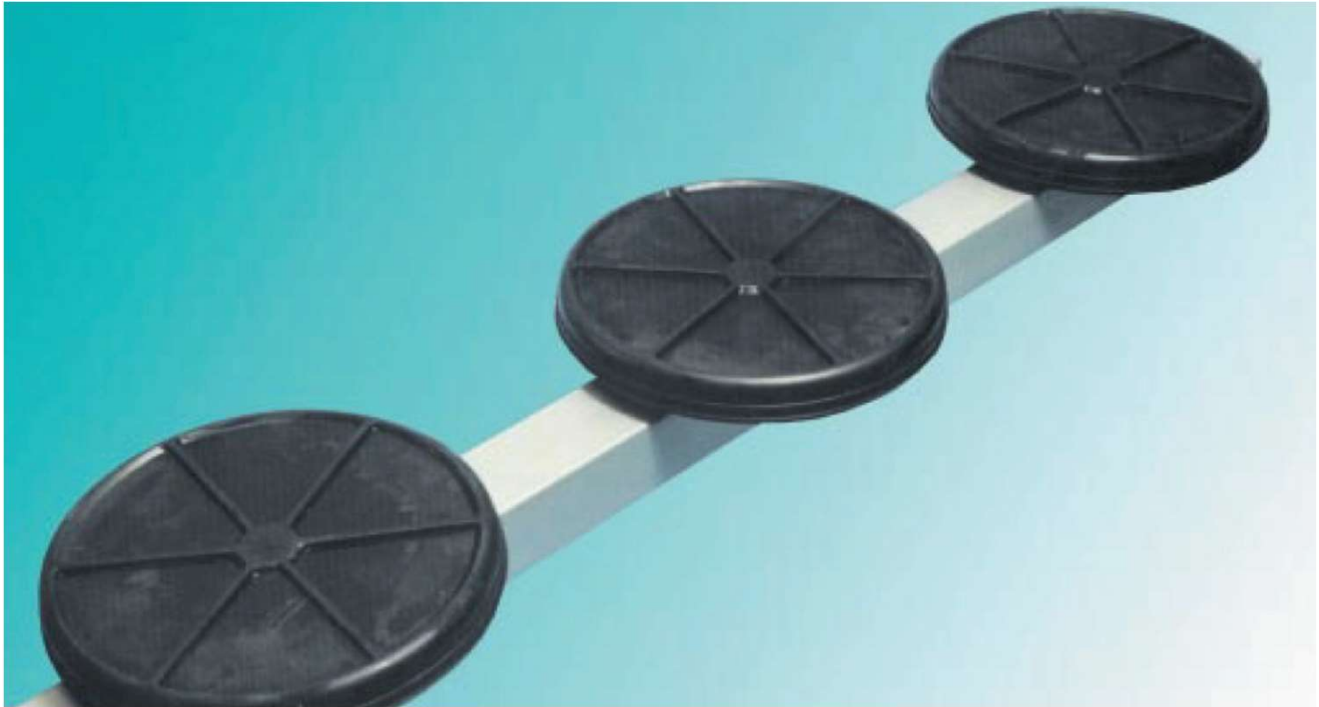


## INFORMACIÓN TÉCNICA DEL DISCO DIFUSOR DE MEMBRANA TIPO NEROX MP 340 EPDM



### Aplicación

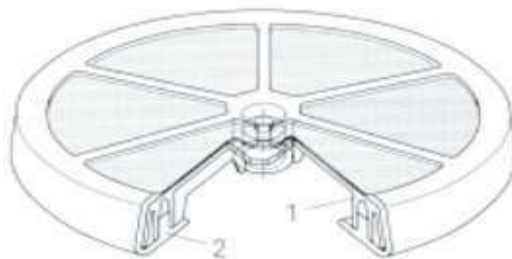
Difusor de burbuja fina para operación intermitente y continua, para montar en tubería redonda o cuadrada.

### 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 <sup>2</sup>	Empuje hidrostático N	Peso N	Conexión
MP 340	330	45	0,063	35	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/cm<sup>2</sup>

### Resistencia química a los efluentes:

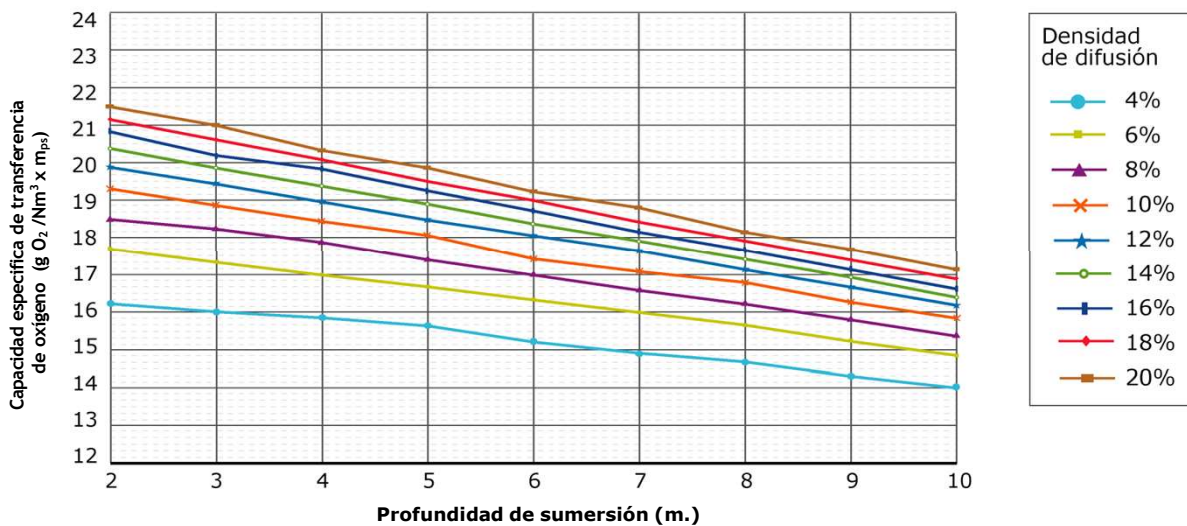
**EPDM:** Aguas residuales domésticas e industriales que no contengan hidrocarburos aromáticos o alifáticos (fuel-oil, tolueno, aceites, grasas, hidrocarburos halogenados, etc.) Excelente resistencia a soluciones ácidas o básicas.

**Ámbito térmico de aplicación:** 0 a + 80° C

**Caudales recomendados (Nm<sup>3</sup>/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 6Nm<sup>3</sup>/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

