M 70 PN – Industriesauger mit pneumatischem Reinigungssystem

INDUSTRIESAUGER

- Maximale Stille.

Absauganlage		
Energieversorgung	V - Hz	400 - 500 3~
Strom	kW	5,5
Maximale Depression	mmH2O	3.600
Kontinuierliche Depression	mmH2O	3.000
Maximaler Luftdurchsatz	m3/h	530
Düse	mm	80
Lärm (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Filter Einheit		
Primärer Filter		Kartusche
Oberfläche - Durchmesser	cm^2-mm	80.000 - 420
Filtermedien - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester ANT M
Reinigungssystem		Automatische PN
Kollektionseinheit		
Kapazität	lt	100
Belastungen		
Abmessungen	cm	119x65x200h
Gewicht	kg	149

ANWENDUNGEN: Mechanische Industrie · Glas · Allgemeine Reinigung · Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie

M 70 PN – Industriesauger mit pneumatischem Reinigungssystem

INDUSTRIESAUGER

ABSAUGANLAGE

Das Saugaggregat ist ein Seitenkanalgebläse mit direkter Kupplung zwischen Motorwelle und Laufrad. Da es kein Getriebesystem hat, erfordert es keine routinemäßige Wartung, ist für einen längeren Dauerbetrieb geeignet und entwickelt eine hohe Saugleistung.

FILTER EINHEIT

Im Inneren der Stahlfilterkammer befindet sich der Polyester-Taschenfilter, der die Absaugung schützt, für eine hohe Staubrückhaltung sorgt und dank einer großen Oberfläche und einer hohen Filtrationsleistung die Reinheit der Abluft garantiert. Ein manuelles Reinigungssystem, bestehend aus einem vertikal beweglichen Filterrüttler, ermöglicht es dem Bediener, den Filter mühelos und jederzeit zu reinigen, wodurch die Lebensdauer des Filters verlängert und verhindert wird, dass er gesättigt wird und die Saugleistung sinkt. Das unterhalb des Filters angeordnete Absaugsystem ermöglicht das gleichzeitige Absaugen von Staub, Feststoffen und Flüssigkeiten, ohne dass der Filter ausgetauscht oder entfernt werden muss.

KOLLEKTIONSEINHEIT

Der Stahlbehälter ist mit einem Schnellverschlusssystem ausgestattet, das eine schnelle Entsorgung des angesaugten Materials ermöglicht.

OPTIONSSCHEINE

- Nomex-Filter - hitzebeständig bis zu 250°.
- Hepa-Absolutfilter /h14
- Großflächenfilter Kat. m ptfe
- Behälter aus rostfreiem Stahl
- Erdung
- Zyklon zum Schutz des Filters
- Vakuum-Überdruckventil
- Zusätzlicher Schalldämpfer
- Gabelstapler