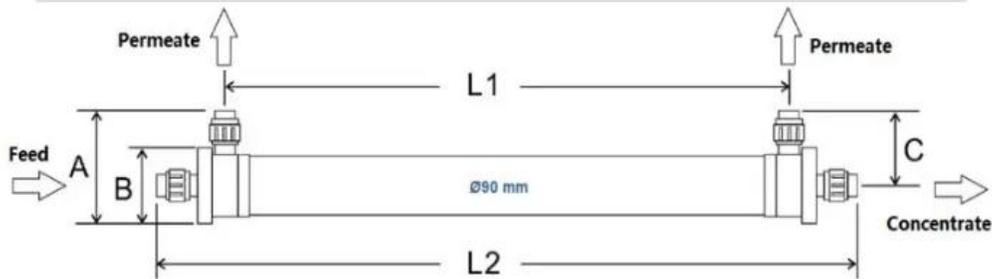




MEMBRANAS ULTRAFILTRACIÓN UF-4046

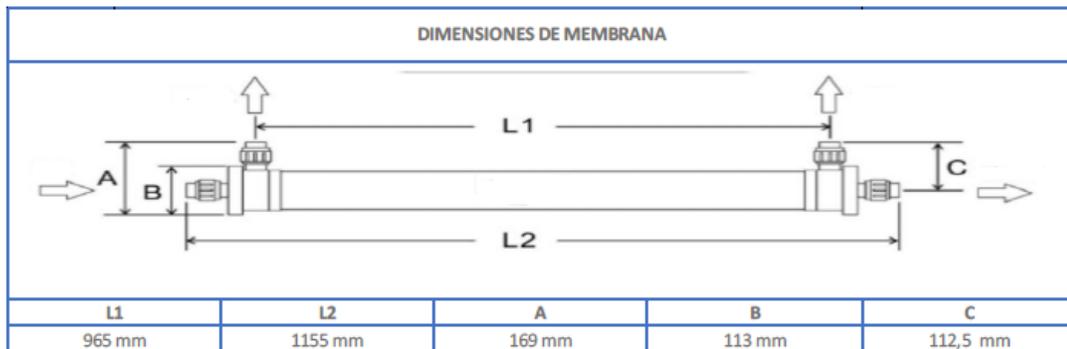
La membrana GNS UF 4046 es una unidad de membrana de ultrafiltración hecha de tubos de fibra hueca de material PAN (poliacrilonitrilo), carcasa de PVC. Estas membranas UF se caracterizan por su función antibacteriana (especialmente buena para eliminar partículas, virus, coloide, proteína de albúmina, compuesto orgánico, entre otros)



TAMAÑO DE ENTRADA	3/4"
-------------------	------

UF-4046	TIPO DE MÓDULO	Entrada - salida
	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	43 psi (0,3Mpa)
	PRESIÓN DE TRABAJO SUGERIDA	30 psi (0,2 Mpa)
	CAIDA MÁXIMA DE PRESIÓN TRANS-MEMBRANA	30 psi (0,2 Mpa)
	TEMPERATURA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA	5 - 40°C
	ÁREA ACTIVA DE LA MEMBRANA	4.8 m ²
	FLUJO DE AGUA PERMEADA (PARA DISEÑO)	40-150 L/m ² /h
	CORTE MOLECULAR	50.000 Dalton
	DIAMETRO DE LOS TUBOS DE FIBRA HUECA	1.0 /1.6mm
	CANTIDAD DE TUBOS DE FIBRA HUECA	1500 pcs
	RANGO DE pH DE ALIMENTACIÓN DURANTE OPERACIÓN CONTINUA	4 - 9
	FLUJO INICIAL DE PERMEADO	1 m ³
	TURBIEDAD DE AGUA ALIMENTADA	<70 NTU
	TURBIEDAD DE AGUA PERMEADA	<1 NTU
	CLORO RESIDUAL DE AGUA ALIMENTADA	<70 PPM
	INDICE DE DENSIDAD DE SEDIMENTOS DE AGUA ALIMENTADA	< 25
	INDICE DE DENSIDAD DE SEDIMENTOS DE AGUA PERMEADA	<3





APLICACIONES

Producción de farmacos
Producción de bebidas y alimentos
Producción de pulpa y papel

Embotellamiento de agua
Soluciones de aguas municipales
Tratamiento de aguas residuales

Lavado y preparación de alimentos
Consumo humano directo

