

NFiber

NFiber - media filtracyjne z włókien naturalnych

Medium filtracyjne NFiber składa się z naturalnych włókien kokosowych powiązanych natryskiwanym, naturalnym latexem. W ten sposób powiązane włókna tworzą jednolitą strukturę na całej głębokości medium i charakteryzują się wewnętrzną sztywnością pozostając jednocześnie optymalnie elastyczne w użytkowaniu jako medium filtracyjne. Medium NFiber nie jest nasączone żadnym środkiem o właściwościach adhezyjnych. Te właściwości pozwalają na regenerację medium poprzez czyszczenie i wielokrotne jego użycie. Dzięki bardzo niskim oporom początkowym powietrza oraz maksymalnie wysokiej pyłochłonności medium NFiber jest używane do filtracji pyłu zgrubnego w miejscach o bardzo wysokim zapyleniu np. centrale wentylacyjne w zakładach cementowych, wapiennych lub do ochrony silników, kompresorów w takich miejscach.



Kod materiału	Klasa filtracji wg ISO 16890	Klasa filtracji wg EN 779	Grubość medium [mm]	Początkowy spadek ciśnienia ΔP [Pa]	Nominalny strumień przepływu [m³/h·m²]	Nominalna prędkość przepływu [m/s]	Zalecany końcowy spadek ciśnienia ΔP [Pa]	Chłonność pyłowa [g/m²]	Średnie zatrzymanie [%]
S01001	Coarse 35 %	G2	20	65	10000	2,7	250	900	73
S01002	Coarse 45 %	G2	30	75	10000	2,7	250	950	77
S01003	Coarse 60 %	G3	40	95	10000	2,7	250	1050	85

Specyfikacja techniczna NFiber

- Medium filtracyjne: włókno naturalne
- Klasa filtracji zgodnie z normą: ISO 16890, EN 779
- Maksymalna temperatura pracy: 60 °C
- Maksymalna wilgotność względna: 100%
- Dostępność: wkłady filtracyjne max 1 x 2 m
- Kolor: brązowy
- Parametry techniczne podano z możliwie najmniejszym przybliżeniem