

M 450 AIREX 1/2D INERT

EX Category: 1/2D - 2/2G IIC

Use zone: 1/2D - 2/2G IIC (20 Int/21 Ext)

Applications: Air operated Wet & dry industrial vacuum cleaner
Explosion proof certificate for gas and dust
Suitable for mixed wet & dry applications

Speciality: Maintenance free double Venturi suction unit

Categoria EX: 1/2D - 2/2G IIC

Zone utilizzo: 1/2D - 2/2G IIC (20 Int/21 Ext)

Applicazioni: Aspiratore ad aria compressa Atex per solidi e liquidi
Atex Antideflagrante certificato per gas e polveri
Idoneo ad aspirazione di polveri, liquidi e solidi

Specialità: Doppia unità di aspirazione venturi, senza necessità di manutenzione



Technical data / Dati tecnici

M 450 AIREX 1/2D INERT 25V

Certificate / Certificato		3rd party certified	Certificato da ente esterno
Atex zone / Zona utilizzo		Haz. location (20 Int/21 Ext)	
Marking / Marcatura		II 2/2D Ex h IIIC T85° Da/Db - II 2/2G Ex h IIC T6 Gb/Gb	
EX Category / Categoria EX		CE EX 21 1/2D-2/2G	
Air supply / Alimentazione aria	nlt/min (nm³/h)	2500	
Air supply pressure / Pressione aliment. aria	bar	6	
Ø Air supply hose / Ø tubo aliment. Aria	mm	12	
Max waterlift / Depressione max	mmH ₂ O	5000	
Max airflow / Portata d'aria max	m³/h	590	
Suction inlet / Ø bocchettone	mm	80	
Capacity / Capacità	lt.	100	
Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	74	
Dimensions / Dimensioni	cm	62x62x160h	
Weight / Peso	kg	80	
Primary filter/ Filtro primario		Star / Tasche	
Surface, diameter/ Superficie, diametro	cm²-mm	30.000 - 500	
Media, class / Media, classe ²		Polyester - ANT M	
Cleaning system / Sistema di pulizia		Manual / Manuale	
H-HEPA filter / filtro assoluto		Standard	
Surface, diameter/ Superficie, diametro	cm²	26.000	
Media, filtration / Media, filtrazione		H14 with 99,995% efficiency at 0,18µm particles / H14 con 99,995% efficienza a 0,18µm	

ATEX MODELS/ MODELLI ATEX 

Code/Codice	Description/Descrizione
M450AIREX25VINERT-01	M 450 AIREX 25V EX 1/2D IECEx 100L DT XXX H INERT *

OPTIONALS UPON REQUEST / OPTIONAL SU RICHIESTA

Code/Codice
TA.0396.0000 - Antistatic WD accessories kit ø50 / Kit accessori antistatico WD ø50

*Tank filter chamber motor head stainless steel AISI304/ Contenitore camera testata Inox AISI304