

POPIS

- tato filtrační jednotka skříňového tvaru nachází uplatnění zejména pro odsávání pasových dopravníků

TECHNICKÉ PARAMETRY

- odsávané množství: do 4000 m³/h
- filtrační plocha: 49,4 m²
- ventilátor: 5,5 kW
- zbytková koncentrace prachu na výstupu: <10 mg/m³
- standardní provozní teplota: -20 °C/+80 °C
- tlakový vzduch: 6 bar
- tlaková ztráta: 1500 Pa
- váha: 330 kg

DESIGN

- filtrační skříň z oceli S235, tl. 3 mm
- filtrační médium: 15 x filtrační patrona v základním provedení z polyesteru průměr 145 mm, délka 1200 mm
- regenerace filtrační plochy je zabezpečena automatickým a pravidelným proplachem, tzv. JET-PULS systémem
- připojení tlakového vzduchu: vnitřní závit G ½"
- pulzní a pojistné ventily, regulátor tlaku s manometrem
- diferenční snímač pro signalizaci stavu filtračních patron

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/+150 °C

VÝHODY

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



Tato filtrační jednotka typu P1000/15 se využívá pro efektivní odsávání přesypů pasových dopravníků.

