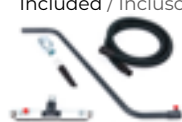


EX Category: 1/2D**Use zone: 1/2D (20 Int/21 Ext)****Applications:** dust & solids / able to work in Atex zone 21**Footprint:** compact and mobile**Material:** AISI304 stainless steel container**Filter:** polyester, antistatic class M with integrated manual cleaning filter system**Speciality:** By-pass motor, brushless motor**Categoria EX:** 1/2D (20 Int/21 Ext)**Zona utilizzo:** 1/2D (20 Int/21 Ext)**Applicazione:** polveri & solidi / idoneo per il lavoro in zona 21**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 145
TA.0229.0000
Included / Incluso

**Technical data / Dati tecnici****M145 1/2D****Certificate / Certificato**

IMQ 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

Use / Utilizzo

Dust / Polveri

Voltage / Alimentazione

V - Hz

115/230 - 50/60 1~

Power / Potenza

kW

1,1

Max waterlift / Depressione max

mmH2O

2250

Max airflow / Portata d'aria max

m3/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

58x63x138h

Weight / Peso

kg

50

Primary filter/ Filtro primario

Star / Tasche

Surface, diameter/ Superficie, diametro

cm²-mm

20.000-420

Media, class / Media, classe ²

Polyester - ANT M

Air load on filter / Carico specifico sul filtro

m³(m² x h)

108

Cleaning system / Sistema di pulizia

Manual / Manuale

H/HEPA filter / Filtro assoluto

Standard

Filter surface / Superficie del filtro

cm²

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 MODELS/ MODELLI ATEX **Code/Codice**

M145Z21-001

Description/Descrizione

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