

POPIS

- typ N1000 V/N s opěrnou konstrukcí a sběrnou nádobou je robustní tlakově-odolná válcová filtrační jednotka vhodná pro lokální odsávání (např. big-bagů či prachu od svařování)

TECHNICKÉ PARAMETRY

- odsávané množství: do 1000 m³/h
- filtrační plocha: 15 m²
- ventilátor: 1,5 kW
- zbytková koncentrace prachu na výstupu: <10 mg/m³
- standardní provozní teplota: -20 °C / + 80 °C
- tlakový vzduch: 6 bar, spotřeba 6 Nm³/h
- tlaková ztráta: 1500 Pa
- váha: 206 kg

DESIGN

- robustní válcová skříň o průměru 600 mm
- filtrační médium: 1x filtrační patrona v základním provedení z polyesteru průměr 325 mm, délka 1000 mm
- regenerace filtrační plochy je zabezpečena automatickým a pravidelným proplachem, tzv. JET-PULS systémem
- připojení tlakového vzduchu: vnitřní závit G ½"
- elektromagnetický ventil (1 ks), pojistný ventil (1 ks), regulátor tlaku (1 ks)
- opěrná konstrukce se sběrnou nádobou

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- provedení do výbušného prostředí
- provedení pro chemický či potravinářský průmysl
- nestandardní provozní teplota: -40° C / +150 °C
- provedení s mechanickým oklepem filtrační patrony

VÝHODY

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



Filtrační jednotka typu N1000 V/N s opěrnou konstrukcí a sběrnou nádobou se používá pro lokální filtraci - např. pro odsávání plnění či prachu od svařování či broušení.

