

ATEX ZONE 22 • DELFIN • MOBIL

Delfin MTL301 1/3D

Kompakt ATEX Zone 22-certificeret industristøvsuger til tørt brændbart støv. 1,1 kW sidekanalsblæser, 2.500 mmH₂O undertryk, 180 m³/h luftgennemstrømning. 40 L rustfri AISI 304 beholder. Stjernefilter klasse M med H14 HEPA-absolutfilter som standard. EN 17348:2022. IECEx. IP55.

- ATEX II 1/3D — Zone 20 intern / Zone 22 ekstern
- EN 17348:2022 overensstemmelse
- IECEx + IMQ tredjepartscertificeret
- H14 HEPA-absolutfilter som standard
- Vedligeholdelsesfri sidekanalsblæser



Delfin MTL301 1/3D ATEX Zone 22 industristøvsuger

ATEX II 1/3D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / T95°C (ext) Da/Dc · EN 17348:2022 — DRY TYPE DUST COLLECTOR · IECEx certificeret · IMQ tredjepartsverificeret

Nøgledata	
Effekt	1,1 kW
Luftflow	180 m ³ /h
Undertryk	2.500 mmH ₂ O
Beholder	40 L AISI 304
Vægt	26 kg
ATEX Zone	Zone 22 (1/3D)

Produktbeskrivelse

Delfin MTL301 1/3D er en kompakt mobil industristøvsuger certificeret til ATEX Zone 22 efter kategori 1/3D. Det betyder at maskinens interne del er Zone 20-beskyttet (højeste sikkerhedsniveau for støv), mens den eksterne konstruktion er klassificeret til Zone 22.

Maskinen er udstyret med en 1,1 kW vedligeholdelsesfri sidekanalsblæser der leverer op til 2.500 mmH₂O undertryk og 180 m³/h luftgennemstrømning. Opsamlingsbeholderen er 40 L rustfrit stål AISI 304 med Ø50 mm sugeindløb.

ATEX-mærkning: II 1/3D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / T95°C (ext) Da/Dc. Certificeret efter ATEX-direktiv 2014/34/EU med overensstemmelse til EN 17348:2022 for tørtype støvopsamlere. IECEx-certificeret og IMQ tredjepartsverificeret. H14 HEPA-absolutfilteret sikrer 99,995 % partikelretention ved MPPS.

Parameter	Værdi
Motortype	Sidekanalsblæser
Effekt	1,1 kW
Spænding	230 V, 50/60 Hz, 1-fase
Luftgennemstrømning max	180 m ³ /h

Parameter	Værdi
Undertryk max	2.500 mmH ₂ O
Sugeindløb	Ø50 mm
Opsamlingsbeholder	40 L, AISI 304
Forfilter	Stjernefilter, Polyester ANT M (IEC 60335-2-69)
HEPA-filter	H14 standard (99,995 % ved MPPS)
Vægt	26 kg
IP-klasse	IP55
ATEX-mærkning	II 1/3D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / T95°C (ext) Da/Dc
ATEX-kategori	1/3D — Zone 20 intern / Zone 22 ekstern

Tilvalg

MTL301 1/3D kan leveres med følgende ekstraudstyr:

- **Ekstra filtersæt** — til reduktion af nedetid ved filterudskiftning
- **Antistatisk tilbehørssæt** — slange og rør i antistatisk udførelse
- **Specialiserede mundstykker** — til specifikke applikationer
- **Forlænget garantiprogram** — kontakt os for detaljer

Overensstemmelse

MTL301 1/3D opfylder ATEX-direktiv 2014/34/EU og er testet iht. EN 17348:2022 for tørtype støvopsamlere i eksplosionsfarlige områder. IECEx-certificeringen sikrer international anerkendelse.

KONTAKT

Particulair — Life Science Hub

Nordisk specialist i industriel vakuumteknologi til pharma og life science
Højtoften 12, 2690 Karlslunde · CVR 34129894
Tlf: +45 70 23 12 03 · sales@particulair.com · particulair.eu/life-science/