

HVID LINJE · DELFIN · MOBIL INDUSTRISTØVSUGER

Delfin MTL 4533/4534/4535

Kraftig og kompakt industristøvsuger til støv og faste partikler. Tre motorvarianter fra 2,2 til 4,0 kW med op til 420 m³/h luftgennemstrømning. Aftagelig 45 L tank, antistatisk polyesterfilter klasse M og integreret trykventil. Lakeret stålkonstruktion. IP65.

- Tre effekttrin — 2,2 / 3,0 / 4,0 kW tilpasset opgavens krav
- Op til 3.200 mmH₂O undertryk — kraftig nok til tætpakkede filtre
- Aftagelig 45 L tank — hurtig tømning uden værktøj
- IP65 — fuld støv- og vandstrålebeskyttelse
- Antistatisk klasse M-filter med manuel rensning
- H14-absolutfilter som tilvalg — 99,995 % på MPPS



Delfin MTL 4533/4534/4535 kompakt industristøvsuger til støv og faste partikler

CE — Maskindirektiv 2006/42/EF · EN 60335-2-69 · IP65 · Klasse M antistatisk filter · H14 absolutfilter som tilvalg

Hurtige facts

Applikation	Støv og faste partikler
Effekt	2,2 / 3,0 / 4,0 kW
Luftflow	318 / 318 / 420 m ³ /h
Undertryk	Op til 3.200 mmH ₂ O
Støj	69 dB(A)
Tank	45 L (aftagelig)
IP-klasse	IP65
Vægt	80 / 85 / 90 kg
Mobilitet	Mobil med hjul

Hvad er Delfin MTL 4533/4534/4535?

Delfin MTL 4533/4534/4535 er en serie på tre kraftige, kompakte industristøvsugere konstrueret til opsamling af støv og faste partikler i produktionsmiljøer. Alle tre modeller deler identisk chassis med lakeret stålkonstruktion, 45 L aftagelig tank og Ø80 mm sugeindløb, men adskiller sig i motorydelse: MTL 4533 leverer 2,2 kW, MTL 4534 leverer 3,0 kW og MTL 4535 leverer 4,0 kW.

Det antistatiske polyesterfilter i klasse M (IEC 60335-2-69) er monteret som stjerne-/taskefilter med 20.000 cm² filteroverflade og Ø420 mm diameter. Det manuelle filterrensningssystem gør det nemt at opretholde fuld sugedydelse uden at åbne maskinen. En integreret trykventil beskytter motoren mod overbelastning, og IP65-klassificeringen sikrer fuld beskyttelse mod støvindtrængning og vandstråler.

Tre modeller — ét chassis: MTL 4533, MTL 4534 og MTL 4535 deler identisk konstruktion og ydre mål (58 × 93 × 116 cm). Vælg variant efter den nødvendige luftmængde og det krævede undertryk. MTL 4535 leverer højest luftflow (420 m³/h) til større opsamlingsopgaver.

Tekniske specifikationer

Parameter	MTL 4533	MTL 4534	MTL 4535
Spænding	400 V, 50 Hz, 3-fase	400 V, 50 Hz, 3-fase	400 V, 50 Hz, 3-fase
Effekt / strøm	2,2 kW / 4,6 A	3,0 kW / 6,5 A	4,0 kW / 8,4 A
IP-klasse	IP65	IP65	IP65
Trykventil	Inkluderet	Inkluderet	Inkluderet
Undertryk max / kont.	2.600 / 1.900 mmH ₂ O	3.200 / 2.600 mmH ₂ O	3.200 / 2.600 mmH ₂ O
Luftgennemstrømning max	318 m ³ /h	318 m ³ /h	420 m ³ /h
Sugeindløb	Ø80 mm	Ø80 mm	Ø80 mm
Kapacitet	45 L	45 L	45 L
Støjniveau (EN ISO 3744)	69 dB(A)	69 dB(A)	69 dB(A)
Dimensioner (L×B×H)	58 × 93 × 116 cm	58 × 93 × 116 cm	58 × 93 × 116 cm
Vægt	80 kg	85 kg	90 kg
Primært filter	Stjerne/taske — Polyester ANT M (IEC 60335-2-69) — 20.000 cm ² , Ø420 mm		
Filterrensning	Manuel		
Filterbelastning	159 m ³ /m ² /h	159 m ³ /m ² /h	210 m ³ /m ² /h
HEPA-tilvalg	H14 — 27.100 cm ² — 99,995 % på MPPS (EN 1822-5)		
Konstruktion	Lakeret stål — rustfri stål som tilvalg		
Tank	45 L aftagelig		

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

MTL 4533/4534/4535 kan konfigureres med en bred vifte af tilvalg der tilpasser maskinen til specifikke miljø- og proceskrav.

- **H14 absolutfilter (HEPA)** — sekundært filter med 99,995 % effektivitet på MPPS
- **H14 absolutfilter med rustfri stål-rialsoring** — HEPA-filter med forhøjningsring i rustfri stål
- **Klasse M-filter med PTFE-coating** — forbedret filtreringsmedie
- **Nomex varmeresistent filter** — til applikationer op til 200 °C
- **Aktivt kulfilter** — til lugtreduktion og gasfiltrering
- **Aktivt kulfilter + absolutfilter** — kombineret gas- og partikelfiltrering
- **Rustfri stål-tank** — AISI 304 til krævende miljøer
- **Fuld rustfri stål-konstruktion** — både tank og filterkammer i AISI 304
- **Cyklon til filterbeskyttelse** — forlænger filterlevetiden væsentligt
- **Jordtilslutning** — ESD-sikring mod elektrostatisk opladning
- **24 V el-panel med fjernbetjening (LOC/REM)** — ekstern start/stop

- **Gnistfælde (Spark Trap)** — antignistssystem til brandfarlige partikler
 - **Stålring til engangsposer** — hurtig og hygiejnisk posehåndtering
 - **Intern spejlpolering af tank** — glat overflade for nem rengøring
-

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/