



Modułowa budowa idealna do laboratoriów i małoseryjnej produkcji przemysłowej

EFS jest najbardziej ekonomicznym 12-calowym (31cm) i kompaktowym modelem przeznaczonym do precyzyjnej filtracji cieczy w różnych branżach, takich jak farmacja, kosmetyka, przemysł spożywczy, chemiczny oraz produkcja napojów alkoholowych i bezalkoholowych. Zamontowany na wózku, o pojemności do 50 wkładów filtracyjnych.

Dane techniczne

Powierzchnia wkładu filtracyjnego:
0,82 ft² (0.076 m²)

Przepływ: do 50 gpm (190 lpm)

Porty: 4 wewnętrzne

Pojemność placza – 12.5 mm wlot:
0.20 gal (0.74 l)

Pojemność placza – 25 mm wlot:
0.38 gal (1.45 l)

Pojemność placza – 37.5 mm wlot:
0.57 gal (2.17 l)

Pojemność placza – 50 mm wlot:
0.76 gal (2.89 l)

Wielkość wsadu: do 6,604 gal (25,000 l)

Wymiary

Standardowa wysokość:
39.39 in (1 m)

Standardowa szerokość:
17.72 in (0.45 m)

Dostępne długości:
29.5 – 78.7 in (0.75 – 2.0 m)

Wymiar płyty:
12 in² (305 mm)

WŁAŚCIWOŚCI

- Materiał konstrukcyjny: stal nierdzewna 316L
- Wymiary płyt filtracyjnych: 12 x 12 cali (305 x 305 mm)
- Płyty wylotowe BioClean™
- Elastyczność konfiguracji: możliwość dostosowania liczby płyt i ramek do specyficznych potrzeb procesu (do 50 wkładów filtracyjnych)
- Porty wewnętrzne - eliminują konieczność stosowania uszczeltek, co zmniejsza ryzyko kontaminacji i upraszcza konserwację
- 1-calowe złączki Tri-Clamp/ 3-zaciskowe
- Zamknięcie koła zamachowego za pomocą klucza zapadkowego
- Montowana na wózku jezdnym (mobilna konstrukcja)

OPCJONALNIE

- Ramki o zmiennej grubości
- Płytki oddzielające
- Płytki zaślepiające
- Możliwość gruntownego oczyszczenia
- Bezspawowa konstrukcja płyty
- Diamond Configuration™
- Zamknięcie hydrauliczne
- Wózki do zbierania suchych placzków osadu
- Ciśnieniomierz
- Rury
- Pompa

ZASTOSOWANIE

- Napoje destylowane
- Piwo, wino, napoje bezalkoholowe
- Małe partie kosmetyków
- Syropy na kaszel
- Smaki
- Zapachy
- Małej objętości roztwory do podawania pozajelitowego