

452 AIREX 7V 1/3D - ARIA COMPRESSA ANTIDEFAGRANTI



CANTIERI NAVALI



ELETTRONICA



- ✓ Costruzione completamente in acciaio
- ✓ Contenitore a sgancio con possibilità di utilizzare sacchi a perdere
- ✓ Compatto e mobile
- ✓ Filtro ad alta efficienza
- ✓ Filtro antistatico di ampia superficie
- ✓ Molto silenzioso
- ✓ Alimentazione ad aria compressa tramite una unità Venturi
- ✓ Facile da movimentare



UNITÀ ASPIRANTE

Categoria EX	ATEX Z20/21 Z1-2	
Alimentazione aria	nlt / min	729 (43)
Pressione aliment. aria	bar	6
Ø tubo aliment. Aria	mm	12
Depressione massima	mmH ₂ O	3700
Depressione massima	mmH ₂ O	3700
Portata d'aria massima	m ³ /h	150
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	68
Marcatura	II 1/3D Ex h IIIC T80°C Da/Dc	



UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro	Tasche	
Superficie - Diametro	cm ² -mm	20.000 - 420
Media filtrante - Classe	IEC 60335-2-69	
Sistema di pulizia	Manuale	



UNITÀ DI RACCOLTA

Cap. di trasporto	kg/h	45
-------------------	------	----



INGOMBRI

Dimensioni	cm	58x63x119h
Peso	kg	46



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

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

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.

E' presente come dotazione di serie un filtro assoluto (99,995% si 0,18 micron, classe H) che garantisce il trattenimento delle polveri più fini e la purezza dell'aria in uscita.



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.



OPTIONALS

- ✓ FILTRO TRATTATO PTFE CLASSE M
- ✓ FILTRO RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE (FINO A 250°C)
- ✓ CONTENITORE IN ACCIAIO INOX