

POPIS

- tato filtrační jednotka v horizontálním provedení se používá zejména pro efektivní odsávání přesypů pasových dopravníků či hlav korečkových elevátorů

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
- tlaková ztráta: 1500 Pa

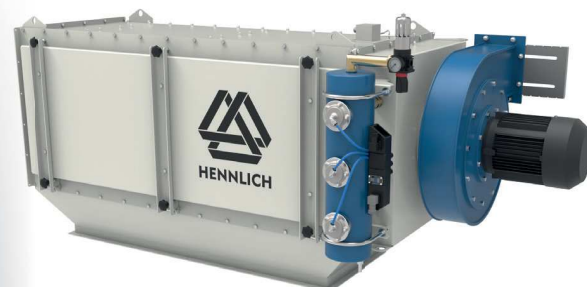
DESIGN

- 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

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

Odsávací výkon (m ³ /h)	Ventilátor (kW)	Váha (kg)
2 700	3,0	314
2 700-3 400	4,0	317
3 400-4 000	5,5	319



Filtrační jednotka typu P1500/9/H s maximálním odsávacím výkonem do 4000 m³/h se používá zejména pro odsávání přesypů pasových dopravníků.

