



Filtry świecowe sznurkowe

Wkłady sznurkowe są dedykowane do szerokiej gamy aplikacji jako filtr wstępny do ochrony końcowych systemów filtracyjnych.

Wkłady sznurkowe oferujemy z pięciu materiałów filtracyjnych z szerokim zakresem efektywności filtracji od 0,5 do 150 μm .

Zakończenia filtrów dostępne na zamówienie.

Główne Cechy Produktu:

- ✘ Specjalna struktura nawinięcia sznurka zagęszczająca się wewnątrz przy rdzeniu umożliwia wychwytywanie większych zanieczyszczeń w zewnętrznej części filtra i mniejszych wewnątrz.
- ✘ Jednorodna, zwarta struktura powstała w procesie nawijania zapobiega uszkodzeniu ciągłości powierzchni filtracyjnej - brak możliwości niekontrolowanego przepływu medium tzw. By-passu.
- ✘ Wysoka powtarzalność elementów uzyskana dzięki zaawansowanemu technologicznie procesowi produkcji.
- ✘ Wielkość usuwanych cząstek od 0,5 do 150 μm .
- ✘ Szeroka gama materiałów z których może być wykonany element - obszerny zakres zastosowań w zależności od wymaganej temperatury pracy i odporności chemicznej.
- ✘ Wysoka zdolność absorpcji zanieczyszczeń.
- ✘ Wysoki przepływ przy niskich spadkach ciśnienia.

Specyfikacja techniczna:

Materiał filtracyjny	Bawełna bielona, Włókno szklane, Polipropylen Poliester, RYTON(PPS)
Materiał rdzenia	Polipropylen , Stal kwasoodporna AISI 304, Stal kwasoodporna AISI316
Rodzaj zakończenia	DOE – podwójnie otwarte, jednostronnie otwarte typ 222 o-ring
Materiał zakończenia	Polipropylen Uszczelnienie typ 222 o-ring Buna (NBR), Viton, Teflon, Silikon, Neoprene
Efektywność filtrów [μm]	0,5; 1; 3; 5; 7; 10; 15; 20; 25; 30; 40; 50; 75; 100; 125; 150
Wymiary wkładów	Ø zew od 63 do 114 mm Długość od 50 do 1828
Max temperatura	Bawełna 150oC, Włókno szklane 399 oC, Poliester 120 oC, Polipropylen 80 oC
Zalecana wymiana ΔP	1,5- 2,5 bar