

HADICOVÝ FILTR PHL2000/48

POPIS

- tato filtrační hadicová jednotka je určena pro lokální odprášení – např. dopravní cesty materiálu (redlery, šnekové dopravníky, pásové dopravníky), odsávání plnicích hubic, filtrace vzduchu v chemickém či dřevozpracujícím průmyslu apod.
- odprašky zachycené filtračním zařízením padají z filtru do sběrné nádoby / rotačního podavače.

TECHNICKÉ PARAMETRY

- odsávané množství do 5000 m³/h
- filtrační plocha 45,6 m²
- příkon ventilátoru 7,5 kW
- standardní provozní teplota -20 °C/+80 °C

DESIGN

- filtrační skříň z oceli S235
- filtrační médium: 48 x filtrační hadice z polyesteru
- regenerace filtrační plochy je zabezpečena automatickým a pravidelným proplachem, tzv. JET-PULS systémem
- pulzní a pojistné ventily, regulátor tlaku s manometrem
- diferenční snímač pro signalizaci stavu filtračních hadic
- sběrná nádoba / rotační podavač

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- řídicí rozvaděč: 3 x 400 V AC, 50 Hz
- tlumič hluku
- provedení do výbušného prostředí
- provedení pro chemický či potravinářský průmysl
- nestandardní provozní teplota: -40 °C/+200 °C
- obslužná plošina

VÝHODY

- odolná konstrukce
- integrovaný automatický systém proplachu filtračních hadic
- výborný přístup k dílčím komponentům filtrační jednotky
- jednoduchá výměna filtračního média