

## 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 <sup>3</sup> /h |
| • filtrační plocha            | 7,5 m <sup>2</sup>        |
| • příkon ventilátoru          | 1,5 kW                    |
| • standartní provozní teplota | -20 °C/+150 °C            |
| • spotřeba tlakového vzduchu  | 12 Nm <sup>3</sup> /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

