

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

# ECOBULL AM M 3GD Z2-22

## ASPIRATOR ATEX PENTRU INERTIZAREA PULBERILOR COMBUSTIBILE SAU EXPLOZIVE



**PUTERE**  
1,8 kW - 2,4 HP



**APLICARE**  
Pulberi combustibile



**SISTEMUL DE COLECTARE**  
Recipient pentru baie cu  
bule

## CARACTERISTICI

- Atex-certificat pentru utilizare în zona Atex 2 sau 22
- Ideal pentru extragerea în siguranță a prafului metalic conductiv
- Recipient cu baie de lichid inertizant care previne formarea atmosferelor explozive în interiorul aspiratorului
- Supapă de siguranță inclusă

## HIGHLIGHTS



### UNITATEA DE VACUUM

Unitatea de aspirație este o turbină cu canal lateral certificată Atex cu cuplare directă între motor și rotor. Turbina cu canal lateral este echipată cu o supapă de siguranță care garantează funcționarea continuă, fără întreținere.



### UNITATE DE FILTRARE

Filtrarea este garantată de un cartuș filtrant din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și cu un filtru murdar.



### BAIE DE LICHID DE INERTIZARE

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

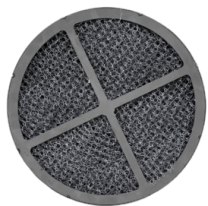


### VALVA DE SIGURANȚĂ

O supapă de siguranță care, în cazul unei reacții între pulberi și lichide în interiorul recipientului, permite gazelor eliberate să iasă, prevenind exploziile.

DATE TEHNICE

| MOTOR                |                                  | MAȘINĂ                             |                                    | FILTRARE                           |                       |
|----------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Tipuri               | Turbină cu canal lateral<br>Atex | Marcarea Atex                      | II 3D Ex htc IIIC T 140°C<br>Dc    | Tip de filtru primar               | Cartu                 |
| Putere               | 1,8 kW - 2,4 HP                  | Categoria EX                       | 3GD                                | Suprafața filtrului                | 35000 cm2             |
| Frecvență            | 50/60 Hz                         | Temperatura de<br>utilizare        | -10/+40 C°                         | Clasa de filtrare EN<br>60335-2-69 | H13                   |
| Tensiune             | 230 V                            | Intrare aspirație                  | 50 Ø mm                            | Media                              | Poliester antistatic  |
| Vacuum continuu      | 180 mBar                         | Sistemul de colectare              | Recipient cu lichid<br>inertizant  | Filtru suplimentar                 | Capcan pentru scântei |
| Debitul maxim de aer | 240 m3/h                         | Capacitate                         | 100 Lt                             |                                    |                       |
| Clasa de izolare     | 55   F IP                        | Sistem de scurgere a<br>lichidului | Supapă de evacuare                 |                                    |                       |
| Nivelul de zgomot    | 72 dB(A)                         | Dimensiuni                         | 660 x 800 mm                       |                                    |                       |
|                      |                                  | Înălțime                           | 1630 mm                            |                                    |                       |
|                      |                                  | Greutate                           | 95 Kg                              |                                    |                       |
|                      |                                  | Separarea solidelor                | Coș grilat                         |                                    |                       |
|                      |                                  | Separarea lichidelor               | Filtru pentru lichide de<br>150 μm |                                    |                       |
|                      |                                  | Supapă de siguranță                | 2x Hydrogen Vent                   |                                    |                       |

**ECHIPAMENT****FILTRU ANTI-SCÂNTEIE**

Filtru de protecție care împiedică trecerea scânteilor

**HYDROGEN VENT**

Supapă de siguranță pentru a permite evacuarea gazelor formate în interiorul aspiratorului

**MÂNER DE ÎMPINGERE****VACUUM METER**

Vacuometru pentru a semnaliza când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit

**CABLU DE ALIMENTARE****ROATĂ CU FRÂNĂ**

Roată fără marcă cu frână integrată

**ROATĂ**

Roată pivotantă care nu marchează

**CONSTRUCȚIE DIN OȚEL**

Construcție industrială robustă din oțel vopsit

**PRV**

Montat supapa de presiune

**GRD**

Pregătire

**BX**

Coș din oțel inox AISI 304

**ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI**

## OPȚIUNI

## STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

**60<sup>Hz</sup>** **60 HZ**

Disponibil în versiunea 60Hz

**GARANȚIE DE 3 ANI**

Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul

## ACCESORII

**P12378****KIT STARTER ANTISTATIC Ø 50MM**

Kit antistatic, de accesorii de baza pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm

**P12377****KIT ANTISTATIC PRO Ø 50MM**

Kit antistatic de accesorii pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm