



SECURA B.C. Sp. z o.o.
ul. Prochowa 42, 04-388 Warszawa,
tel. +48 22 8134569, 8130722
fax. +48 22 8132949
www.secura.com.pl; secura@secura.com.pl

KARTA KATALOGOWA

WKŁADY FILTRACYJNE FRN

Data wydania: 24.06.2016

Nr. katalogowy:
SPP05 XXXXXX XXX

Nr karty katalogowej: KKF-005

Strona: 1/2

CHARAKTERYSTYKA WKŁADU FRN

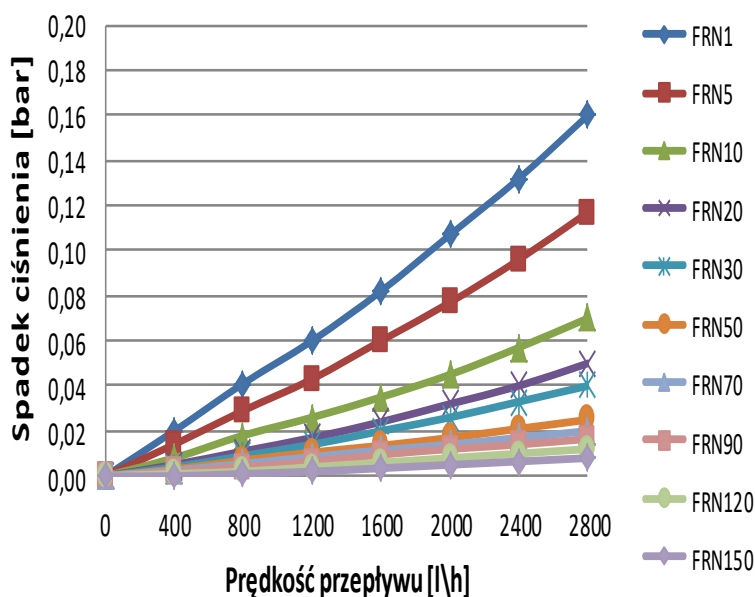
Nominalne wkłady filtracyjne klasy **FRN** wykonane są z polipropylenu. Dzięki zastosowaniu unikalnej technologii produkcji wkłady gwarantują skuteczność filtracji 95 % dla wielkości cząstek zakodowanych w oznaczeniu. Wkłady **FRN** składają się z jednej warstwy włókien nawiniętych na rdzeń polipropylenowy. Porowatość warstwy zmienia się w taki sposób aby zminimalizować spadek ciśnienia i zmaksymalizować chłonność wkładu.

Funkcje i korzyści z zastosowania:

- Szeroki zakres filtracji wkładów od 1 μ do 150 μ
- Nominalna skuteczność filtracji oceniana na 95 % (Beta 20)
- Różna wielkość i asymetryczność położenia porów, wielowarstwowość struktury filtracyjnej zwiększa chłonność pyłową wkładu.
- Duża powierzchnia filtracyjna, długi czas użytkowania, zminimalizowane koszty serwisu
- Uszczelnienia wkładów dostosowane do filtracji różnych mediów.
- Wysoka odporność chemiczna i biologiczna.
- Dopuszczone do kontaktu z żywnością.



Spadek ciśnienia



Specyfikacja wkładów:

Konstrukcja filtra: 100 % Polipropylen
Rdzeń: 100 % Polipropylen,
Stal kwasoodporna

End Caps: 100 % Polipropylen

O-ringi: VMQ, EPDM, NBR, VITON, FEP/ FPM

Skuteczność filtracji:

(1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 70, 90, 120, 150) μ m

Wymiary:

Długość: 5", 7", 9.75", 10", 19.5", 20", 29.25", 30",
39", 40", 50", 60"
(127, 178, 248, 254, 495, 508, 741, 762,
991, 1016, 1270, 1524) mm

Średnica wewnętrzna: 28 mm

Średnica zewnętrzna: 64 mm

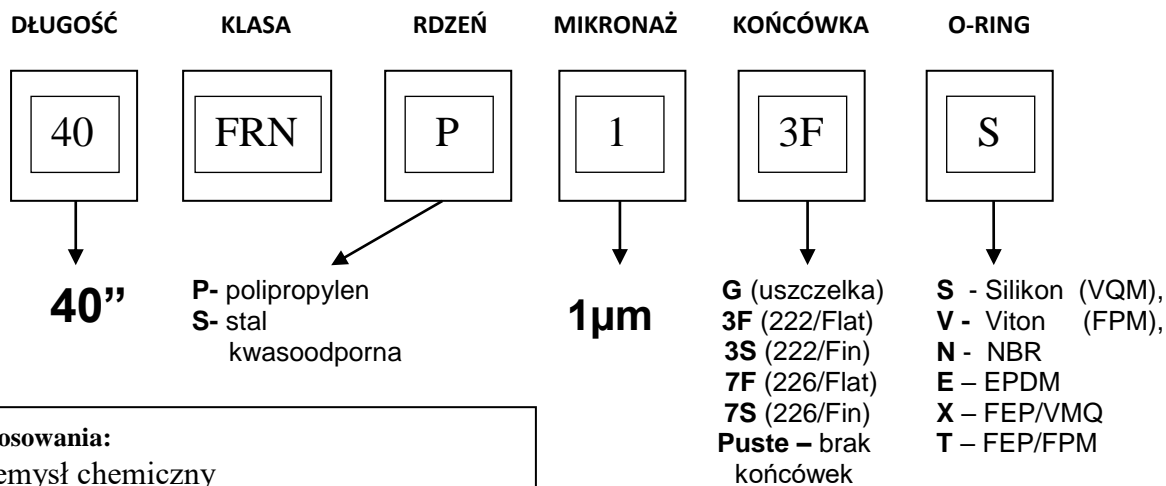
Maksymalna temperatura stosowania - 80°C

Chwilowa temperatura stosowania - 120°C

Maksymalne ciśnienie pracy: 6 bar

Maksymalna różnica ciśnień: 0,8 bar

Specyfikacja oznaczania wkładów:



Typowe zastosowania:

- Przemysł chemiczny
- Przemysł farmaceutyczny
- Produkcja wód mineralnych
- Przemysł kosmetyczny
- Przemysł spożywczy
- Produkcja farb i lakierów

Przykład oznaczenia wkładu:

40 FRNP 1 3FS
40 FRNP 1

Przykładowe typy końcówek i najważniejsze wymiary:

