

SCHEMA TECNICA

M45 H INERT ACD ASPIRATOR PENTRU INERTIZAREA PULBERILOR COMBUSTIBILE

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Aspirator industrial clasificat ACD pentru aspirarea prafului combustibil în zone neamenajate ATEX. Două motoare monofazate puternice care pot fi acționate independent, împănământare completă și un recipient cu baie de lichid inert din oțel inoxidabil proiectat pentru aspirarea în siguranță a prafului conductiv de tip IIIC. Accesorii antistatice și recipient interschimbabil pentru pulberi IIIB disponibile opțional.

- Clasificat ACD pentru aspirarea pulberilor combustibile în zone neamenajate ATEX
- Recipient cu baie de lichid de inertizare care previne formarea de atmosfere explozive în interiorul aspiratorului
- Ideal pentru aspirarea în condiții de siguranță a pulberilor metalice conductive
- Vacuometru pentru controlul performanței

**POTENZA**
2,6 kW**SUPERFICIE**
35.000 cm²**CAPACITÀ**
45 Lt

HIGHLIGHTS

UNITATE DE ASPIRAȚIE

Aspirația este asigurată de 2 motoare de by-pass. Fiecare motor este acționat de un comutator independent care permite operatorului să controleze performanța de aspirare. Motoarele sunt amplasate în interiorul unei carcase robuste, cu un burete izolator pentru a menține un nivel de zgomot redus.


FILTRE ANTISTATICE ÎMPĂMÂNTATE

Filtrul primar este fabricat din poliester antistatic robust. În interiorul țesăturii, care este de clasa M (BIA | EN 60335-2-69), se află o plasă conductivă care previne orice sarcină electrostatică. Un filtru secundar absolut H14 îi conectează tuturor componentelor asigurând dispărarea completă a încălzirii electrostatice.


CONTAINER PENTRU INERTIZAREA PRAFULUI

Container cu sistem de imersie a prafului conductiv. Împiedică formarea de atmosfere explozive în interiorul aspiratorului prin neutralizarea prafului care intră.


ACD, PENTRU PULBERI COMBUSTIBILE

Aspiratoarele ACD „Aparate pentru pulberi combustibile” sunt special concepute pentru a asigura colectarea în siguranță a pulberilor combustibile în zone care nu sunt clasificate ca atmosfere explozive și în care nu este necesară certificarea ATEX.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	2 motoare monofazate de by-pass
Voltaj	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	Cartu - 352
Classe EN 60335-2-69	M+H14
Media	poliester antistatic

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 Incluse

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



BX

Contenitore 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