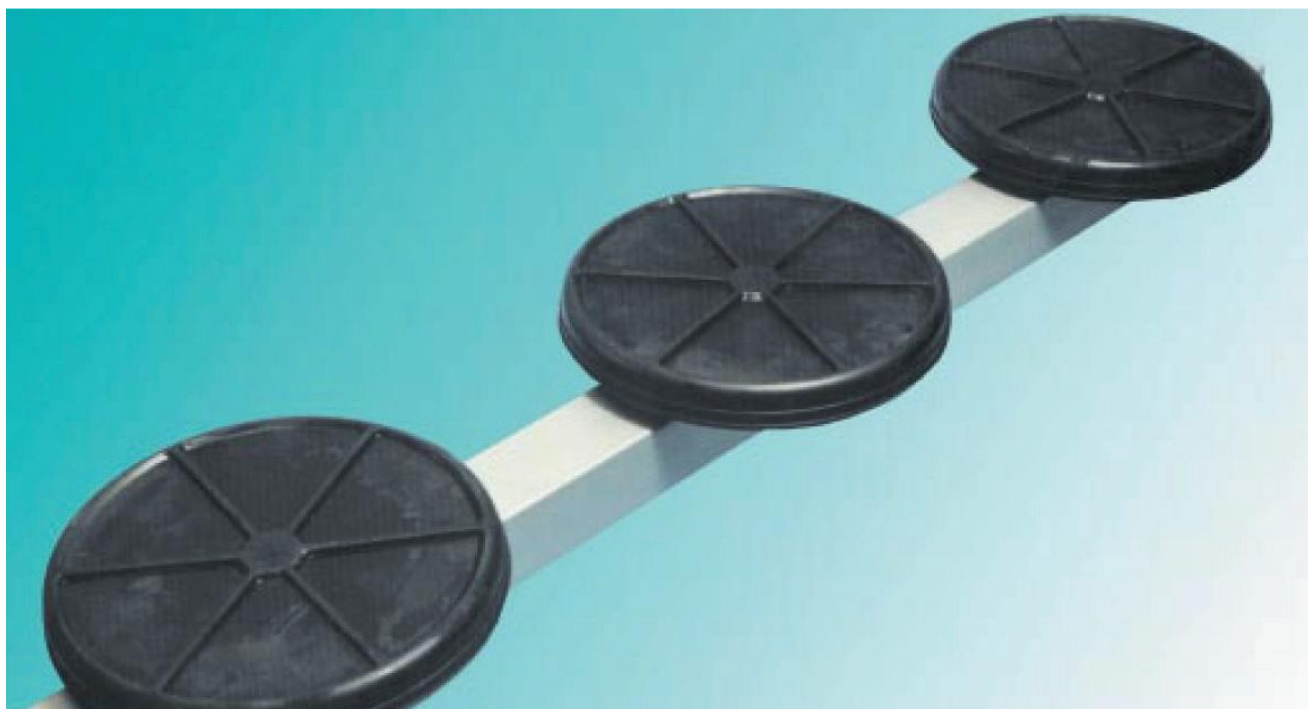


INFORMACIÓN TÉCNICA DEL DISCO DIFUSOR DE MEMBRANA TIPO NEROX MP 340 EPDM



Aplicación

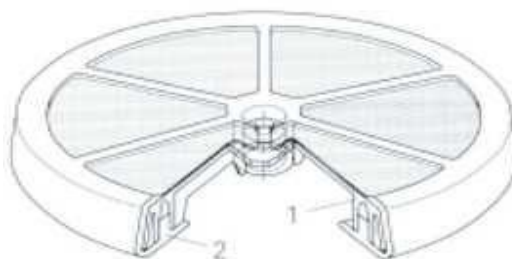
Difusor de burbuja fina para operación intermitente y continua, para montar en tubería redonda o cuadrada.

