



Dane techniczne

Materiał/osłona: polipropylen

Zaślepki: polipropylen

Uszczelki/o-ringi:

buna-n, EPDM, silikon, viton

Dokładność filtracji:

1,3, 5, 10, 20, 40, 60, 75, 100 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 rozmiaru 60" do 500 GPM (1892 lpm)

Dla rozmiaru 40" do 350 GPM (1325 lpm)

Dla rozmiaru 20" do 175 GPM (662 lpm)

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

Filtry plisowane do wysokich przepływów o dokładności absolutnej

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 i wydłuża 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.

WŁAŚCIWOŚCI

- 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 99,9% zanieczyszczeń
- 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 zapewnia maksymalną integralność uszczelnienia
- Ulepszone konkurencyjne obudowy filtracyjne o wysokim przepływie
- Konstrukcja łączona termicznie

ZASTOSOWANIE

- Systemy wodne
- Chemikalia
- Żywność i napoje
- Filtr wstępny RO

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!