

HADICOVÝ FILTR PHL1000/15

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 1000 m ³ /h |
| • filtrační plocha | 7,5 m ² |
| • příkon ventilátoru | 1,5 kW |
| • standartní provozní teplota | -20 °C/+150 °C |
| • spotřeba tlakového vzduchu | 12 Nm ³ /h |
| • orientační váha: | cca 385 kg |

DESIGN

- filtrační skříň z oceli S235
- filtrační médium: 15 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
- obslužná plošina

VÝHODY

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

