

HVID LINJE · DELFIN · STØRFUNKTIONALITET

Delfin MTL 202 LP

Kompakt industristøvsuger med integreret cyklon og Longopac endeløse poser til sikker, støvfri tømning. 360 m³/h luftgennemstrømning og 2.500 mmH₂O undertryk. Dustop-filterrensning. PTFE klasse M patronfilter.

- Integreret cyklon — forbedret separering før filteret
- Longopac endeløse poser — sikker, støvfri tømning
- Dustop filterrensning — automatisk under drift
- PTFE klasse M patronfilter — 30.000 cm², 120 m³/m²/h
- 2.500 mmH₂O undertryk — 360 m³/h luftgennemstrømning
- Kompakt og mobil — 50 × 48 × 125 cm, 55 kg



Delfin MTL 202 LP kompakt støvsuger med Longopac endeløse posesystem

CE — Maskindirektiv 2006/42/EF · Integreret cyklon · Dustop filterrensning · Longopac posesystem · H14 HEPA som tilvalg

Hurtige facts

Motortype	Bypass
Applikation	Tørstof
Effekt	2,30 kW
Luftflow	360 m ³ /h
Undertryk	2.500 mmH ₂ O
Støj	76 dB(A)
Kapacitet	20 m Longopac
Filterrensning	Dustop
Vægt	55 kg

Hvad er Delfin MTL 202 LP?

Delfin MTL 202 LP er en kompakt, størfunktionel industristøvsuger der kombinerer tre vigtige teknologier: en bypass-motor til høj luftgennemstrømning, en integreret cyklon-forsegler til initial partikelstørrelse, og det innovative Longopac-posesystem for støvfri tømning. Med 360 m³/h luftgennemstrømning og et undertryk på 2.500 mmH₂O er den egnet til tung støv- og partikelafvisning i industrielle produktionsmiljøer.

Dustop-filterrensningen arbejder automatisk under drift: når filtertryk stiger, sender systemet automatisk en luftstød gennem filteret for at løsrive opsamlet støv. Longopac-systemet tømmes uden at åbne tanken — en 20-meter pose skæres af, og næsten ruller på plads. Dette eliminerer praktisk talt støv under tømning og forbedrer arbejdsmiljøet betydeligt.

Endeløs driftssikkerhed: Med den bypass-motor og Dustop-rensning kan MTL 202 LP køre kontinuerligt uden beregnet downtid for filterskifte. De automatiske systemer betyder også lavere driftskompleksitet og færre fejl fra manuel intervention.

Tekniske specifikationer

Parameter	Værdi
Spænding	230 V, 50 Hz, enfase
Effekt	2,3 kW / 10 A
Motortype	Bypass
Luftgennemstrømning max	360 m ³ /h
Undertryk max	2.500 mmH ₂ O
Sugeindløb	Ø50 mm
Opsamling	20 m Longopac endeløse poser
Præmært filter	Patronfilter — Polyester PTFE klasse M (30.000 cm ² , Ø360 mm)
Filterbelastning	120 m ³ /m ² /h
Filterrensning	Dustop — automatisk pneumatisk
Støjniveau (EN ISO 3744)	76 dB(A)
Dimensioner (B × D × H)	50 × 48 × 125 cm
Vægt	55 kg
Konstruktion	Lakeret stål
Integreret cyklon	Ja — forsegler store partikler
H14 HEPA	Tilvalg (99,995 % MPPS)

CE-mærkning baseret på: Maskindirektiv 2006/42/EF • Lavspændingsdirektiv 2014/35/EU • EMC-direktiv 2014/30/EU

Tilvalg

MTL 202 LP kan udstyres med en række tilvalg der tilpasser enheden til specifikke sikkerhed- og kvalitetskrav.

- **H14-absolutfilter (HEPA)** — sekundært filter for 99,995 % MPPS-retortion
- **Klasse M antistatic filter** — ESD-beskyttelse mod elektrostatisk opladning
- **Jordtilslutning (MT)** — sikrer korrekt jordforbindelse for ESD-kontrol
- **Jordtilslutning + antistatic filter (MT/ANT FILTER)** — fuld ESD-pakke med kæde
- **Tilbehørsbasket (BSK)** — praktisk opbevaring af små dele
- **3 m slangeholder (HOOK)** — organiserbar slangefixering
- **Differentialtryks-alarmsystem (DEPR)** — monitoring af filtertilstand

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/