

PRASA FILTRACYJNA 4D typu płyta-rama



Pojemność: do 20 płyt filtracyjnych

Montaż: na ławie

Materiał: stal nierdzewna 316L

Standardowa wysokość: 9.8" (0.25 m)

Standardowa szerokość: 7.9" (0.20 m)

Dostępne długości: 9.8 – 19.7" (0.25 – 0.5 m)

Wymiar płyty: 4 in² (103 mm)

PRASA FILTRACYJNA – typu płyta-rama EFS



Pojemność: do 50 płyt filtracyjnych

Montaż: na wózku

Materiał: stal nierdzewna 316L

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)

Perfekcyjne oddzielanie ciał stałych od cieczy

Prasy filtracyjne typu płyta-rama to doskonałe rozwiązanie do precyzyjnej filtracji zawiesin, zwłaszcza w przemyśle, gdzie potrzeba efektywnego i niezawodnego procesu oddzielania ciał stałych od cieczy. Prasa filtracyjna typu płyta-rama składa się z płyt filtracyjnych (np. PVC, polipropylen, stal nierdzewna) oraz ram, które tworzą komory filtracyjne. Każda płyta ma z jednej strony kanaliki filtracyjne przez które przefiltrowana ciecz przechodzi. Płyty są ustawione naprzemiennie z ramami, tworząc przestrzenie filtracyjne, w których gromadzi się materiał stały (tzw. ciasto filtracyjne). Płyty są zabezpieczone w taki sposób, że przepływ cieczy i osadu odbywa się w sposób kontrolowany, nie dopuszczając do wycieku ciał stałych.

CECHY

- Bardzo dobra zdolność do oddzielania ciał stałych od cieczy, szczególnie w przypadku gęstych zawiesin.
- Łatwość obsługi oraz konserwacji.
- Prasy te mogą być używane w wielu różnych branżach.
- Wysoka efektywność w uzyskiwaniu suchego ciasta filtracyjnego.
- Wysoka niezawodność i długi czas użytkowania.

ZASTOSOWANIE

- Poprawa klarowności produktów w przemyśle spożywczym
- Tłoczenie olejów roślinnych
- Produkcja piwa i wina
- Produkcja antybiotyków i szczepionek
- Oczyszczanie ropy naftowej i produktów ubocznych
- Filtracja wody przemysłowej
- Odwadnianie osadów ściekowych
- Odwadnianie pulpy papierniczej
- Filtracja barwników i chemikaliów
- Separacja komórek i białek w biotechnologii