



Filtry plisowane o dużej geometrii do wysokich przepływów

Wkłady serii High Flow charakteryzuje zwiększona geometria. Pozwala to na osiągnięcie wyższych przepływów przy zastosowaniu mniejszej liczby elementów filtrujących. Rezultatem jest znacznie szybsza i łatwiejsza wymiana filtrów. Ponadto, przepływ filtratu ze środka na zewnątrz filtra, zapewnia doskonałą zdolność do zatrzymywania zanieczyszczeń, wydłużając czas pomiędzy wymianami filtrów. Dostępne są również obudowy do wkładów filtracyjnych High Flow. Wysokie parametry przepływu i zdolności zatrzymywania zanieczyszczeń umożliwiają zastosowanie mniejszych systemów, co znacząco redukuje koszty inwestycji.

Dane techniczne

Materiał: mikrowłókno szklane

Nośnik/wzmocnienie:

poliester lub polipropylen

Zaśleпки: poliacetal lub polipropylen

Uszczelki/o-ringi:

buna-n, EPDM, silikon, viton

Dokładność filtracji: 1, 2.5, 4.5, 10, 20 μm

Wymiary

Długość nominalna:

20" 40" 60"

50.8 101.6 152.4 cm

Średnica zewnętrzna: 6.0" (15.2 cm)

Powierzchnia:

24 ft² (2.2 m²) - wkład 20"

49 ft² (4.6 m²) - wkład 40"

73 ft² (6.8 m²) - wkład 60"

Parametry pracy

Maksymalna temperatura pracy:

176°F (80°C)

Maksymalna różnica ciśnień:

75 psid @ 70°F (5.2 bar @ 21°C)

30 psid @ 176°F (2.0 bar @ 80°C)

Maksymalne ciśnienie odwrotne:

40 psid @ 70°F (2.8 bar @ 21°C)

Ciśnienie, przy którym zalecana jest wymiana

wkładu: 35 psid (2.4 bar)

Maksymalne natężenie przepływu*:

Dla wkładu 60" do 500 GPM (1892 lpm)

Dla wkładu 40" do 350 GPM (1325 lpm)

Dla wkładu 20" do 175 GPM (662 lpm)

*Skontaktuj się z nami w celu właściwego doboru rozmiaru na podstawie obciążenia

WŁAŚCIWOŚCI

- Materiał konstrukcji gwarantuje kompatybilność z substancjami chemicznymi, której nie posiadają elementy propylenowe
- Średnica 6", duża geometria - dla wysokich przepływów
- Filtracja absolutna od 1 do 100 mikronów
- Przepływ - wkład 60" - do 500 gpm
- Kierunek przepływu - od wewnątrz do zewnątrz filtra - zatrzymuje zanieczyszczenia nawet podczas wymiany
- Wielowarstwowa plisowana konstrukcja o zoptymalizowanej powierzchni
- Zewnętrzna warstwa wzmacniająca zapobiega problemom związanym z uwalnianiem się filtratu, jakie zdarzają się w przypadku konkurencyjnych wkładów filtracyjnych
- Unikalna uszczelka Quad Seal zapewnia maksymalną integralność uszczelnienia
- Ulepszone konkurencyjne obudowy filtracyjne o wysokim przepływie
- Konstrukcja łączona termicznie

ZASTOSOWANIE

- Olej opałowy
- Chemikalia
- Produkty petrochemiczne
- Rozpuszczalniki
- Ropa i gaz

KORZYŚCI

- Doskonała jakość produktu dzięki zaawansowanym procesom produkcji
- Szeroka gama materiałów na uszczelki i pierścienie o-ring pozwala zapewnić zgodność procesu
- Różne długości umożliwiają dobór właściwego rozm.
- Wsparcie techniczne
- Krótkie terminy dostaw

Skontaktuj się z nami
po więcej informacji!