

M 450AIREX 1/2D

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

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

Zona 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

M450 AIREX 1/2D - 2/2G 19V

Certificate / Certificato		IMQ 3rd party certified IMQ Certificato da ente esterno
Atex zone / Zona utilizzo		Haz. location (20 Int/21 Ext)
Marking / Marcatura		II 1/2D Ex h IIIC T85°C Da/Db - II 2/2G Ex h IIC T6 Gb/Gb
EX Category / Categoria EX		CE EX 1/2D - 2/2G IIC
Air supply / Alimentazione aria	nlt/min (nm ³ /h)	1530
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	465
Suction inlet / Ø bocchettone	mm	50
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 -mm	26.000-430
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
M450AIREX19VZ21-001	M 450AIREX 19V EX 1/2D IECEx 100L DT DS H MT ANT XXX *