

M 145 1/2D INERT

EX Category: 1/2D**Use zone: 1/2D - 2/2G (20 Int/21 Ext)****Applications:** dust and solids**Footprint:** compact and mobile**Material:** painted steel construction, AISI304 container for Atex version**Filter:** Polyester ANT M with manual filter cleaning system and filter clogging detector**Speciality:** brushless motor**Categoria EX: 1/2D****Zona utilizzo: 1/2D - 2/2G (20 Int/21 Ext)****Applicazione:** polveri e solidi**Ingombro:** compatto e facile da trasportare**Materiale:** costruzione in acciaio verniciato, contenitore AISI304 per versione Atex**Filtro:** Poliestere M ANT con pulizia manuale del filtro integrata e indicatore intasamento filtro**Specialità:** motore brushless

Technical data / Dati tecnici

M 145 1/2D INERT

Certificate / Certificato 3rd party certified
IMQ Certificato da ente esterno**Atex 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

Voltage / Alimentazione

V - Hz

115/230 - 50/60 1~

Power / Potenza

kW

1,1

Max waterlift / Depressione maxmmH₂O

2250

Max airflow / Portata d'aria maxm³/h

215

Suction inlet / Ø bocchettone

mm

80

Capacity / Capacità

lt

45

Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)

dB(A)

74

Dimensions / Dimensioni

cm

61x66x133h

Weight / Peso

kg

52

Primary filter/ Filtro primario

Star / Tasche

Surface, diameter/ Superficie, diametrocm²-mm

20.000-420

Media, class / Media, classe ²

Polyester - ANT M

Air load on filter / Carico specifico sul filtrom³/m² x h

108

Cleaning system / Sistema di pulizia

Manual / Manuale

Standard HEPA filter / Standard filtro assoluto

Included /Incluso

Filter surface / Superficie del filtrocm²

11.000

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 VERSION /VERSIONI ATEX **Code/Codice****Description/Descrizione**

M145INERTZ21-001

M 145 EX 1/2D IECEx 1BL 45L DT DS X H INERT KIT 40