OBUDOWY DO MEMBRAN RO

Obudowa ciśnieniowa na membrany z włókna szklanego (FRP) 2,5″, 1000 PSI – FBPV-25-1000

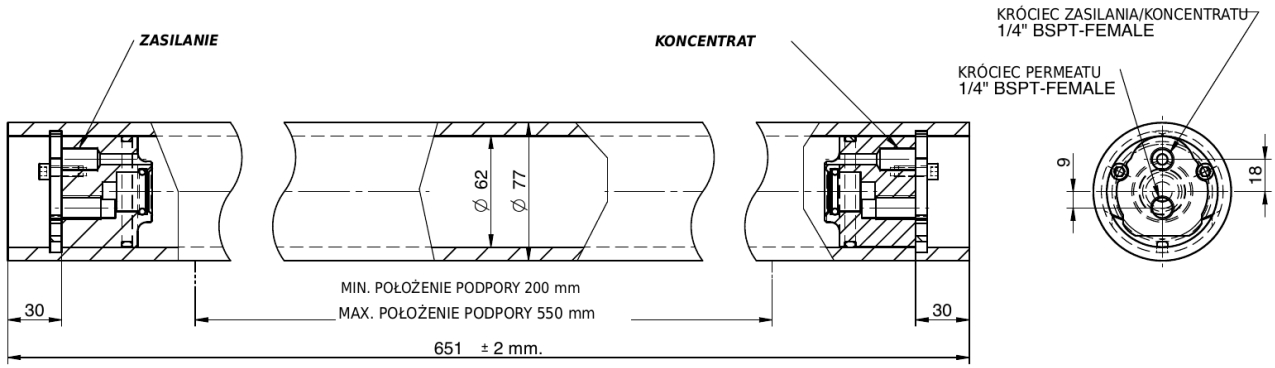
Model: **FBPV-25-1000**



Obudowa ciśnieniowa na membrany z włókna szklanego (FRP), model FBPV-25-1000: średnica 2,5″, ciśnienie pracy 1000 PSI (68 bar).

Rysunek wymiarowy

MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE	OBUDOWA CIŚNIENIOWA	LICZBA MEMBRAN	DŁUGOŚĆ MEMBRANY
1000 PSI (69 bar)	2,5"	1	21"



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. Przechowywanie i montaż: wewnątrz pomieszczeń
5. Średnice króćców obudowy wg norm ANSI
6. Maks. masa sucha: 2,8 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 1000 psi. (69 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 2,5″ na membrany odwróconej osmozy (RO) 2540, 2521 i 2514. Wersja 1000 PSI, 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-25-1000
Typ	obudowa ciśnieniowa na membrany (pressure vessel)
Materiał	włókno szklane (FRP)
Średnica membran	2,5″
Długości membran	21″, 40″
Liczba membran	1
Konfiguracja przyłączy	porty końcowe (end port)
Liczba przyłączy	4
Ciśnienie pracy maks.	1000 PSI (68 bar)
Kod projektowy	PED
Temperatura pracy maks.	50 °C
Kolor	szary (RAL 7001)
Zastosowanie	woda, woda morska

Lista kodów

Kod	Długość membrany
DF-FBPVFRP2521011000PEGY	21″
DF-FBPVFRP2540011000PEGY	40″

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.