

Industriesauger zum Aufsaugen von Schweißpulver (2,2 Kw)



Delfin bietet eine Modellreihe von Saugereinheiten, die zum Aufsaugen und für die Rückgewinnung von Schweißpulver entwickelt wurden. Die Modelle unterscheiden sich in Punkto Leistung, Design und Aufnahmekapazität:

- fest-installierte Anlage mit Saugereinheiten (2,2 kW) und Vorabscheidersystemen verschiedener Größe
- erhältlich als stationäre oder mobile Ausführung
- mobile, fahrbare Industriesauger für die direkte Absaugung des Schweißpulvers, bestehend aus Saugereinheit und Vorabscheider.

Funktionen

- Die Saugleistung wird durch einen Seitenkanalverdichter gewährleistet, der direkt ohne Getriebe an der Motorwelle befestigt ist. Er ist vollkommen wartungsfrei, für den Dauerbetrieb (24 Stunden am Tag) ausgelegt, geräuscharm und sehr leistungsstark. Eine Schutzvorrichtung unterbricht den Motorbetrieb bei Überhitzung
- Die Saugereinheit wird durch einen Polyesterfilter geschützt (Staubklasse L) der ein Eindringen des Staubes in den Motor verhindert.
- der Sammelbehälter ist aus Stahl gefertigt (optional Edelstahl) und mit einer Absperrklappe (arbeitet mit einem Federmechanismus) ausgestattet, die es ermöglicht, aufgenommenes Schweißpulver mit Hilfe der Schwerkraft wieder abzulassen. Der Vorabscheider ist mit einem gummibeschichteten Deflektor ausgestattet, der zusammen mit einem Spänesieb für die Trennung größerer Teilchen und feinem Pulver sorgt. Aufgrund der speziellen Gummibeschichtung des Deflektors wird trotz des abrasiven Materials ein langlebiger Saugvorgang gewährleistet.
- Der Sauganschluss hat einen Durchmesser von 40 mm und kann bei Bedarf erhöht werden.
- bei der fahrbaren Version sind die Saugereinheit und der Sammelbehälter auf einem robusten Epoxy-beschichteten Stahlrahmen montiert.

Optionen

- Reinigungszubehör (Schläuche, Düsen, Bürsten etc.)
- Sonderspannungen
- Edelstahlkonstruktion AISI304
- Spezial Filter (beständig gegen hohe Temperaturen, antistatisch)
- den Kundenwünschen angepasster Aufbau und Design



technische Daten



Saugereinheit		2,2 Kw
Spannung	Volt Hz	230/400 3 ~ 50 / 60
Unterdruck	mm. H ₂ O	3.000
Luftmenge	m ³ /h	300
Filterfläche	cm ²	8000
Behälterkapazität	l.	25
Abmessungen	cm	41 x 38 x 90 h
Sauganschluss	Ø	50
Gewicht	Kg	35
Filter-Reinigungssystem		manuell
Vorabscheider Behälter		450 mm
Behälterkapazität	l.	55
Höhe	cm	70
Gewicht	kg	25
federbasierte Entleerung durch Schwerlastklappe	Ø mm	80
Auf Chassis montierte, festinstallierte Ausführung		2,2 Kw + Ø450
Höhe	cm	100
Abmessungen	cm	40 x 85
Gewicht	Kg	65
Auf Chassis montierte fahrbare Ausführung		2,2 Kw + Ø450
Höhe	cm	120
Abmessungen	cm	40 x 85
Gewicht	kg	75