MEMBRANY UF

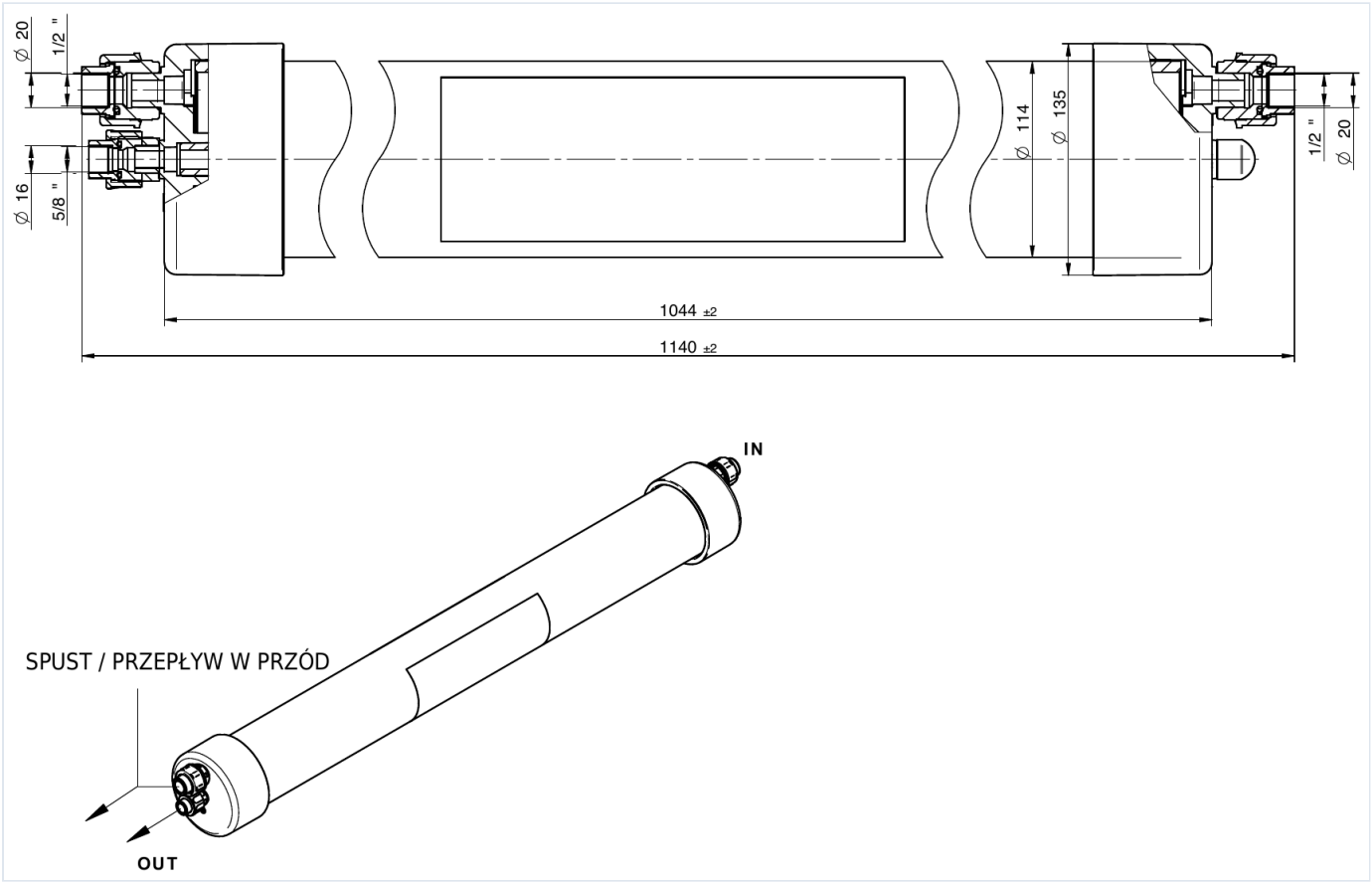
Moduł ultrafiltracji (UF) z membraną w obudowie PVC 4″ × 40″ – PB-UF4040-006-PESM-MB09

Model: **PB-UF4040-006-PESM-MB09**



Moduł ultrafiltracji (UF) z membraną w obudowie PVC, model PB-UF4040-006-PESM-MB09, o wymiarze 4″ × 40″.

Rysunek wymiarowy



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

Budowa i działanie

Moduły z membraną zamkniętą w obudowie z PVC. Moduły UF nadają się do odsalania wody słonawej o niskim zasoleniu, usuwania koloidów, zawiesin, bakterii i wirusów oraz do produkcji wody pitnej. Wewnątrz znajduje się membrana ultrafiltracyjna (UF). Rozwiązanie indywidualne, elastyczne i modułowe.

Oferta obejmuje elementy membranowe do uzdatniania wody, w szczególności do odwróconej osmozy (RO) i nanofiltracji (NF). Różnią się one stopniem filtracji, który zależy od wielkości porów membrany i właściwości fizykochemicznych uzdatnianego medium. Membrany nadają się do oczyszczania każdego rodzaju wody i spełniają szeroki zakres zastosowań: automaty do wody destylowanej i pitnej, myjnie samochodowe i recykling wody, woda pitna, woda do procesów przemysłowych, odzysk wody z oczyszczania ścieków, odsalanie, rolnictwo i sektor

farmaceutyczny. Dostępne są także zintegrowane systemy obudowy i membrany (moduły w obudowie PVC) dla małych i średnich instalacji.

Zastosowanie

Instalacje uzdatniania wody, odsalania, wody procesowej i pitnej oraz zastosowania przemysłowe i farmaceutyczne.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Model	PB-UF4040-006-PESM-MB09
Typ	moduł ultrafiltracji (UF) z membraną w obudowie PVC
Średnica × długość	4″ × 40″
Konfiguracja	membrana kapilarna (włókna kapilarne)
Materiał membrany	PESM (zmodyfikowany polietersulfon)
Materiał przekładek (koncentrat/permeat)	PVC
Powierzchnia membrany	65 ft^2
Masa	18,75 lbs (8,5 Kg)
Wydajność min.	2280 gpd (8,64 m3/d)
Retencja soli	0,02
Roztwór NaCl	500 ppm
Ciśnienie testowe	30 psi (2 bar)
Temperatura testowa	77°F (25°C)
Odzysk permeatu	100%
Zakres pH (test)	6,5 - 7,0
Ciśnienie pracy maks.	75 psi (5 bar)
Spadek ciśnienia maks.	22 psi (1,5 bar)
Temperatura pracy maks.	104°F (40°C)
Przepływ zasilania maks.	2,6 gpm (0,6 m3/h)
Stężenie chloru	< 0,2 ppm
SDI wody zasilającej maks. (15 min)	5,0
Mętność wody zasilającej maks.	20 NTU
pH wody zasilającej	3,0 - 10,0

Lista kodów

Kod
DF-PBUF4040006PESMMB09

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.