

EX Category: 1/2D**Use zone: 1/2D (20 Int/21 Ext)****Applications:** dust & solids/ able to work in Atex zone 21-22**Footprint:** compact and mobile**Material:** AISI304 stainless steel container**Filter:** polyester, antistatic class M with integrated manual cleaning filter system**Speciality:** By-pass motor, brushless motor**Categoria EX: 1/2D****Zona utilizzo: 1/2D (20 Int/21 Ext)****Applicazione:** polveri & solidi / idoneo per il lavoro in zona 21-22**Ingombro:** compatto e facile da trasportare**Materiale:** contenitore in acciaio inox AISI304**Filtro:** poliestere, classe M antistatico, sistema manuale integrato di pulizia del filtro**Specialità:** motore By-pass, motore brushless

M 450
TA.1305.0000
Included / Incluso

**Technical data / Dati tecnici****M450 1/2D**

Certificate / Certificato		IMQ 3rd party certified Certificato da ente esterno IMQ
Use zone / Zona utilizzo		Haz. location (20 Int/21 Ext)
Marking / Marcatura		Ex h tb IIIC T80°C (int) / T95°C (ext) Da/Db
EX Category / Categoria EX		CE EX 21 1/2D
Use / Utilizzo		Dry&Dust / Polveri e Solidi
Voltage / Alimentazione	V - Hz	115/230 - 50/60 1~
Power / Potenza	kW	2,2
Max waterlift / Depressione max	mmH2O	2250
Max airflow / Portata d'aria max	m3/h	430
Suction inlet / Ø bocchettone	mm	80
Capacity / Capacità	lt.	100
Collection tank/ Contenitore		AISI304
Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	76
Dimensions / Dimensioni	cm	77x66x168h
Weight / Peso	kg	87
Primary filter/ Filtro primario		Star / Tasche
Surface, diameter/ Superficie, diametro	cm ² -mm	30.000-500
Media, class / Media, classe ²		Polyester - ANT M
Air load on filter / Carico specifico sul filtro	m ³ /m ² x h	143
Cleaning system / Sistema di pulizia		Manual / Manuale
Standard HEPA filter / Standard filtro assoluto		Included / Incluso
Filter surface / Superficie del filtro	cm ²	26.000
Filter grade / Classe filtrante (EN 1822-5)	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

M450Z21-001

M450 EX1/2D IECEx 2BL 100L DT DS X H KIT 50