

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: <math><10 \text{ mg/m}^3</math>
- standardní provozní teplota: $-20 \text{ }^\circ\text{C}/+80 \text{ }^\circ\text{C}$
- 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 1/2"
- pulzní a pojistné ventily, regulátor tlaku s manometrem
- diferenční snímač pro signalizaci stavu filtračních patron

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- řídící 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.

