

SCHEMA TECNICA

BL AM ASPIRATOR INDUSTRIAL PENTRU PRAF DE METAL

BL AM Z22 este un aspirator industrial, certificat IIIC, conceput pentru extragerea prafului metalic conductiv. BL AM Z22 este un aspirator echipat cu un motor monofazat puternic, fără perii, care garantează performanțe ridicate și siguranță maximă chiar și în zonele cu risc de explozie.

Aspiratorul este echipat cu un sistem sofisticat antiexploziv pentru aspirarea pulberilor metalice conductoare, care sunt scufundate direct într-o baie de lichid inert în recipient. Motorul este protejat de un filtru conic antistatic cu suprafață mare, clasa H13. Aspiratorul dispune de niveluri suplimentare de filtrare în interiorul recipientului pentru a garanta cele mai înalte standarde de siguranță chiar și atunci când aspiră praf potențial exploziv: în interiorul recipientului de inertizare există, de fapt, un filtru cu grilă metalică pentru a reține eventualele scântei și un filtru din nailon, capabil să separe praful metalic aspirat de lichidul inert, astfel încât acesta să poată fi recuperat și reutilizat. Un sistem convenabil de cuplare rapid patentat permite ca recipientul să fie desprins și reconectat printr-o singură mișcare simplă, fără a utiliza unelte. O supapă de suprapresiune permite evacuarea gazului în cazul unei reacții a pulberii cu 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 practică în partea din față pentru a verifica nivelul lichidului din interior.

Datorită BL AM, aspirarea pulberilor metalice conductoare pentru a le neutraliza nu a fost niciodată atât de simplă și sigură!



POTENZA
1,1 kW



SUPERFICIE
35.000 cm²



CAPACITÀ
45 Lt

HIGHLIGHTS

UNITATE DE ASPIRAȚIE

Unitatea de aspirare este un motor puternic fără perii, potrivit pentru o muncă continuă. Două filtre sunt instalate pe capul aspiratorului: unul pentru a proteja motorul și celălalt poziționat pe ieșirea de aer. Aerul care iese este total lipsit de carbon.


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 metallic 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	230V
IP	65
Vuoto in continuo	230mBar
Massima portata d'aria	220m3/h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50Hz
Potenza	1,5HP
Classe di isolamento	65 F

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	Cartuș
-----------	--------

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