

HVID LINJE · DELFIN · STØR INDUSTRI-STØVSUGER

Delfin DM3 EL LP

Kraftig industristøvsuger med Longopac endesluse poser og 540 m³/h luftgennemstrømning. 3,45 kW enfaset motor. Justerbar højde til nem transport. Polyester ANT M stjernefilter med manuel rensning.

- Longopac endesluse poser — sikker, støvfri tømning af fint støv
- 540 m³/h luftgennemstrømning — kraftig opugning af store mængder
- 3,45 kW enfaset bypass-motor — 2.500 mmH₂O undertryk
- Justerbar højde — nem transport i kassevogn eller losseplads
- Polyester ANT M stjernefilter — antistatisk, 30.000 cm²
- H14 HEPA absolutfilter som tilvalg — 26.500 cm²



Delfin DM3 EL LP kraftig industristøvsuger med Longopac endesluse poser og justerbar højde

CE — Maskindirektiv 2006/42/EF · EN 60335-2-69 · Antistatisk Polyester ANT M · Longopac endesluse poser · H14 HEPA som tilvalg

Hurtige facts

Motortype	Bypass
Applikation	Tørstof
Effekt	3,45 kW
Luftflow	540 m ³ /h
Undertryk	2.500 mmH ₂ O
Støj	76 dB(A)
Kapacitet	20 m Longopac
Filterrensning	Manuel
Vægt	70 kg

Hvad er Delfin DM3 EL LP?

Delfin DM3 EL LP er en kraftig industristøvsuger designet til større arbejdsområder, byggepladser, værksæd og produktionsanlæg. Den 3,45 kW enfaset bypass-motor leverer 540 m³/h luftgennemstrømning og opnår 2.500 mmH₂O undertryk. Maskinen er udrustet med Longopac endesluse posesystem — et patenteret system der gør tømningen støvfri og sikker. Det primære filter er en Polyester ANT M stjernefilter med 30.000 cm² filtreringsoversigten og manuel rensning.

Den justerbare højde via udtrækkelig søjle gør det muligt at placere DM3 EL LP i en kassevogn til transport mellem lokaliteter — ideelt hvis arbejdsområderne veksler. Når maskinen er parkeret, foldes søjlen ned, og det reducerer vaggeplads under transporten. Konstruktionen er komplet malet stål, robust og egnet til industri- og byggemiljøer.

Longopac-systemet — høj containment-sikkerhed: I stedet for at håndtere engangsposer bliver stoffet rulet op i en endeslæs pose indeni maskinen. Når posen fylder, bliver den udtrykt gennem en tæt tømningsspunkt i toppen og automatisk afsklæret. Dette betyder minimal eksponering for fint støv, ingen luftudledning ved bytning, og sikker

håndtering af kemikalier og sensitive stoffer.

Tekniske specifikationer

Parameter	Værdi
Motortype	Bypass
Spænding	230 V, 50 Hz, 1-fase
Effekt / strøm	3,45 kW / 15 A
Undertryk max	2.500 mmH ₂ O
Luftgennemstrømning max	540 m ³ /h
Sugeindløb	Ø80 mm
Kapacitet	20 mt Longopac endesløse poser
Filtertype	Polyester ANT M stjernefilter
Filteroverflade primær	30.000 cm ²
Filteroverflade H14	26.500 cm ² (som tilvalg)
Filterrensning	Manuel
Støjniveau (EN ISO 3744)	76 dB(A)
Dimensioner (L×B×H)	80 × 66 × 155 cm
Vægt	70 kg
Konstruktion	Komplet malet stål
Luftbelastning filter	180 m ³ /m ² /h

CE-mærkning baseret på: EN 60335-2-69 • IEC 60335-2-69 • Maskindirektiv 2006/42/EF • Lavspændingsdirektiv 2014/35/EU • EMC-direktiv 2014/30/EU

Tilvalg

DM3 EL LP kan konfigureres med tilvalg der tilpasser maskinen til specifikke arbejdsmiljøer og støftyper.

- **M PTFE ANT-filter** — PTFE-belagt Polyester filterpose med antistatisk egenskab
- **MT jordtilslutning** — ESD-sikring mod elektrostatisk opladning
- **MT/ANT FILTER jordtilslutning + filter + kæde** — kombineret tilvalg
- **H14 HEPA absolutfilter** — upgrade til 26.500 cm² (99,995 % MPPS)

KONTAKT

Particulair — Life Science Hub

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