

DM AIREX 25V 1/2D - 2/2G - ARIA COMPRESSA ANTIDEFAGRANTI



CANTIERI NAVALI



ELETTRONICA



- ✓ Costruzione completamente in acciaio
- ✓ Compatto e mobile
- ✓ Comoda sostituzione del filtro
- ✓ Messa a terra
- ✓ Aspirazione grazie a potente unità multi-ugelli venturi



UNITÀ ASPIRANTE

Categoria EX	ATEX Z20/21 Z1-2	
Alimentazione aria	nlit / min	2.500
Pressione aliment. aria	bar	6
Ø tubo aliment. Aria	mm	12
Depressione massima	mmH ₂ O	5.000
Depressione massima	mmH ₂ O	5.000
Portata d'aria massima	m ³ /h	590
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Marcatura	II 1/2D Ex h IIIC T85° Da/Db - II 2/2G Ex h IIB T6 Gb/Gb	



UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro	Tasche	
Superficie - Diametro	cm ² -mm	30.000 - 500
Media filtrante - Classe	IEC 60335-2-69	Poliestere Ant - M PTFE
Sistema di pulizia	Manuale	



UNITÀ DI RACCOLTA

Cap. di trasporto	kg/h	100
-------------------	------	-----



INGOMBRI

Dimensioni	cm	62X62X160h
Peso	kg	80



UNITÀ ASPIRANTE

L'aspirazione è sviluppata da una unità di aspirazione ad aria compressa del tipo Venturi, protetta all'interno di una solida testata in acciaio, contenente materiale fonoassorbente che riduce al minimo il rumore durante il servizio.

La testata comprende un indicatore di pressione di alimentazione e un indicatore di vuoto, utile per rilevare un'eventuale saturazione del filtro



UNITÀ FILTRANTE

E'possibile pulire il filtro per mezzo del sistema di pulizia meccanico integrato: una leva scuotifiltro esterna scuote il filtro con movimento verticale, garantendo un'azione di pulizia efficace e sicura, mantenendo costanti le prestazioni di aspirazione, e prevenendo la dispersione di polvere nell'ambiente.

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

Un filtro assoluto HEPA (certificato BIA) con efficienza del 99,995% per polveri fino a 0,18micron installato in un alloggiamento in acciaio inox AISI304 e sostituibile tramite sistema BIBO, garantisce la completa filtrazione dell'aria reimmessa nell'ambiente.



UNITÀ DI RACCOLTA

Il contenitore in acciaio inox AISI304 è dotato di un sistema di sgancio rapido che consente di smaltire rapidamente il materiale aspirato.