

## SCHEDA TECNICA

# HF 5,5 Z22 I13D CENTRALIZED VACUUM

## ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

The HF 5,5 ATEX Z22 industrial vacuum cleaner is a model designed to have maximum performance on fixed applications such as centralized systems, even large ones. The suction unit is mounted on a sturdy powder-coated steel frame. The very powerful ATEX-certified turbine is installed in the rear part of the aspirator protected by a sheet metal cover which also reduces the noise level. The front cylindrical chamber houses a large surface filtering system with an automatic filter cleaning system. Specifically, there are 4 independent cartridges in category M antistatic polyester, capable of retaining dust up to 1 micron in particle size. A totally automatic system allows keeping the filters always clean thanks to a jet of compressed air at 6 bar which, entering the cartridge, causes the dust to detach and fall towards the collection cone. Depending on the operational needs, it is possible to install different automatic and pneumatic unloading systems to maximize productivity and facilitate unloading into Big-bags.



**POTENZA**  
5,5 kW



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

### DATI TECNICI

#### MOTORE

Marcatura 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	cartridge
Media	antistatic polyester
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 II3D 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 II3D Z22. Permette di scaricare il materiale dal cono di una tramoggia senza dover fermare l'aspirazione.