

NF 500PS



Klasa wg EN 779:2012	M5
Grubość	20 mm
Nominalna przepustowość	900 m ³ /h/m ²
Prędkość przepływu	0,25 m/s
Średnia skuteczność filtracji (E _m)	43,9%
Początkowy stopień filtracji (A _m)	91%
Średni stopień filtracji (A _m)	93,1%
Początkowy opór czystego filtra	24 Pa
Zalecany opór końcowy filtra do wymiany	450 Pa
Chłonność pyłowa	423 g/m ²

- ▶ Włókniny syntetyczne – 100% poliester
- ▶ Wysoka chłonność pyłowa
- ▶ Niski spadek ciśnienia
- ▶ Długa żywotność filtra
- ▶ Niskie koszty eksploatacyjne
- ▶ Odporne na wilgoć
- ▶ Trudno palne (F1 wg DIN 53438)

MATERIAŁ

100% progresywnie nabudowywane włókna poliestrowe, łączone termicznie, nasycone specjalnym środkiem klejącym i dodatkowo zabezpieczone siatką poliestrową od strony wylotu powietrza. Taka konstrukcja powoduje równomierny przepływ powietrza, a zatrzymane zanieczyszczenia pozostają na filtrze nawet podczas wstrząsu wywołanego rozruchem lub wyłączeniem dmuchawy. Skuteczność działania materiału od początku do końca okresu użytkowania. Wysoka wytrzymałość mechaniczna materiału gwarantuje stabilność wymiarową przez cały okres użytkowania, nawet przy wysokich wartościach przepływu.

ZASTOSOWANIE

filtr sufitowy do natryskowych kabln lakierniczych,
filtr chroniący elektronikę w szafach
telekomunikacyjnych.

