

M 450AIREX 1/3D

EX Category: 1/3D

Use Zone: 1/3D (20 Int/22 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

EX Category: 1/3D

Zona utilizzo: 1/3D (20 Int/22Ext)

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 450AIREX 25V 1/3D

Certificate / Certificato		IMQ 3rd party certified IMQ Certificato da ente esterno
Atex zone / Zona utilizzo		Haz. location (20 Int/22 Ext)
Marking / Marcatura		1/3 D Ex h IIIC T80°C Da/Dc
EX Category / Categoria EX		CE EX 1/3D
Air supply / Alimentazione aria	nlt/min (nm ³ /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	m ³ /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	cm ² -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	cm ²	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
M450AIREX25VZ22-001	M450 AIREX 1/3D - IECEx Da/Dc 25V 100L DT DS H MT ANT

OPTIONALS UPON REQUEST / OPTIONAL SU RICHIESTA

Code/Codice
X - Stainless steel AISI 304 collection tank/ Contenitore acciaio inox AISI 304 (DMAIREX 1/3D)