W3 Infini Z22 ATEX Staubsauger für brennbare Feinstäube

INDUSTRIESAUGER





- Kompakter Industriesauger mit hoher Mobilität.
- 100% Stahlkonstruktion.
- Gleichzeitiges Absaugen von Pulvern, Flüssigkeiten und Feststoffen.
- Übereinstimmung mit EN IEC 62784:2018 für Zone 22

Absauganlage		
ATEX-Zonen		Zone 22 Stäube
Energieversorgung	V - Hz	400 - 50 ~ 3
EX Kategorie		CE EX 22 1/3D
Strom	kW	2,5 - 4,6
Maximale Depression	mmH2O	2.200 - 2.600
Maximaler Luftdurchsatz	m3/h	320 - 420
Elektrischer Schutz	IP	65
Lärm (EN ISO 3744)	dB(A)	73
Markierung		II 3D Ex h tc IIIC T80°C (int) / T165°C (ext) XDc
Filter Einheit		
Primärer Filter		Taschen
Oberfläche - Durchmesser	cm^2-mm	20.000 - 420
Gesamtfläche des Filters	cm^2	26.000
Filtermedien - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester ANT M
Reinigungssystem		Handbuch
Kollektionseinheit		
Kapazität	lt	65
Sammelbehälter		Rostfreier Stahl AISI304
Belastungen		

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

All data mentioned in this document may change without notice.
Tutti i dati in questo documento potrebbero variare senza preavviso.

www.dupuyvacuums.com
info@dupuy.it

W3 Infini Z22 ATEX Staubsauger für brennbare Feinstäube

INDUSTRIESAUGER

ABSAUGANLAGE

Das Saugaggregat ist eine leistungsstarke Seitenkanalturbine mit einer direkten Kupplung zwischen Motorwelle und Laufrad. Da sie kein Antriebssystem hat, erfordert sie keine routinemäßige Wartung und ist für einen längeren Dauerbetrieb geeignet. Das Bedienfeld besteht aus einem Start/Stopp-Bedienfeld und einem Schutzschalter. Ein Vakuummeter ermöglicht die ständige Überwachung des Vakuumniveaus und des Sättigungsstatus des Filters. Ein doppelter Schalldämpfer reduziert den Lärm und dämpft den Aufprall der ausströmenden Luft. Die Turbine ist mit einem Vakuumbegrenzungsventil ausgestattet.

FILTER EINHEIT

Der antistatische Polyester-Sternfilter, der sich im Inneren der Filterkammer befindet, garantiert eine große Filterfläche und einen hohen Widerstand gegen Staubdurchgang und Verstopfung.

Es ist möglich, den Filter mit Hilfe des integrierten mechanischen Reinigungssystems zu reinigen: ein externer Filterrüttelhebel schüttelt den Filter mit einer vertikalen Bewegung und sorgt so für eine wirksame und sichere Reinigung, wobei die Saugleistung konstant bleibt und die Ausbreitung von Staub in die Umgebung verhindert wird.

KOLLEKTIONSEINHEIT

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

OPTIONSSCHEINE

- Lokaler Fernstart
- ptfe klasse m behandelter filter
- Hepa-Absolutfilter /h14
- Vakuum-Überdruckventil
- Antistatikfilter Klasse m
- Hydro-oleophobe Filter der Klasse m
-
- Erdung
- Kammer aus rostfreiem Stahl