

SCHEDA TECNICA

HF 30 S Z22 I13D CENTRALIZED VACUUM

The HF 30 S 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
18,5 kW



SUPERFICIE
180.000 cm²

DATI TECNICI

MOTORE

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Marcatura ATEX | II 3 D Ex htc IIIB T140°C Dc |
| Voltaggio | 400V |
| Massimo vuoto | 550mBar |
| Vuoto in continuo | 380mBar |
| Massima portata d'aria | 1.180m ³ /h |
| Livello di rumorosità | 78dB(A) |
| Frequenza | 50/60Hz |
| Potenza | 25HP |

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 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.