

SCHEDA TECNICA

M45 H INERT ACD INDUSTRIESAUGER ZUR INERTISIERUNG VON BRENNBAREN STÄUBE

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Industriesauger mit ACD-Klassifizierung zum Aufsaugen von brennbarem Staub in nicht ATEX-klassifizierten Bereichen. Zwei leistungsstarke einphasige Motoren, die unabhängig voneinander betrieben werden können, vollständige Erdung und ein Behälter aus rostfreiem Stahl mit inertem Flüssigkeitsbad für die sichere Absaugung von leitfähigen Stäuben des Typs IIIC. Antistatisches Zubehör und austauschbarer Behälter für Stäube des Typs IIIB sind optional erhältlich.

- ACD klassifiziert für das Aufsaugen von brennbaren Stäuben in nicht ATEX klassifizierten Bereichen
- Behälter mit inertem Flüssigkeitsbad, das die Bildung explosiver Atmosphären im Inneren des Staubsaugers verhindert
- Ideal für die sichere Absaugung von leitfähigen Metallstäuben
- Vakuummeter zur Leistungskontrolle



POTENZA
2,6 kW



SUPERFICIE
35.000 cm²



CAPACITÀ
45 Lt

HIGHLIGHTS

ABSAUGEINHEIT

Die Absaugung erfolgt über 2 Bypass-Motoren. Jeder Motor wird über einen unabhängigen Schalter betrieben, mit dem der Bediener die Saugleistung steuern kann. Die Motoren sind in einem robusten Gehäuse untergebracht, das mit einem Isolierschwamm versehen ist, um einen niedrigen Geräuschpegel zu gewährleisten.


GEERDETE ANTISTATISCHE FILTER

Der Primärfilter ist aus robustem, antistatischem Polyester gefertigt. Im Inneren des Gewebes, das der Klasse M (BIA | EN 60335-2-69) entspricht, befindet sich ein leitfähiges Netz, das jegliche elektrostatische Aufladung verhindert. Ein sekundärer H14-Absolutfilter und die Verbindung aller Komponenten gewährleisten eine vollständige Ableitung der elektrostatischen Aufladung.


CONTAINER FÜR STAUBINERTISIERUNG

Behälter mit leitfähigem Staub austauschsystem. Verhindert die Bildung explosiver Atmosphären im Inneren des Staubsaugers durch Neutralisierung des eindringenden Staubs.


ACD, FÜR BRENNBARE STÄUBE

Die ACD-Staubsauger für brennbare Stäube wurden speziell für die sichere Aufnahme von brennbaren Stäuben in Bereichen entwickelt, die nicht als explosionsgefährdet eingestuft sind und für die keine ATEX-Zertifizierung erforderlich ist.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	2 einphasige Bypass-Motoren
Voltaggio	230V
IP	54
Vuoto in continuo	250mBar
Massima portata d'aria	380m3/h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	3,5HP

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	Filterpatrone - 352
Classe EN 60335-2-69	M Klasse + H14
Media	Polyester antistatisch

MACCHINA

Bocca aspirante	50Ø mm
Dimensioni	550 x 620mm
Altezza	1.400mm
Peso	50Kg
Capacità liquidi	45
Capacità solidi	8
Valvola di scarico dell'idrogeno	2 enthalten

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



BX

Contentitore in acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



P12377

KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



P12377

KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm