DREIPHASIGE INDUSTRIESTAUBSAUGER

PUMA 20 SP

INDUSTRIESAUGER MIT HOHER LEISTUNG UND AUTOMATISCHER REINIGUNG

POTENZA
15 kW - 20 HP

APPLICAZIONE
Feine und trockene Stäube

CAPACITA'
175Lt

VANTAGGI

- Hohe Leistung auch im Dauereinsatz
- Möglichkeit zum Aufsaugen von Feinstaub in großen Mengen
- Mehrere Konstruktionsoptionen verfügbar
- Integrierbar in zentrale Absauganlagen

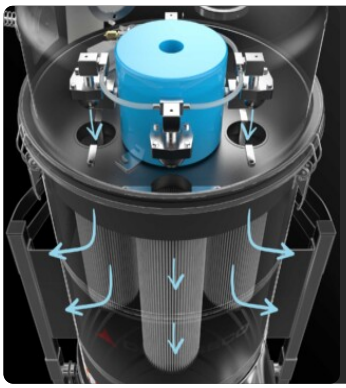
HIGHLIGHTS

ABSAUGEINHEIT

Die Absauganlage ist eine Seitenkanalturbine mit direkter Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Die Turbine ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das einen kontinuierlichen, wartungsfreien Betrieb gewährleistet. Die Turbine ist standardmäßig mit einem Metallschalldämpfer ausgestattet, der einen niedrigen Geräuschpegel gewährleistet.

FILTEREINHEIT

Die Filtration wird durch Polyesterpatronen der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit großer Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchgang auch bei verschmutzten Filtern garantieren.



SP FILTER REINIGUNGS SYSTEM

Automatisches Filterabreinigungssystem im Gegenstrom mit 6 bar Luft (Druckluft nicht im Lieferumfang enthalten). Jeder Filter wird in regelmäßigen, abwechselnd einstellbaren Intervallen gereinigt, ohne die Absaugung zu unterbrechen. Ideal für feine und schwierige Stäube.

SAMMELEINHEIT

Das Material wird in einem lackierten Behälter mit Griff gesammelt, der das Entleeren ermöglicht. Dank der vier robusten Lenkrollen kann der Behälter mühelos bewegt und das gesammelte Material entsorgt werden.

TECHNISCHE DATEN

MOTORE

Tipologie	Seitenkanalturbine
Potenza	15 kW - 20 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	350 mBar
Massima portata d'aria	950 m3/h
Classe di isolamento	55 | F IP
Livello di rumorosità	74 dB(A)
Controllo Remoto	Freier Kontakt verfügbar

MACCHINA

Bocca aspirante	100 Ø mm
Sistema di raccolta	Stahlbehälter
Capacità	175 Lt
Dimensioni	850 x 1550 mm
Altezza	1980 mm
Peso	350 Kg
Valvola di sicurezza	Vakuum-Überdruckventil
Supporto sollevamento muletto	Inklusive

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	4x Patronen
Superficie filtrante	120000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Polyester Antistatisch
Sistema Pulizia filtro	Automatisch SP

DOTAZIONI

VAKUUMMETER
Vakuummeter zur Signalisierung, wenn der Filter verstopft ist oder ausgetauscht werden muss

STROMKABEL

4-POLIGER INDUSTRIESTECKER

RAD MIT BREMSE
Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse

RÄDER
Schwenkbares, spurloses Rad

STAHLKONSTRUKTION
Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl

ZYKLONISCHER EFFEKT
Tangentialen Einlass + Zyklon

PRV
Eingebautes Überdruckventil

ELEKTRISCHER KASTEN
Elektrische Steuertafel, die mit zusätzlichen Funktionen ausgestattet werden kann

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME

COM
Kompressor im Gerät
Chassis für den Kompressor angepasst

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

HEPA 14
Absolutfilter (EN 1822)
110.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)
Glasfaser

PTFE ANT
Antistatischer PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

PTFE
PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

NOMEX
Filtermaterial für hohe Temperaturen bis 250° Celsius

MTF
Teflon Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

ANT M
Antistatischer Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

STRUKTUR UND OPTIONEN

60 HZ
Verfügbar in der 60Hz-Version

3 JAHRE GARANTIE
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger

ATEX-ZERTIFIZIERUNG

KIT ZUR ENTLEERUNG DES BEHÄLTERS
System zum erleichterten Entleeren des Behälters durch Anheben mit einem Gabelstapler.

BERSTSCHUTZPANEEL
Entlastungsvorrichtung, die bei einem bestimmten Druck versagt und den Explosionsdruck in einen sicheren Bereich entlässt
Berstschutzpaneel

ENTLASTUNGS VENTIL
Ventil, das die Flammenfront und den durch eine mögliche Explosion erzeugten Überdruck zurückhält.

GRD
Erdung

GFR
Ösenschrauben

FKL
Gabelstapler Halterung

BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

GX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse

RC
24 VAC Fernbedienung ON/OFF

ZEUG

P12348
KIT ZUM TROCKENEINSATZ Ø 70MM
Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Staub und Feststoffen, Durchmesser: 70 mm