



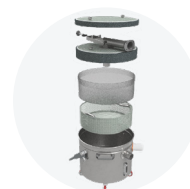
DM 2 BL INERT

- **Applications:** dust and solids
- **Ergonomy:** compact and mobile
- **Material:** painted steel construction, AISI304 container
- **Filter:** Polyester ANT M and Hepa, with manual filter cleaning system and filter clogging detector
- **Speciality:** Vacuum Powerhead Ex tb Dust Tight IP64 Certified. Neutralization system for reactive dusts with testing of performance EN17348. ATEX Accessories and non-metallic parts tested
- Compliance to EN IEC 62784:2018 for Zone 22

- **Applicazione:** polveri e solidi
- **Ingombro:** compatto e facile da trasportare
- **Materiale:** costruzione in acciaio verniciato, contenitore AISI304
- **Filtro:** Poliestere M ANT e Hepa con pulizia manuale del filtro integrata e indicatore intasamento filtro
- **Specialità:** Testata aspirante Ex tb a tenuta di polvere certificata IP64. Sistema di neutralizzazione per polveri reattive con test di prestazioni secondo EN17348. Accessori ATEX e parti non metalliche testate
- Conformità a EN IEC 62784:2018 per Zona 22

DM2 Accessories Kit / Kit accessori

TA.1309.0000 - Included/Incluso



INERT collection tank /
contenitore INERT



TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

DM2 1/2D INERT		
Atex zone / Zona utilizzo	Haz. location (20 Int/21 Ext)	
Marking / Marcatura	II 1/2D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / T95°C (ext) Da/Db	
EX Category / Categoria EX	CE EX 21 1/2D	
Voltage / Alimentazione	V - Hz	115/230 - 50/60 1~
Power / Potenza	kW	2,2
Current draw / Assorbimento	A	30 (115V) - 16 (230 V)
Max waterlift / Depressione max	mmH ₂ O	2250
Max airflow / Portata d'aria max	m ³ /h	430
Suction inlet / Ø bocchettone	mm	50
INERT Liquid Capacity / Capacità liquido inertizzante	lt	37
Inert liquid Capacity + vacuumed material/ Capacità liquido inertizzante + materiale aspirato*	lt	44
Collection tank/ Contenitore	AISI304	
Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Dimensions / Dimensioni	cm	77x66x168h
Weight / Peso	kg	90
Primary filter/ Filtro primario	Star/Tasche	
Surface, diameter/ Superficie, diametro	cm ² -mm	30.000-500
Media, class / Media, classe	Polyester - ANT M	
Air load on filter / Carico specifico sul filtro	m ³ /m ² /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)	H14with 99,995% efficiency on MPPS method/ H14 con 99,995%di efficienza secondo il metodo MPPS	

ATEX VERSION/VERSIONI ATEX

Code/Codice	Description/Descrizione
DM2INERTZ21-001	DM2 EX 1/2D - IECEx Da/Db 2BL 100L DT DS X H INERT

* Variable based on the vacuumed material characteristics/Variabile in base alle caratteristiche del materiale aspirato