

W2 MDI ACD

INDUSTRIESAUGER



- ✓ ACD-Klassifizierung für die Absaugung von brennbarem Staub in nicht klassifizierten Bereichen
- ✓ Inertisierendes Flüssigkeitsbad für leitfähige und explosive Arme

ANWENDUNGEN:

Absauganlage

Energieversorgung	V - Hz	230 - 50/60 1~
Bereich der Nutzung		Gewöhnlicher Standort
EX Kategorie		EC ACD
Strom	kW	2 x 1,1 bypass
Maximale Depression	mmH2O	2.400
Maximaler Luftdurchsatz	m3/h	360
Lärm (EN ISO 3744)	dB(A)	76

Filter Einheit

Primärer Filter		Taschen
Oberfläche - Durchmesser	cm ² -mm	20.000-420
Reinigungssystem		Handbuch
Effizienz der Filtration		M ANT
Absoluter Filter		Standard
Oberfläche - Durchmesser	cm ² -mm	20.500

Klasse filtern

Kollektionseinheit

Kapazität	lt	40
-----------	----	----

Belastungen

Absaugleistung	cm	60-57-110h
----------------	----	------------

ABSAUGANLAGE

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

Der Behälter enthält ein Bad mit Inertisierungsöl (Öl nicht im Lieferumfang des Staubsaugers enthalten), um Explosionen durch das Vorhandensein von brennbarem Staub wie Aluminium oder Titan zu verhindern. Die Inertisierungsflüssigkeit muss entsprechend dem abzusaugenden Staub ausgewählt werden. Der Behälter verfügt über ein Edelstahlprallblech, einen PPL-Filter zur Staubabscheidung und zur Wiederverwendung des Öls sowie eine 3-lagige Ölnebelfilterung. Ein Überdruckventil verhindert, dass sich im Inneren des Behälters explosive Atmosphären bilden können. Der Staubsauger ist auf einem robusten Stahlrahmen aufgebaut und mit stabilen Industrierädern ausgestattet, mit denen er auch auf unebenen Flächen leicht bewegt werden kann.