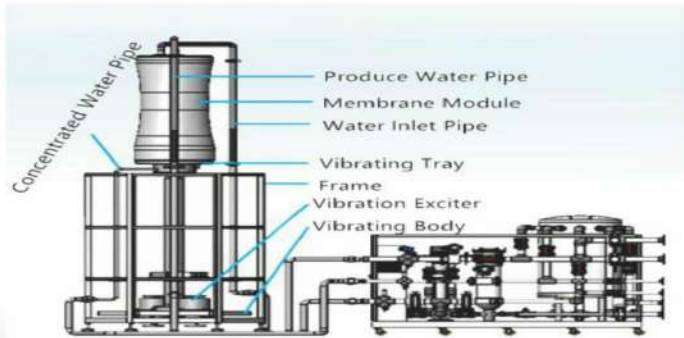


Tipo de producto: Sistema de membrana mejorado de Cizalla Vibratoria

Información técnica

El sistema de membrana mejorado de cizalla vibratoria instala el módulo de membrana en un sistema vibratorio. Cuando el sistema de vibración empieza a funcionar, el disco vibratorio generará una frecuencia de vibración de unos 50Hz y un ángulo de torsión correspondiente de vibración torsional de alta frecuencia. La fuerza de excitación se transmite al módulo de membrana a través de la barra de torsión, que en general es una fuerte fuerza de corte en la superficie de la membrana dentro del módulo de membrana, previene la obstrucción de los poros de la membrana, aumenta la eficiencia de la filtración, reduce el número de limpiezas de la membrana y prolonga la vida de la misma.



Caso: material FRP de alta resistencia;

Sistema vibratorio: excitador de alta frecuencia, cuerpo vibratorio y varilla de soporte; Módulos de membrana: incluyendo cámara de bobinado de filamentos, membrana, tubos de entrada y salida, etc., según los diferentes requisitos de filtración y del lugar de trabajo, selección razonable de materiales de membrana, como MF, UF, NF, RO, etc.; Tubería: UPVC y materiales de acero inoxidable; Sistema de suministro de agua: bomba de agua de alimentación, tubería, válvula, instrumento, relleno; Sistema de monitoreo: El equipo está equipado con varios sensores para registrar los datos operados en tiempo real; Sistema de control: El PLC controla todo el funcionamiento del sistema.

SPECIFICATION	ECOZONE - Vibratory Shear Enhanced Membrane System Model List							
	Capacity (m ³ /h)	Power Consumption (KW)	Pressure (bar)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Operate Weight (kg)	
EC-SZYF-5-2	Lab Test Unit	0.12*2	0-60	800	700	1900	270	
EC-SZYF-5	UF 1.0	0.12*2	0-6	1000	900	2000	800	
	RO 0.2		0-60					
EC-SZYF-10	UF 2.0	0.12*2	0-6	1000	900	2500	1200	
	RO 0.4		0-60					
EC-SZYF-20	UF 4.0	1.2*2	0-6	1100	1000	3400	1500	
	RO 0.8		0-40					
EC-SZYF-30	UF 6.0	1.2*2	0-6	1100	1000	3700	1750	
	RO 1.2		0-40					
EC-SZYF-40	UF 8.0	1.2*2	0-6	1100	1000	3950	1900	
	RO 1.6		0-40					
EC-SZYF-50	UF 10.0	1.2*2	0-6	1300	1200	4400	2500	
	RO 2.0		0-40					
EC-SZYF-100	UF 20.0	3.5*2	0-6	1550	1350	5100	3000	
	RO 4.0		0-40					