

**POPIS**

- tato filtrační jednotka skříňového tvaru nachází uplatnění zejména pro odsávání dýmů ze svařování, prachu z broušení a leštění apod.

**TECHNICKÉ PARAMETRY**

- filtrační plocha: 44,5 m<sup>2</sup>
- zbytková koncentrace prachu na výstupu: <10 mg/m<sup>3</sup>
- standardní provozní teplota: -20 °C / +80 °C
- tlakový vzduch: 6 bar
- 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 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
- opěrná konstrukce
- sběrná nádoba (60 l)

**VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ**

- řídící rozvaděč: 3 x 400 V AC, 50 Hz
- tlumič hluku
- provedení do výbušného prostředí
- provedení pro chemický či potravinářský průmysl
- nestandardní provozní teplota: -40 °C / +150 °C
- polohovatelná odsávací ramena

| Odsávací výkon (m <sup>3</sup> /h) | Ventilátor (kW) | Podtlak ventilátoru (Pa) | Váha (kg) |
|------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|
| 2 700                              | 3,0             | 2 750                    | 400       |
| 2 700-3 400                        | 4,0             | 2 900                    | 425       |
| 3 400-4 000                        | 5,5             | 3 000                    | 432       |



Filtrační jednotka typu P1500/9/N se používá pro odsávání dýmů od svařování a broušení. Je vybavena nosnou konstrukcí a násypkou se sběrnou nádobou.

