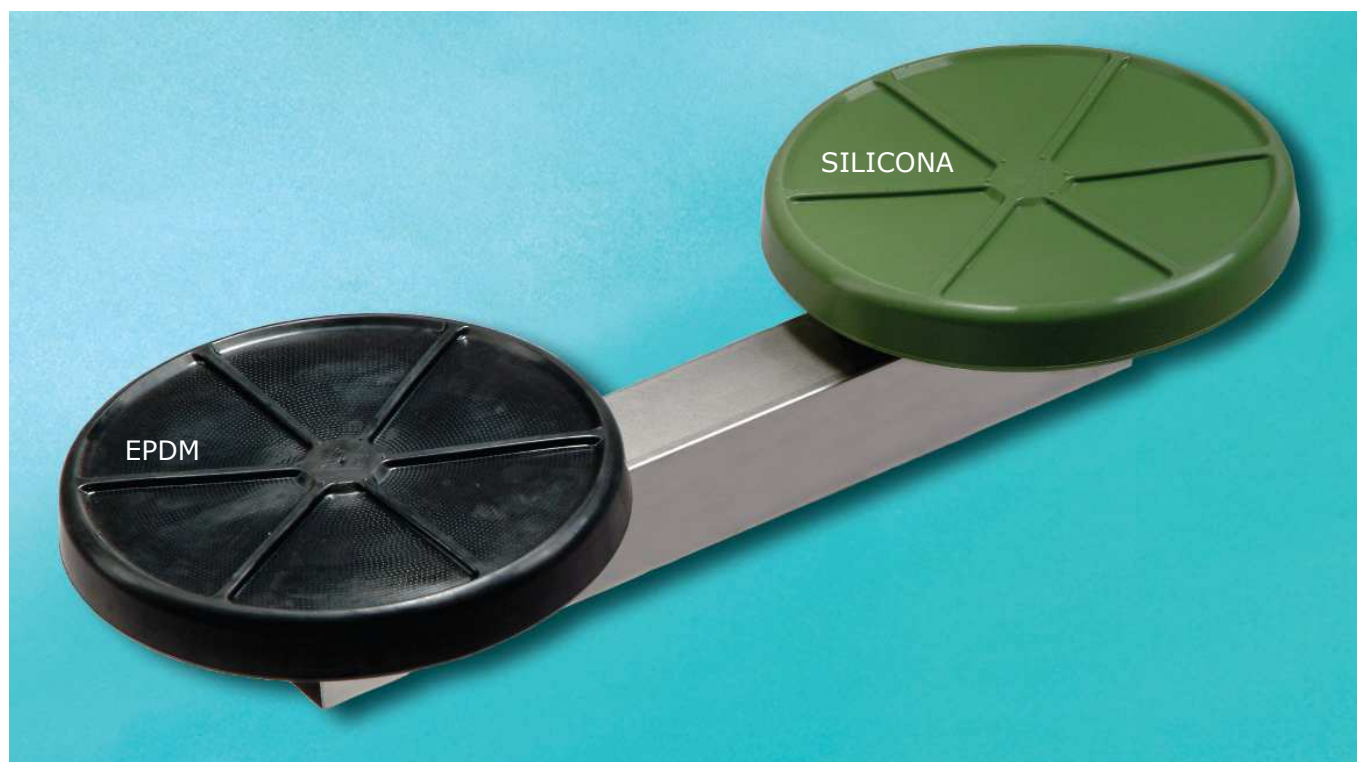


## INFORMACIÓN TÉCNICA DISCO DIFUSOR DE MEMBRANA DIDIER TIPO NEROX MP 340



### Aplicación

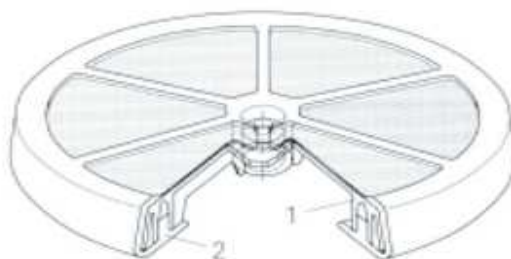
Difusor de burbuja fina para operación intermitente y continua, para montar en tubería redonda o cuadrada.

### Descripción

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

### 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<br>SILICONA dureza 60° ±5 Shore A |

**El difusor consta de:**

- 1 membrana microranurada en EPDM o SILICONA 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

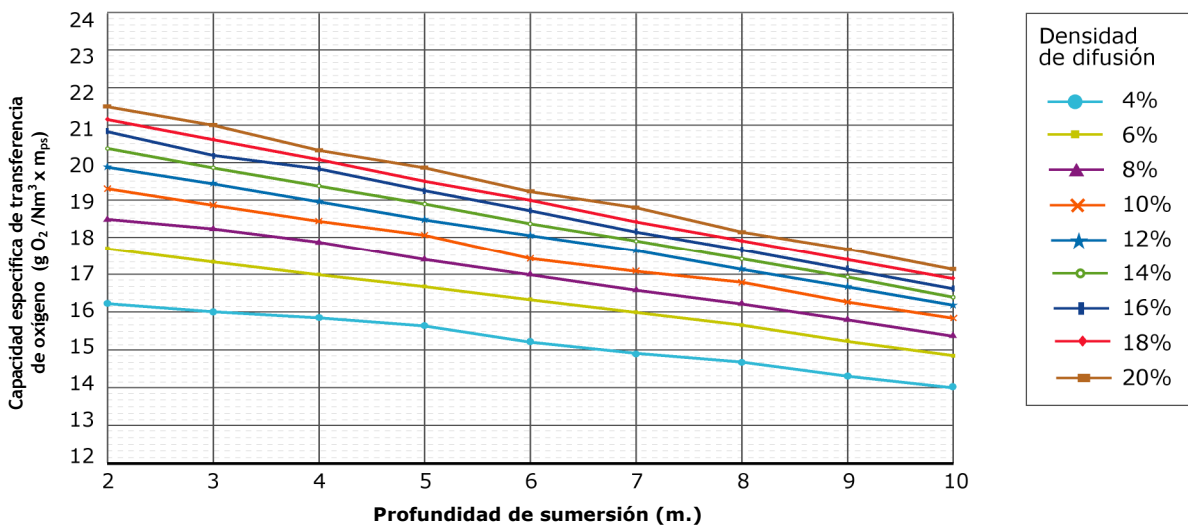
**SILICONA:** Especialmente indicada cuando existen grasas animales o vegetales o con demanda de mayor estabilidad térmica

**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**

