



Seria 4T przeznaczona jest do użytku w laboratoriach w celu przeprowadzania prób laboratoryjnych i badań skalowalności. Wykonana została z stali nierdzewnej 316 z cylindrami ze stali nierdzewnej (dla ciśnień do 50 PSIG) lub ze wzmocnionymi cylindrami szklanymi Pyrex® (dla filtracji o ciśnieniu do 30PSIG).

Pompy ze stałym przepływem, zasilane gazem lub sprężonym powietrzem.

Dostępne modele: 4TS, 4TP, 4T, 4TJ

Dane techniczne

Konstrukcja - materiał:

316 stal nierdzewna, 316 stal nierdzewna/
Pyrex (4TP)

Uszczelka - materiał:

EPDM

Limit ciśnienia:

30 PSI (4TP),
60 PSI (4TS 4T, 4TJ)

Ciśnienie płaszcza:

Nie dotyczy: (4TS, 4TP, 4T)
30 PSI (4TJ)

Rodzaj filtra:

płaski

Średnica filtra:

1.85 in (47 mm)

Powierzchnia filtracji:

2.14 in² (13.8 cm²)

Objętość:

12.20 in³ (20 ml) - 4TS
15.26 in³ (250 ml) - 4TP, 4T, 4TJ

Manometr:

brak (4TS),
0-2.5 bar (4TP, 4T, 4TJ)

CECHY

- Cylinder ze stali nierdzewnej (model 4T)
- Połączenia sanitarne
- Ciśnieniomierz
- Uszczelka typu O-Ring EPDM
- Stelaż ze stali nierdzewnej

OPCJONALNIE

- Pyrex® Szklany cylinder (model 4TP)
- Kamizelka chłodząca lub grzewcza (model 4TJ)
- Pojedyncza/jedna warstwa/ bez zbiornika (model 4TS)
- Kotłownie separujące/ oddzielające
- Rury i pompy
- Materiał uszczelki - Teflon, Neopren, Viton, Buna, Silikon

ZASTOSOWANIE

- Prace badawczo - rozwojowe
- Zapewnienie jakości
- Filtracja substancji aromatycznych
- Filtracja próbek gleby i osadów
- Separacja materiałów w badaniach naukowych
- Filtracja próbek biologicznych

KORZYŚCI

- Wysoka jakość dzięki zaawansowanej technologii produkcji
- Wsparcie techniczne
- Krótkie terminy dostaw