W2 EX 1/2D aspiratore in acciaio 100% certificato ATEX per Zona 21

ASPIRATORI INDUSTRIALI





- Certificato ATEX Z20 all'interno della camera filtrante, Z21 all'esterno della macchina
- Classificazione ACD per aspirazione di polveri combustibili in zone non classificate
- Conformità a EN IEC 62784:2018 per zona 22

Unità Aspirante		
Alimentazione	V - Hz	230 - 50/60 1~
Marcatura	II 1/2D Ex h tb IIIC T80° (int) /T95°C (ext) Da/Db	
Zona utilizzo		Hazardous location
Categoria EX		CE EX 21 1/2D
Potenza	kW	1 x 1,1 brushless
Depressione massima	mmH2O	2250
Portata d'aria massima	m3/h	215
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Unità Filtrante		
Filtro primario		Tasche
Superficie – diametro	cm^2-mm	20.000 - 420
Media filtrante – classe	IEC 60335-2-69	M ANT
Unità di raccolta		
Capacità	lt	40
Ingombri		
Dimensioni	cm	63x57x120h
Peso	kg	49

APPLICAZIONI:

W2 EX 1/2D aspiratore in acciaio 100% certificato ATEX per Zona 21

UNITÀ ASPIRANTE

Il gruppo aspirante è certificato Atex

UNITÀ FILTRANTE

All’interno della camera filtrante in acciaio si trova il filtro a tasche in poliestere antistatico che protegge l’unità aspirante, assicura un elevato trattenimento della polvere e garantisce la purezza dell’aria in uscita, grazie ad un’ampia superficie e ad un’alta efficienza di filtrazione. Un sistema di pulizia manuale, composto di uno scuotifiltro a movimento verticale, permette all’operatore di pulire il filtro senza fatica e in qualsiasi momento, prolungando la durata del filtro stesso, prevenendone la saturazione e conseguente riduzione delle prestazioni di aspirazione. Il sistema di aspirazione posizionata al di sotto del filtro permette di aspirare contemporaneamente polveri, solidi e liquidi senza bisogno di sostituire o togliere il filtro.

UNITÀ DI RACCOLTA

Il materiale aspirato si deposita in un contenitore in acciaio inox AISI304 montato su ruote che permette di smaltire rapidamente e senza sporcarsi il materiale aspirato. Il liquido aspirato può essere scaricato grazie ad una valvola di scarico posta nel retro dell'aspiratore