

MTL451 BL



- **Applications:** dust & solids/ able to work in ATEX zone 21 (cat. 2D)
- **Ergonomy:** compact and mobile
- **Material:** AISI304 stainless steel container
- **Filter:** polyester, antistatic class M with integrated manual cleaning filter system
- **Speciality:** Vacuum powerhead Ex tb Dust Tight IP64 certified, ATEX accessories and non-metallic parts tested
- **Applicazione:** polveri & solidi / idoneo per il lavoro in zona 21 (cat. 2D)
- **Ingombro:** compatto e facile da trasportare
- **Materiale:** contenitore in acciaio inox AISI304 Filtro: poliestere, classe M antistatico, sistema manuale integrato di pulizia
- **Specialità:** testata Ex tb Dust Tight IP64 certificata, accessori e parti non metalliche ATEX testate

MTL451 BL



Accessories Kit / Kit accessori

TA.0229.0000

Included / Incluso



TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

MTL451 1/2D

Use zone / Zona utilizzo		Haz. location ATEX 21
Marking / Marcatura		II 1/2D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / T95°C (ext) Da/Db
EX Category / Categoria EX		EX 21 1/2D
Use / Utilizzo		Dust/Polveri
Voltage / Alimentazione	V - Hz	115/230 - 50/60 1~
Power / Potenza	kW	1,1
Current draw / Assorbimento	A	8
Max waterlift / Depressione max	mmH ₂ O	2250
Max airflow / Portata d'aria max	m ³ /h	215
Suction inlet / Ø bocchettone	mm	80
Capacity / Capacità	lt.	45
Collection tank/ Contenitore		INOX AISI304
Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Dimensions / Dimensioni		cm
Weight / Peso		kg
Primary filter/ Filtro primario		Star / Tasche
Surface, diameter/ Superficie, diametro	cm ² -mm	20.000-420
Media, class / Media, classe		Polyester - ANT M
Air load on filter / Carico specifico sul filtro	m ³ /m ² /h	108
Cleaning system / Sistema di pulizia		Manual / Manuale
H/HEPA filter / Filtro assoluto		Standard
Filter surface / Superficie del filtro	cm ²	20.600
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 VERSION/VERSIONI ATEX

Code/Codice	Description/Descrizione
MTL451Z21-001	MTL451 EX 1/2D - IECEx Da/Db 1BL 45L DT DS X H KIT 40