

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 ³ /h |
| • filtrační plocha | 42,8 m ² |
| • příkon ventilátoru | 4,0-5,5 kW |
| • standardní provozní teplota | -20 °C/+150 °C |
| • spotřeba tlakového vzduchu | 12 Nm ³ /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

