

## SCHEDA TECNICA

# HF 5,5 Z22 I13D

## ASPIRATOR CENTRALIZAT

### ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Aspiratorul industrial HF 5,5 ATEX Z22 este un model conceput pentru a avea performanțe maxime pe aplicații fixe precum sistemele centralizate, chiar și cele mari. Unitatea de aspirație este montată pe un cadru robust din oțel vopsit. Turbina foarte puternică certificată ATEX, este instalată în partea din spate a aspiratorului protejată de un capac din tablă care reduce și nivelul de zgomot. Camera cilindrică frontală găzduiește un sistem de filtrare cu suprafață mare cu sistem automat de curățare a filtrului. Mai exact, există 4 cartușe independente din poliester antistatic de categoria M, capabile să rețină praful de până la 1 micron. Un sistem total automat permite menținerea filtrelor mereu curate datorită unui jet de aer comprimat la 6 bari, care intrând în cartuș, face ca praful să se desprindă și să cadă spre conul de colectare. În funcție de nevoile operaționale, este posibilă instalarea diferitelor sisteme de descărcare automată și pneumatică pentru a maximiza productivitatea și a facilita descărcarea în Big-bag-uri.



**POTENZA**  
5,5 kW



**SUPERFICIE**  
90.000 cm<sup>2</sup>

### DATI TECNICI

#### MOTORE

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Marca ATEX             | II 3 D Ex htc IIB T140°C Dc |
| Voltaggio              | 400V                        |
| Massimo vuoto          | 300mBar                     |
| Vuoto in continuo      | 275mBar                     |
| Massima portata d'aria | 520m <sup>3</sup> /h        |
| Livello di rumorosità  | 74dB(A)                     |
| Frequenza              | 50/60Hz                     |
| Potenza                | 7,5HP                       |

#### FILTRO PRIMARIO

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Tipologia                  | filtru cartuș                  |
| Media                      | poliester antistatic           |
| Efficienza filtrante (IFA) | IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED |

**OPZIONI**



**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**HEPA 14**

Filtro assoluto (EN 1822-5)

**ACCESSORI**



**P12397**

**DOPPIO SCARICO FARFALLE ELETTROPNEUMATICHE Ø250MM ATEX**

Sistema di scarico automatico con doppia farfalla elettropneumatica in diametro 250 mm certificato ATEX I13D Z22. Permette di scaricare il materiale dal cono di una tramoggia senza dover fermare l'aspirazione.



**P12397**

**DOPPIO SCARICO FARFALLE ELETTROPNEUMATICHE Ø250MM ATEX**

Sistema di scarico automatico con doppia farfalla elettropneumatica in diametro 250 mm certificato ATEX I13D Z22. Permette di scaricare il materiale dal cono di una tramoggia senza dover fermare l'aspirazione.