Descripción

Disco difusor de membrana, con deformación controlada, de baja pérdida de carga, en ejecución anti-corrosiva. Membrana disponible en EPDM.

Datos

NEROX	Diámetro mm.	Altura mm.	Superficie de aireación m ²	Empuje hidrostático N	Peso disco y membrana (Kg)	Peso membrana (Kg)	Peso N	Conexión
MP 340	330	45	0,063	35	1,260	0,675	13	R ¾" int.



Despiece de un difusor

Pieza	No.	Dimensiones mm.	Material
Plato soporte	1	Ø 320 altura 45	PP reforzado
Membrana	2	Ø 330 grueso 1,8	EPDM dureza 65° ±5 Shore A

El difusor consta de:

- 1 membrana microranurada en EPDM con radios limitadores de deformación.
- 1 plato soporte en PP reforzado con fibra de vidrio con conexión rosca interior R 3/4".

Longitud ranura: 0,80 mm.

Densidad perforación: 11 ranuras/cm²

Resistencia química a los efluentes:

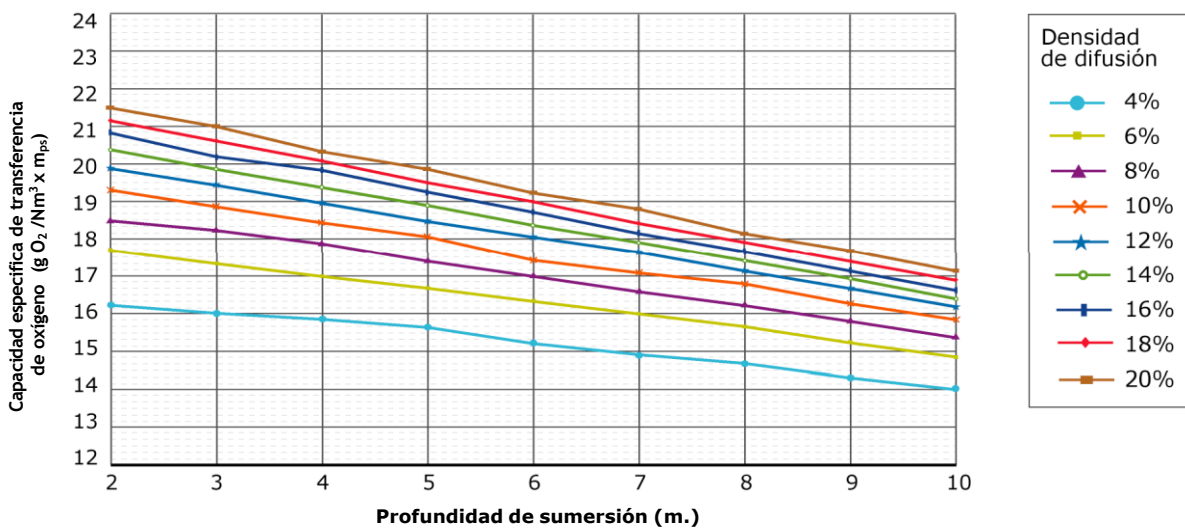
EPDM: Aguas residuales domésticas e industriales que no contengan hidrocarburos aromáticos o alifáticos (fuel-oil, tolueno, aceites, grasas, hidrocarburos halogenados, etc.) Excelente resistencia a soluciones ácidas o básicas.

Ámbito térmico de aplicación: 0 a + 80° C

Caudales recomendados (Nm³/h x difusor): **Mínimo:** 2 **Estándar:** 6 **Máximo:** 10

La instalación puede pararse completamente pero no es recomendable operar por debajo del caudal mínimo para asegurar una apertura correcta de las perforaciones.

Capacidad de transferencia de oxígeno (Profundidad de sumergencia: (m) (para un caudal de 6Nm³/h x difusor))



La transferencia de Oxígeno depende de la distribución, de la sumergencia, de la densidad de difusión y del caudal de aire de los difusores.

Pérdida de carga

