

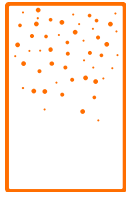


INDUSTRIESAUGER FÜR FEINSTAUBBEHANDLUNG

Die Industriesauger der **SERIE DUSTFREE** sind für die Absaugung von feinem und trockenem Staub in Bereichen wie der Oberflächenbehandlung lokal und in der Luft konzipiert.

Sie können direkt an Oberflächenbearbeitungsgeräte angeschlossen werden oder unabhängig für die lokale Absaugung an Werkbänken, industriellen Entstaubungs- und **Luftreinigungssystemen** verwendet werden, auch dank des gelenkigen Teleskoparms, mit dem es möglich ist, Mikrostaub in der Luft aufzunehmen.

Eine Produktpalette, die saubere, feinstaub- und schadstofffreie Umgebungen für die Umwelt und den Bediener sowie eine **sichere Entsorgung des Staubes garantiert**.



DUSTFREE LINE

HI-TECH VACUUM



Industriesauger

DUSTFREE 100**INDUSTRIESAUGER FÜR FEINSTAUBBEHANDLUNG**

DUSTFREE-Industriestaubsauger behandeln Feinstaub und saugen beispielsweise bei der Oberflächenbehandlung und bei der industriellen Staubentfernung. Sie können direkt an Geräte angeschlossen oder unabhängig auf Werkbänken verwendet werden. Der Teleskoparm fängt schwebenden Mikrostaub auf und garantiert somit eine saubere Umgebung. Mit einer Saugleistung von bis zu 2500 m³/h ist das Modell 100 ideal für enge Räume. Der Saugarm ist mit einer selbsttragenden Struktur mit verstärkten Draht Federn ausgestattet und lässt sich dank der Standardlänge von 3 Metern problemlos in seinem Wirkungsbereich positionieren. Die Haube am Ende ermöglicht eine Partialisierung der Absaugung, während ein Staubsammelset mit Innenbeutel, eine schnelle und sichere Entleerung des Behälters vereinfacht. **Der Industriesauger ist mit einem neu gestalteten Tangentialeinlass für eine verbesserte Zyklonierkapazität ausgestattet und wird standardmäßig mit einem Antistatik-Kit, mitgeliefert.**

Darüber hinaus garantiert das überarbeitete Reinigungssystem eine deutlich effektivere Reinigung des Antistatikfilters.

**DUSTFREE 100**

Art.-Nr. des Produkts		DU2S022
LEISTUNG	Kw	2.2
FREQUENZ	Hz	50
VERSORGUNGSSPANNUNG ¹	V	400
MAX. UNTERDRUCK	mbar	30
MAX. LUFTVOLUMEN	m ³ /h	1400
DURCHMESSER DES STUTZENS	ø mm	100
ANZAHL DER STUTZEN	n	1 Tangentialer
FASSUNGSVERMÖGEN DES BEHÄLTERS	Liter	100
SCHALLLEISTUNGSPEGEL (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	80
ABMESSUNGEN	HxLxW cm	181*80*73
GEWICHT	Kg	100
FILTER ²	-	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch
FILTEROBERFLÄCHE	m ²	1
REINIGUNGSART STANDARDKONFIGURATION		Vibration
FILTER	-	Patronenfilter Klasse M Antistatisch
FILTEROBERFLÄCHE	m ²	1,8
REINIGUNGSART PREMIUM KONFIGURATION		Mit Druckluftimpulsen

★
PREMIUM

OPTIONAL und ZUBEHÖR

Anschluss-Set (Verbindungsanschluss+Schellen+Schlauch)

★ **PREMIUM KONFIGURATION**

Kit zur Einfügung von PVC-Sammelbeuteln **enthalten**

Unterschiedliche Filterreinigung (für Standard-/Premium-Konfiguration)

HEPA filter

Teleskoparm (4 mt)

Version Atex Zone 22

¹ Andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage erhältlich

² Andere Filtermedien auf Anfrage erhältlich

Industriesauger

DUSTFREE 160**INDUSTRIESAUGER FÜR FEINSTAUBBEHANDLUNG**

DUSTFREE-Industriestaubsauger behandeln Feinstaub und saugen beispielsweise bei der Oberflächenbehandlung und bei der industriellen Staubentfernung. Sie können direkt an Geräte angeschlossen oder unabhängig auf Werkbänken verwendet werden. Der Teleskoparm fängt schwebenden Mikrostaub auf und garantiert somit eine saubere Umgebung. Mit einer Saugleistung von bis zu 2500 m³/h ist das Modell 160 ideal für Räume, in denen eine größere Menge an Schwebstaub vorhanden ist und eine erhebliche Saugleistung erforderlich ist. Der Saugarm ist mit einer selbsttragenden Struktur mit verstärkten Draht Federn ausgestattet und lässt sich dank der Standardlänge von 3 Metern problemlos in seinem Wirkungsbereich positionieren. Die Haube am Ende ermöglicht eine Partialisierung der Absaugung, während ein Staubsammelset mit Innenbeutel, eine schnelle und sichere Entleerung des Behälters vereinfacht. **Der Industriesauger ist mit einem neu gestalteten Tangentialeinlass für eine verbesserte Zyklonierkapazität ausgestattet und wird standardmäßig mit einem Antistatik-Kit, mitgeliefert. Darüber hinaus garantiert das überarbeitete Reinigungssystem eine deutlich effektivere Reinigung des Antistatikfilters.**

