

## HADICOVÝ FILTR PHI4000/28

### POPIS

- tato filtrační hadicová jednotka je určena pro lokální odprášení dopravních cest materiálu, jako jsou redlery, šnekové dopravníky a pásové dopravníky.
- odprašky zachycené filtračním zařízením padají z filtru přímo do prostoru odsávaného dopravníku.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| • provedení filtru            | horizontální                |
| • odsávané množství           | 3000-4000 m <sup>3</sup> /h |
| • filtrační plocha            | 42,8 m <sup>2</sup>         |
| • příkon ventilátoru          | 4,0-5,5 kW                  |
| • standartní provozní teplota | -20 °C/+150 °C              |
| • spotřeba tlakového vzduchu  | 12 Nm <sup>3</sup> /h       |
| • orientační váha:            | cca 577 kg                  |

### DESIGN

- filtrační skříň z oceli S235
- filtrační médium: 28 x plochá 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

### 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

### VÝHODY

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

