

DM AIREX 1/2D



- Applications: Air operated dust and solids
- Material: stainless steel construction
- Speciality: Maintenance free double Venturi suction unit

- Applicazioni: Aspiratore ad aria compressa per polveri e solidi
- Materiale: costruzione completa in inox
- Specialità: Doppia unità di aspirazione venturi, senza necessità di manutenzione



TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

DM AIREX 19V 1/2D - 2/2G		
Atex zone / Zona utilizzo	Haz. location, Zone 1 e 2 GAS e 21 e 22 Dust	
Marking / Marcatura	II 1/2D Ex h IIC T85°C Da/Db – II 2/2G Ex h IIC T6 Gb/Gb	
EX Category / Categoria EX	1/2D (20 int/21 ext) 2/2G (1 int/1 ext)	
Air supply / Alimentazione aria	nlt/min (nm³/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	m³/h	465
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	Polyester - ANT M PTFE	
Cleaning system / Sistema di pulizia	Manual /Manuale	
H/HEPA filter / filtro assoluto	Standard	
Surface, diameter/ Superficie, diametro	cm²-mm	26.000 - 430
Media, filtration / Media, filtrazione	H14with 99,995% efficiency on MPPS method/ H14 con 99,995%di efficienza secondo il metodo MPPS	

ATEX MODELS/ MODELLI ATEX

Code/Codice	Description/Descrizione
DMAIREX19VZ21-001	DM AIREX 1/2D - 2/2G IECEx Da/Db - Gb/Gb IIC 19V 100L DT DS H MT ANT XXX *

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