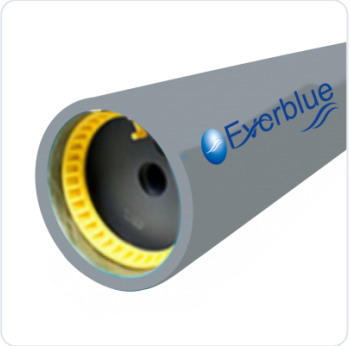
OBUDOWY DO MEMBRAN RO

Obudowa ciśnieniowa na membrany z włókna szklanego (FRP) 4″, 300 PSI – FBPV-40-300

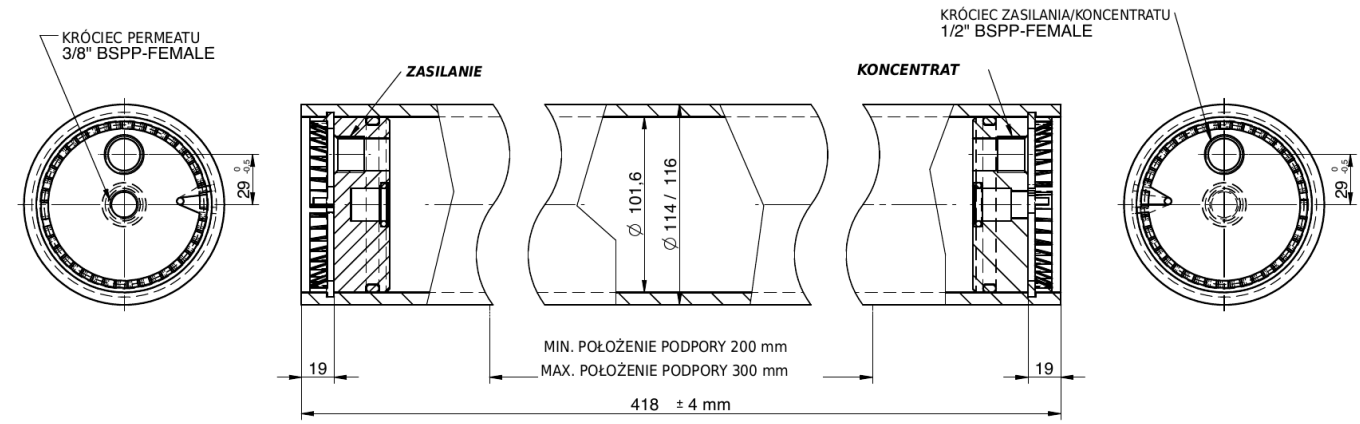
Model: **FBPV-40-300**



Obudowa ciśnieniowa na membrany z włókna szklanego (FRP), model FBPV-40-300: średnica 4″, ciśnienie pracy 300 PSI (20 bar).

Rysunek wymiarowy

MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE	OBUDOWA CIŚNIENIOWA	LICZBA MEMBRAN	DŁUGOŚĆ MEMBRANY
300 PSI (20,7 bar)	4"	1	14"



UWAGI:
1. Wszystkie wymiary są poglądowe i nie służą do budowy, chyba że zostały zatwierdzone.
2. Jednostka rysunku: mm
3. Nie skalować rysunku; może być drukowany w dowolnym formacie i kopiowany.
4. Obudowa jest dostarczana z dwoma opaskami mocującymi.
5. Przechowywanie i montaż: wewnątrz pomieszczeń
6. Średnice króćców obudowy wg norm ANSI
7. Maks. masa sucha: 5 kg

WARNING
1. Never pressurize a pressure vessel that was not loaded with membrane elements.
2. Wrong manifolding may cause an excessive load on port what can lead to leaks.
3. Max. allowable pressure not to exceed 300 psi. (20,7 bar)
4. Permeate internalpressure not to exceed 125 psi. (8,6 bar)
5. Operating temperature not to exceed 65°C (150°F)

Wymiary w mm. Rysunek poglądowy; wymiary mogą się różnić w zależności od wykonania.

Budowa i działanie

Obudowa ciśnieniowa 4″ na membrany odwróconej osmozy (RO) 4040, na od 1 do 3 elementów. Wersja 300 PSI (20 bar), z portami końcowymi.

Obudowy ciśnieniowe z włókna szklanego (FRP) na membrany są wykonane z wysokiej jakości surowców, zapewniających długą trwałość, i malowane na zewnątrz na szaro (RAL 7001); kolor można dostosować. Dzięki ramie nośnej są bardzo elastyczne w zastosowaniu. Szeroka gama (średnice 2 ½″, 4″ i 8″) zależy od ciśnienia roboczego (300 i 1000 PSI) oraz od wersji (porty końcowe i wieloportowa). Obudowy stosuje się w głównych

procesach uzdatniania wody: od wody komunalnej po morską, od wody dla przemysłu po zastosowania farmaceutyczne, a także w przemyśle spożywczym i napojowym.

Zastosowanie

Instalacje odwróconej osmozy i uzdatniania wody: woda, woda morska; woda komunalna i przemysłowa, zastosowania farmaceutyczne, przemysł spożywczy i napojowy.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Model	FBPV-40-300
Typ	obudowa ciśnieniowa na membrany (pressure vessel)
Materiał	włókno szklane (FRP)
Średnica membran	4″
Długości membran	14″, 21″, 40″
Liczba membran	1, 2, 3
Konfiguracja przyłączy	porty końcowe (end port)
Liczba przyłączy	Gray
Ciśnienie pracy maks.	300 PSI (20 bar)
Kod projektowy	PED
Temperatura pracy maks.	50 °C
Kolor	szary (RAL 7001)
Zastosowanie	woda, woda morska

Lista kodów

Kod	Długość membrany	Liczba membran
DF-FBPVFRP401401300PEGY	14″	1
DF-FBPVFRP402101300PEGY	21″	1
DF-FBPVFRP404001300PEGY	40″	1
DF-FBPVFRP404002300PEGY	40″	2
DF-FBPVFRP404003300PEGY	40″	3

Potrzebujesz pomocy w doborze lub wyceny?
Skontaktuj się z nami: tel. +48 607 932 762, biuro@dofiltra.pl – www.dofiltra.pl. Informacje w karcie mają charakter poglądowy; zastrzegamy prawo do zmian.