

POPIS

- tato filtrační jednotka skříňového tvaru nachází uplatnění zejména pro odsávání skladovacích sil a zásobníků, plnicích hubic, přesypů pasových dopravníků či prachu od svařování a broušení

TECHNICKÉ PARAMETRY

- filtrační plocha: 44,5 m²
- 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

DESIGN

- filtrační skříň z oceli S235, tl. 3 mm
- filtrační médium: 9 x filtrační patrona v základním provedení z polyesteru průměr 145 mm, délka 1500 mm
- regenerace filtrační plochy je zabezpečena automatickým a pravidelným výplachem, tzv. JET-PULS systémem
- připojení tlakového vzduchu: vnitřní závit G ½"
- pneumatické 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
- rotační podavač či sběrná nádoba na odprašky
- opěrná konstrukce
- tlumič hluku
- provedení do výbušného prostředí
- provedení pro chemický či potravinářský průmysl
- nestandardní provozní teplota: -40 °C / +150 °C

Odsávací výkon (m ³ /h)	Ventilátor (kW)	Podtlak ventilátoru (Pa)	Váha (kg)
2 700	3,0	2 750	327
2 700-3 400	4,0	2 900	329
3 400-4 800	5,5	3 000	354



Filtrační jednotka typu P1500 se používá pro odsávání skladovacích sil a zásobníků, přesypů pasových dopravníků či prachu od svařování a broušení.

FILTRAČNÍ JEDNOTKY

LOKÁLNÍ FILTRAČNÍ JEDNOTKY (SÉRIE P)

2.3.1. TYP P1500/9

