

**POPIS**

- tato filtrační jednotka skříňového tvaru nachází uplatnění zejména pro odsávání skladovacích sil a zásobníků, plnicích hubic, přesypů pasových dopravníků apod. Tato filtrační jednotka je vhodná pro nasazení co nejbližší ke zdroji prašnosti.

**TECHNICKÉ PARAMETRY**

- odsávané množství: do 1800 m<sup>3</sup>/h
- filtrační plocha: 35,6 m<sup>2</sup>
- ventilátor: 2,2 kW
- zbytková koncentrace prachu na výstupu: <10 mg/m<sup>3</sup>
- standardní provozní teplota: -20 °C / + 80 °C
- tlakový vzduch: 6 bar, spotřeba 6 Nm<sup>3</sup>/h
- tlaková ztráta: 1500 Pa
- váha: 276 kg

**DESIGN**

- filtrační skříň z oceli S235, tl. 3 mm
- filtrační médium: 9x 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 1/2"
- pulzní a pojistné ventily, regulátor tlaku s manometrem
- diferenční snímač pro signalizaci stavu filtračních patron

**VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ**

- řídící rozvaděč: 3 x 400 VAC, 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



Filtrační jednotka typu P1200 se používá pro odsávání skladovacích sil a zásobníků, přesypů pasových dopravníků či prachu od svařování a broušení.

