W3 ACD – ACD-klassifizierter kompakter Industriesauger für brennbare Stäube in ATEX-Zonen

INDUSTRIESAUGER



- ACD-Klassifizierung für die Absaugung von brennbarem Staub in nicht klassifizierten Bereichen
- 100% Stahlkonstruktion.
- Endlose Tasche

Absauganlage		
Energieversorgung	V - Hz	230 - 50/60 1~
Bereich der Nutzung		Gewöhnlicher Standort
EX Kategorie		EC ACD
Strom	kW	3 x 1,1 bypass
Maximale Depression	mmH2O	2.400
Maximaler Luftdurchsatz	m3/h	540
Lärm (EN ISO 3744)	dB(A)	78
Filter Einheit		
Primärer Filter		Taschen
Oberfläche - Durchmesser	cm^2-mm	20.000 - 460
Gesamtfläche des Filters	cm^2	20.500
Filtermedien - Klasse	IEC 60335-2-69	M ANT
Absoluter Filter		Standard
Filtermedien - Klasse	EN 1822-5	
Kollektionseinheit		
Kapazität	lt	65/100 - 20mt (Endless Bag)
Sammelbehälter		Gemalt
Belastungen		
Abmessungen	cm	71x62x146-167h

ANWENDUNGEN:

W3 ACD – ACD-klassifizierter kompakter Industriesauger für brennbare Stäube in ATEX-Zonen

INDUSTRIESAUGER

ABSAUGANLAGE

Die Absaugung erfolgt über drei Bypass-Motoren mit Kohlebürsten, die über unabhängige Schalter gesteuert werden und in einem soliden Metallgehäuse untergebracht sind, das mit schalldämpfendem Material isoliert ist.

FILTER EINHEIT

Im Inneren der Stahlfilterkammer befindet sich der antistatische Polyester-Taschenfilter, der die Absauganlage schützt und die Gefahr von Funkenbildung durch statische Aufladung verhindert. Im Lieferumfang enthalten ist ein Absolutfilter (99,995% von 0,18 Mikron, Klasse H), der die Rückhaltung von feinstem Staub und die Reinheit der Abluft garantiert.

KOLLEKTIONSEINHEIT

Das vakuumierte Material wird in einem Behälter aus rostfreiem Stahl deponiert, der auf einem Kippwagen montiert ist.

Das aufgesaugte Material wird in einen 20 m langen Endlosbeutel entleert. Wenn das Ende des Beutels voll ist, kann der Bediener das zu entsorgende Teil versiegeln und sicher entsorgen, ohne mit dem Staub in Berührung zu kommen und ihn in der Umgebung zu verteilen.

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