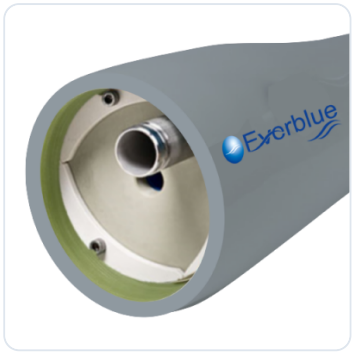
OBUDOWY DO MEMBRAN RO

Obudowa ciśnieniowa na membrany z włókna szklanego (FRP) 8″, 300 PSI – FBPV-80-300

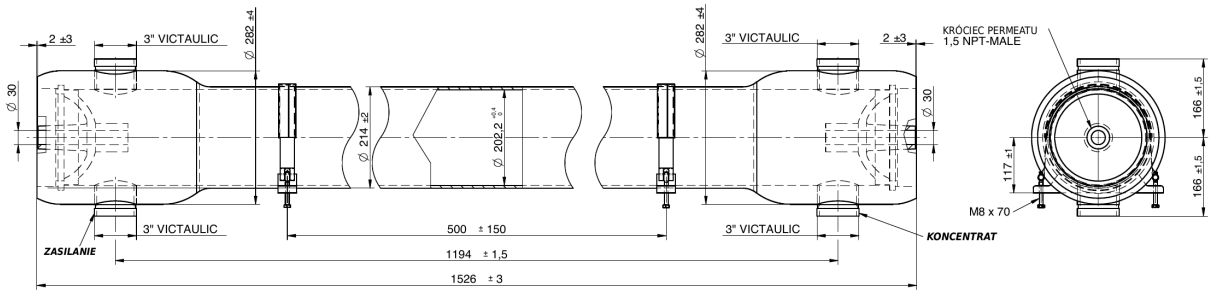
Model: **FBPV-80-300**



Obudowa ciśnieniowa na membrany z włókna szklanego (FRP), model FBPV-80-300: średnica 8″, ciśnienie pracy 300 PSI (20 bar).

Rysunek wymiarowy

MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE	OBUDOWA CIŚNIENIOWA	LICZBA MEMBRAN
300 PSI (20,7 bar)	8"	1



UWAGI:
1. Wszystkie wymiary są poglądowe i nie służą do budowy, chyba że zostały zatwierdzone.
2. Do wyrównania membran (jeśli potrzeba) stosować podkładki dystansowe po stronie zasilania obudowy.
3. Jednostka rysunku: mm
4. Nie skalować rysunku; może być drukowany w dowolnym formacie i kopiowany.
5. Obudowa jest dostarczana z dwoma opaskami mocującymi.
6. Przechowywanie i montaż: wewnątrz pomieszczeń
7. Powłoka zewnętrzna: srebmoszara, RAL 7001
8. Średnice króćców obudowy wg norm ANSI
9. Masa: 57 kg

OSTRZEŻENIE
1. Nigdy nie zasilać ciśnieniem obudowy, w której nie zamontowano elementów membranowych.
2. Nieprawidłowe podłączenie kolektora może nadmiernie obciążyć króciec i prowadzić do nieszczelności.
3. Maks. dopuszczalne ciśnienie: nie więcej niż 300 psi (20,7 bar).
4. Ciśnienie wewnętrzne permeatu: nie więcej niż 125 psi (8,6 bar).
5. Temperatura pracy: nie więcej niż 65°C (150°F)

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

Budowa i działanie

Obudowa ciśnieniowa 8″ na membrany odwróconej osmozy (RO) 8040, na od 1 do 7 elementów. Wersja 300 PSI (20 bar), wieloportowa, z przyłączami Victaulic 3″.

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-80-300
Typ	obudowa ciśnieniowa na membrany (pressure vessel)
Materiał	włókno szklane (FRP)
Średnica membran	8″
Długości membran	40″
Liczba membran	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Konfiguracja przyłączy	wieloportowa (multi port)
Liczba przyłączy	4
Ciśnienie pracy maks.	300 PSI (20 bar)
Kod projektowy	PED
Temperatura pracy maks.	65 °C
Kolor	szary (RAL 7001)
Zastosowanie	woda, woda morska

Lista kodów

Kod	Liczba membran
DF-FBPVFRP804001300PMGY	1
DF-FBPVFRP804002300PMGY	2
DF-FBPVFRP804003300PMGY	3
DF-FBPVFRP804004300PMGY	4
DF-FBPVFRP804005300PMGY	5
DF-FBPVFRP804006300PMGY	6
DF-FBPVFRP804007300PMGY	7

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.