**DUSTFREE 160**

Art.-Nr. des Produkts		DU3S022
LEISTUNG	Kw	3
FREQUENZ	Hz	50
VERSORGUNGSSPANNUNG ¹	V	400
MAX. UNTERDRUCK	mbar	30
MAX. LUFTVOLUMEN	m ³ /h	2500
DURCHMESSER DES STUTZENS	ø mm	160
ANZAHL DER STUTZEN	n	1 Tangentialer
FASSUNGSVERMÖGEN DES BEHÄLTERS	Liter	160
SCHALLLEISTUNGSPEGEL (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	80
ABMESSUNGEN	HxLxW cm	203*91*84
GEWICHT	Kg	125
FILTER ²	-	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch
FILTEROBERFLÄCHE	m ²	1,47
REINIGUNGSART STANDARDKONFIGURATION		Vibration
FILTER	-	Patronenfilter Klasse M Antistatisch
FILTEROBERFLÄCHE	m ²	10
REINIGUNGSART PREMIUM KONFIGURATION		Mit Druckluftimpulsen

★
PREMIUM

OPTIONAL und ZUBEHÖR

Anschluss-Set (Verbindungsanschluss+Schellen+Schlauch)

★ **PREMIUM KONFIGURATION**Kit zur Einfügung von PVC-Sammelbeuteln **enthalten**

Unterschiedliche Filterreinigung (für Standard-/Premium-Konfiguration)

HEPA filter

Teleskoparm (4 mt)

Version Atex Zone 22

¹ Andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage erhältlich² Andere Filtermedien auf Anfrage erhältlich

Industriesauger

DUSTFREE LONGOPAC**INDUSTRIESAUGER FÜR FEINSTAUBBEHANDLUNG**

DUSTFREE-Industriestaubsauger behandeln Feinstaub und saugen beispielsweise bei der Oberflächenbehandlung und bei der industriellen Staubentfernung. Sie können direkt an Geräte angeschlossen oder unabhängig auf Werkbänken verwendet werden. Der Teleskoparm fängt schwebenden Mikrostaub auf und garantiert somit eine saubere Umgebung. Er verfügt über eine Saugleistung von bis zu 2500 m³/h, einen tangentialen Einlass mit integriertem Zyklon und ein automatisches Patronenreinigungssystem mit eingebautem Kompressor. Diese Elemente machen das LONGOPAC-Modell äußerst zuverlässig und das Saugergebnis hervorragend, was für die anschließende Oberflächenbehandlung von grundlegender Bedeutung ist. Das Staubsammelsystem Longopac – Endless Bag verhindert jeglichen Kontakt des Bedieners mit dem gesammelten Staub. Um den Filter zusätzlich zu schützen, sorgt ein Vollsensordurch eine optische und akustische Warnung dafür, dass immer Beutel gleicher Größe freigegeben werden.

Der Industriesauger ist mit einem neu gestalteten Tangentialeinlass für eine verbesserte Zyklonierkapazität ausgestattet und wird standardmäßig mit einem Antistatik-Kit, mitgeliefert. Darüber hinaus garantiert das überarbeitete Reinigungssystem eine deutlich effektivere Reinigung des Antistatikfilters.

**DUSTFREE LONGOPAC**

Art.-Nr. des Produkts		DU2A040
LEISTUNG	Kw	4
FREQUENZ	Hz	50
VERSORGUNGSSPANNUNG ¹	V	400/3~
MAX. UNTERDRUCK	mbar	150
MAX. LUFTVOLUMEN	m ³ /h	700
ANZAHL DER STUTZEN	n	1 Tangentialer
FASSUNGSVERMÖGEN DES BEHÄLTERS	Liter	Endless bag – Longopac
SCHALLLEISTUNGSPEGEL (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	70
ABMESSUNGEN	HxLxW cm	178*120*74
GEWICHT	Kg	200
FILTER ²	-	Patronenfilter Klasse M Antistatisch
FILTEROBERFLÄCHE	m ²	1,8
REINIGUNGSART	-	Mit Druckluftimpulsen

OPTIONAL und ZUBEHÖR

Reinigungsset (Basic/Pro)

HEPA filter

Kabeltrommel-set

¹ Andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage erhältlich

² Andere Filtermedien auf Anfrage erhältlich