

SCHEMA TECNICA

ECOBULL PLUS Z2-Z22 ADDITIVE MANUFACTURING ASPIRATOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

ECOBULL Additive Manufacturing PLUS Z2-Z22, din gama Depureco, este un aspirator industrial, certificat IIC, conceput pentru aspirarea pulberilor metalice conductoare din industria imprimării 3D aditive. ECOBULL PLUS Z2-Z22 Additive Manufacturing, alimentat de o turbină puternică cu canal lateral, certificat ATEX, este echipat cu un sistem sofisticat antideflamant pentru aspirarea pulberilor metalice conductoare, care se obține prin scufundarea duzei de aspirație direct într-o baie de lichid inert prezent în recipient. Motorul este protejat de un filtru conic antistatic de clasa H13, cu suprafața mare (35.000 cm²). De asemenea, filtrarea are loc printr-un filtru cu grilă metalică și un filtru din nailon, capabil să separe particulele de metal de lichidul inert, pentru a fi apoi recuperate și reutilizate. Lichidul este evacuat prin gravitație printr-un robinet practic, plasat pe fundul recipientului. Recipientul de 100 Lt este realizat din oțel inoxidabil AISI 304 și are o fereastră de inspecție în față pentru a verifica nivelul lichidului din interior.

**POTENZA**
4 kW**SUPERFICIE**
35.000 cm²**CAPACITÀ**
65/100 Lt

HIGHLIGHTS

UNITATEA DE ASPIRARE

Unitatea de aspirare este o suflanta cu canal lateral cu cuplare directă la motor. Ventilatorul canalului lateral este echipat cu o supapă de siguranță pentru a garanta funcționarea în siguranță completă, fără nicio întreținere. Suflanta este echipată și cu un amortizor metalic pentru a menține un nivel scăzut de zgomot


ELEMENT UL DE FILTRARE

Filtrarea este garantată de un cartuș robust din poliester. Cartușul este realizat pentru a asigura o suprafață mare de filtrare într-un spațiu compact. În acest fel poate trece aerul și atunci când filtrul este murdar. Filtrul este certificat de clasa H (BIA | EN 60335-2-69). Acesta oprește particulele până la 1 micron, 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.

DATI TECNICI
MOTORE

Marca ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIC T140°C Gc/Dc
Voltaj	400V
IP	65
Vuoto in continuo	210mBar
Massima portata d'aria	350m3/h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	5,5HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtru cartuș
Classe EN 60335-2-69	clasa de filtrare H

MACCHINA

Bocca aspirante	50Ø mm
Dimensioni	660 X 800mm
Altezza	1.630mm
Peso	120Kg

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822-5)



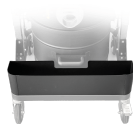
PTFE ANT
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



100 LT
Contentore 100 lt.



AB
Cassetta porta accessori



BX
Contentore in acciaio INOX AISI 304



GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



TX
Contentore camera e struttura in acciaio INOX AISI 304



EFFETTO CICLONICO
Bocca aspirante tangenziale + ciclone

ACCESSORI



P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm