contenitore di raccolta		Acciaio Inox AISI304
Sistema di raccolta		Contenitore a sgancio

Ingombri

Dimensioni	cm	62x60x115h
Peso	kg	22

WD 3000 EX 1/2D aspiratore per polveri esplosive

ASPIRATORI INDUSTRIALI

UNITÀ ASPIRANTE

L'unità aspirante è dotata di un motore Brushless, che consente l'utilizzo della macchina in condizioni di massima sicurezza, anche in zone a rischio di esplosione, grazie all'assenza dei carboncini. Il motore è protetto da una serie di filtri efficienti ed è azionato da un interruttore indipendente posto in una solida testata metallica, insonorizzata con materiale fonoassorbente. La testata include vuotometro e spie di presenza tensione di serie.

UNITÀ FILTRANTE

Il filtro a sacco in poliestere, posto all'interno della camera filtrante, garantisce un'ampia superficie di filtrazione e alta resistenza al passaggio di polvere e all'intasamento.

UNITÀ DI RACCOLTA

Il materiale aspirato si deposita in un contenitore in acciaio inox, montato su ruote, che permette di smaltire rapidamente e senza sporcarsi il materiale aspirato.