

HVID LINJE · DELFIN · MOBIL PRODUKTIONSAFFALDSINDSAMLING

Delfin AS 10/20/30

Mobile udsugningsenheder til direkte indsæmning af produktionsaffald, tekstilrester og pakkeaffald. Vedligeholdelsesfri motor til kontinuerlig drift 24/7. Komplet målet stålkonstruktion. 130 L opsamlingstank.

- Vedligeholdelsesfri motor — ingen kul, ingen servicestop
- Kontinuerlig drift 24/7 — robust til industrien
- Mobil med 4 hjul — let at flytte mellem produktionslinjer
- IP65 — beskyttet mod støv og vandstråler
- Tre størrelser: AS 10 (0,85 kW), AS 20 (2,2 kW), AS 30 (2,2 kW)
- 130 L opsamlingstank — stor kapacitet, få tomninger



Delfin AS 10 mobil udsugningsenhed til produktionsaffald indsamling

CE — Maskindirektiv 2006/42/EF · IP65 — vandproftest · Kontinuerlig drift 24/7 · Rustfri stål som tilvalg

Hurtige facts

Motortype	Vedligeholdelsesfri
Drift	Kontinuerlig 24/7
Effekt	0,85 / 2,2 / 2,2 kW
Luftflow	150 / 270 / 318 m ³ /h
Undertryk	1.900 / 2.100 / 2.200 mmH ₂ O
Støj	68 / 68 / 69 dB(A)
Tank	130 L
IP-klasse	IP65
Vægt	60 / 70 / 75 kg
Mobilitet	4 hjul — mobil

Hvad er Delfin AS 10/20/30?

Delfin AS 10/20/30 er en serie af mobile udsugningsenheder designet til direkte indsæmning af produktionsaffald, tekstilrester og pakkeaffald fra produktionslinjer. Med 4 hjul og bøjler til manuel tråning kan enhederne flyttes nemt mellem arbejdsområder, hvilket gør dem ideel til fabrikker med flere produktionssteder. Den store 130 L opsamlingstank reducerer tomningsfrekvensen og gør driften mere effektiv.

Serien findes i tre størrelser — AS 10 (0,85 kW, 150 m³/h), AS 20 (2,2 kW, 270 m³/h) og AS 30 (2,2 kW, 318 m³/h) — der dækker alt fra lettere affaldsindsæmning til fuldt kapacitetsbehov. Alle modeller bruger vedligeholdelsesfri motorer dimensioneret til kontinuerlig drift 24/7 uden servicestop. Konstruktionen er komplet målet stål med IP65-klassificering for beskyttelse mod støv og vandstråler.

En tank — tre motorvalg: AS 10, AS 20 og AS 30 deler samme horisontale design og 130 L tankkapacitet, men adskiller sig i motorydelse. Vælg AS 10 til lettere opgaver, AS 20 til moderate produktionslinjer og AS 30 når du skal have maksimal luftflow og undertryk.

Tekniske specifikationer

Parameter	AS 10	AS 20	AS 30
Spænding	400 V, 50 Hz, 3-fase	400 V, 50 Hz, 3-fase	400 V, 50 Hz, 3-fase
Effekt / strøm	0,85 kW / 0,75 A	2,2 kW / 4,6 A	2,2 kW / 4,6 A
IP-klasse	IP65	IP65	IP65
Undertryk max	1.900 mmH ₂ O	2.100 mmH ₂ O	2.200 mmH ₂ O
Undertryk kontinuerlig	1.300 mmH ₂ O	2.200 mmH ₂ O	1.800 mmH ₂ O
Luftgennemstrømning max	150 m ³ /h	270 m ³ /h	318 m ³ /h
Sugeindløb	Ø80 mm	Ø80 mm	Ø80 mm
Opsamlingsstank	130 L	130 L	130 L
Filter	Nylonpose	Nylonpose	Nylonpose
Filteroverflade	500-660 mm	500-660 mm	500-660 mm
Støjniveau (EN ISO 3744)	68 dB(A)	68 dB(A)	69 dB(A)
Dimensioner (L×B×H)	59 × 55 × 132 cm	59 × 55 × 132 cm	59 × 55 × 132 cm
Vægt	60 kg	70 kg	75 kg
Motortype	Vedligeholdelsesfri til kontinuerlig drift		
Drift	Kontinuerlig 24/7		
Konstruktion	Komplet målet stål		
Mobilitet	4 hjul med manuel tråningsbøjler		

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

Tilvalg

AS 10/20/30 kan konfigureres med en række tilvalg der tilpasser enhederne til specifikke miljøkrav – fra forbedret filterering til fuld rustfri stål-konstruktion.

- **Antistatisk klasse M polyesterfilter** – for omgivelser med ESD-krav
- **Rustfri stål AISI 304 beholder og dæksel** – til kemikalietålende miljøer
- **Fuld AISI 304-konstruktion** – både tank og dæksel i rustfrit stål
- **Jordtilslutning** – ESD-sikring mod elektrostatisk opladning
- **Sigterist** – til separation af større partikler fra fint affald
- **Forskellige 90-graders tilslutninger** – 40, 50, 63 eller 80 mm

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/