

SCHEDA TECNICA

TB AM ASPIRATOR INDUSTRIAL DE ASPIRARE PENTRU PRAF DE METAL INERTING

TB AM Z22 este un aspirator industrial, certificat IIIC, conceput pentru aspirarea prafului metalic conductiv. TB AM Z22 este un aspirator echipat cu o turbină puternică cu canal lateral certificat ATEX, care garantează performanțe ridicate chiar și în cazul utilizării continue și siguranță maximă în zonele periculoase.

Pentru a asigura o colectare eficientă a materialelor, aspiratorul este echipat cu un sistem sofisticat antideflagrant special pentru aspirarea pulberilor metalice conductoare. Acestea sunt scufundate direct într-o baie de lichid inert în container, asigurând un mediu de lucru sigur. Motorul este protejat corespunzător de un filtru conic antistatic clasa H13 cu o suprafață de filtrare mare. În interiorul containerului, sunt implementate niveluri suplimentare de filtrare pentru a asigura cele mai înalte standarde de siguranță, chiar și atunci când se aspiră praf potențial exploziv. Veți găsi un filtru cu grilă metalică pentru a reține eventualele scântei și un filtru de nailon care separă praful metalic de lichidul inert, permițând recuperarea și reutilizarea acestuia. Un sistem convenabil de conectare rapidă, protejat prin brevet, facilitează detașarea și reconectarea recipientului dintr-o singură mișcare, fără a fi nevoie de unelte. În plus, o supapă de suprapresiune asigură evacuarea în siguranță a gazului în cazul unei reacții între pulberea și lichidul utilizat. Lichidul utilizat este evacuat prin gravitație printr-un robinet practic aflat în partea de jos a recipientului.

Recipientul este fabricat din oțel inoxidabil AISI 304 și are o fereastră de inspecție convenabilă în partea din față pentru a verifica nivelul lichidului din interior.

Datorită aspiratorului industrial TB AM, aspirarea prafului metalic conductiv pentru a-l neutraliza nu a fost niciodată mai ușoară și mai sigură!





HIGHLIGHTS



UNITATE DE ASPIRAȚIE

Unitatea de aspirație este o turbină cu canal lateral cu cuplaj direct între motor și rotor, certificat ATEX. În plus, pentru a asigura o funcționare sigură, unitatea este echipată cu o supapă de siguranță care previne supraîncălzirea în cazul unei obstrucții în partea de aspirație.



UNITATEA DE FILTRARE

Filtrarea este asigurată de un filtru robust cu cartuș din poliester. Cartușul este proiectat pentru a menține o suprafață de filtrare mare într-un spațiu compact. Acest lucru permite aerului să treacă chiar și atunci când filtrul este murdar. Filtrul este certificat pentru clasa H (BIA | EN 60335-2-69), protejând motoarele și operatorul.



CONTAINER DE INERTIZARE

Recipient certificat IIIC cu sistem de baie de ulei de inertizare cu praf metalic conductiv. Diferite niveluri de filtrare pentru a asigura o siguranță maximă în toate domeniile de utilizare.



SUPAPĂ DE SUPRAPRESIUNE

Supapă de suprapresiune de siguranță instalată pe camera de vid

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologia	Motor Brushless
Marcatura ATEX	II 3D Ex htc IIIC T140°C Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	180mBar
Massima portata d'aria	240m ³ /h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50Hz
Potenza	2,4HP
Classe di isolamento	65 F

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	Cartuș
Classe EN 60335-2-69	H13
Media	Poliester antistatic

MACCHINA

Dimensioni	550 x 620mm
Altezza	1.400mm
Peso	50Kg
Capacità solidi	45
Valvola di scarico dell'idrogeno	Inclusiv

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



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