

POPIS

- tato modulová filtrační jednotka se používá pro nejnáročnější případy centrálního odsávání
- uplatnění nachází v průmyslových provozech s nepřetržitým provozem – energetice, výrobě stavebních hmot, svařování, slévárenských provozech, potravinářství, chemickém průmyslu atd.

TECHNICKÉ PARAMETRY

- zbytková koncentrace prachu na výstupu: <10 mg/m³
- standardní provozní teplota: -20 °C/+80 °C
- tlakový vzduch: 6 bar
- tlaková ztráta: 1500 Pa

DESIGN

- filtrační skříň z oceli S235
- opěrná konstrukce se sběrnou nádobou na odprašky
- odsávací ventilátor s protihlukovým krytem na zemi
- filtrační médium: filtrační patrona v základním provedení z polyesteru průměr 156 mm, délka 2000 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
- provedení do výbušného prostředí
- šnekový dopravník pro odvod odprašků
- servisní plošina

VÝHODY

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

| Typ filtru | Odsávací výkon (m ³ /h) | Ventilátor (kW) | Filtrační plocha (m ²) | Počet patron (ks) |
|----------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------|
| M2000-4-96-N | 40 000-44 000 | 75,0 | 629,8 | 96 |
| M2000-4-120-N | 44 000-52 000 | 90,0 | 787,2 | 120 |



Filtrační jednotka typu M2000-4-N se používá pro nejnáročnější aplikace centrálního odsávání. Je vybavena výsypkami s nosnou konstrukcí a sběrnými nádobami na odprašky.

