

SCHEDA TECNICA

ECOBULL T 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. Turbină puternică cu canal lateral, împănare 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
 3 kW

SUPERFICIE
 35.000 cm²

CAPACITÀ
 100 Lt

HIGHLIGHTS



TURBINA

Unitatea de aspirație este o turbină cu canal lateral, cu cuplaj direct între motor și rotor. Turbina este echipată cu o supapă de siguranță care garantează o funcționare continuă, fără întreruperi. Un amortizor de zgomot metallic este inclus în turbină în mod standard, asigurând un nivel de zgomot redus.



FILTRE ANTISTATICE ÎMPĂMÂNTATE

Filtrul primar este fabricat din poliester antistatic robust. În interiorul țesăturii, care este de clasă M (BIA | EN 60335-2-69), se află o plasă conductivă care previne orice sarcină electrostatică. Un filtru secundar absolut H14 și conectarea tuturor componentelor asigură dispariția completă a încărcăturii 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	turbina cu canal lateral
Voltaggio	400V
IP	55
Vuoto in continuo	230mBar
Massima portata d'aria	340m ³ /h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	4HP

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	Cartu - 352
Classe EN 60335-2-69	M+H14
Media	poliester antiatatic

MACCHINA

Bocca aspirante	50Ø mm
Dimensioni	660 x 800mm
Altezza	1.630mm
Peso	120Kg
Capacità liquidi	100
Capacità solidi	18
Valvola di scarico dell'idrogeno	2 Incluse

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



100 LT
Contentitore 100 lt.

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