



12-calowa obudowa z podwójną uszczelką O-ring do sanitarnych wkładów soczewkowych, produkowana przez ErtelAlsop.

Model 12PYDO i obudowa sanitarna Pharma-Pak®, umożliwiają zapewnienie integralności procesów farmaceutycznych i biotechnologicznych, dzięki użyciu wysoce wypolerowanej obudowy z armaturą sanitarną, przyłączem wentylacyjnym i bez gwintów wewnętrznych.

Dane techniczne

Konstrukcja - materiał:

316 stal nierdzewna

Uszczelka - materiał:

EPDM

Liczba dysków:

16

Powierzchnia filtracyjna:

18.5 ft² (1.72 m²), 37 ft² (3.44 m²), 55.5 ft² (5.16 m²), 64 ft² (5.95 m²)

Średni przepływ:

1 gpm/ ft² (3.79 l/ m²)

Pojemność – pusta obudowa:

1809 in³ (29.7 l), 3185 in³ (29.7 l), 4569 in³ (74.9 l), 5946 in³ (97.5 l)

Pojemność /z wkładami:

1222 in³ (20 l), 2025 in³ (33.2 l), 2837 in³ (46.5 l), 3641 in³ (59.7 l)

Wymiary

Standardowa wysokość: 38.6" (981 mm), 49.5" (1257 mm), 60.7" (1542 mm), 71.6" (1819 mm)

Standardowa szerokość - baza: 19.1" (485 mm)

Standardowa szerokość - kopuła: 12.75" (324 mm)

Średnica wkładu: 12" (305 mm)

WŁAŚCIWOŚCI

- T-316L stal nierdzewna piaskowana 180
- 1.5" 3-zaciskowy wlot i wylot sanitarny z kolankiem 90 stopni
- Miernik ze stali nierdzewnej (nie sanitarny) 0-60 psi
- Zamknięcie na zacisk w kształcie litery V
- 60 PSIG
- EPDM Elastomer/Uszczelki
- Nieregulowane nóżki z podkładkami
- Górny odpowietrznik

OPCJONALNIE

- Wybór materiału konstrukcji
- Zgodność z wymogami ASME
- Złączki, armatura do kołnierza
- Uszczelki - Buna-N, Neopren, Viton, Silikon, Teflon w powłoce
- Polerowanie elektrolityczne lub polerowanie <30 Ra części do kontaktu z cieczą
- Dolny odpływ
- Pompy, rury, wózek transportowy

ZASTOSOWANIE

- Prace badawczo – rozwojowe
- Zapewnienie jakości
- Przetwarzanie procesów produkcji

KORZYŚCI

- Mocne uszczelnienie pomiędzy wkładami i obudową
- Sztywna konstrukcja eliminuje możliwość obejścia
- Brak środkowego/ wew./ słupka
- Niski wkład pracy
- Mniejsza ilość komponentów zmniejsza problemy z kompatybilnością
- Statyczna konstrukcja eliminuje ruch uszczelki/pierścieni uszczelniających/ wymuszony przez płaską uszczelkę wkładu filtracyjnego