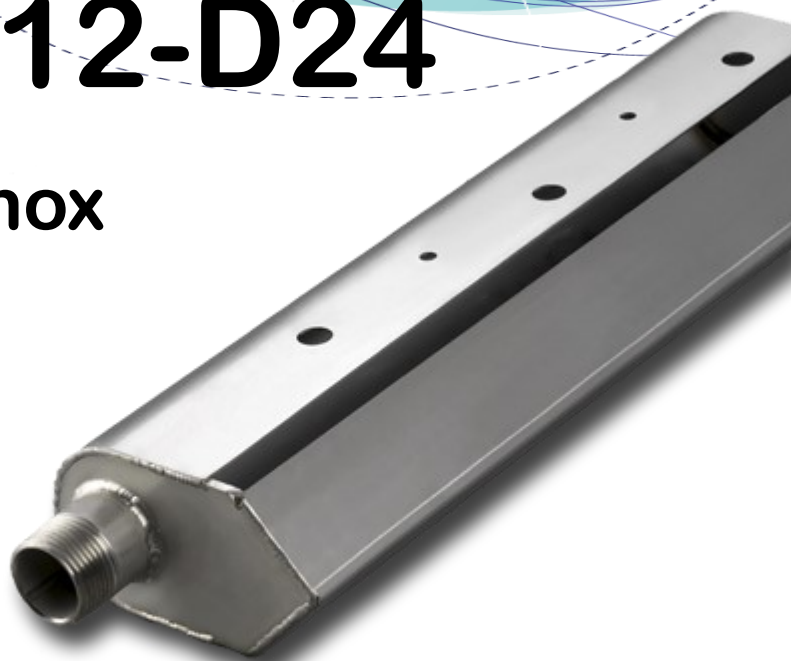


Difusores D12-D24

Burbuja gruesa en inox

sSOTE Y PÉRDIDA DE CARGA		
Modelo	Pérdida de carga a flujo de aire nominal	sSOTE (%/m) a flujo de aire nominal*
D12	9,3 mbar	3.0
D24	9,3 mbar	3.0

* La transferencia de oxígeno estándar específica es de alrededor del 2%/m y la eficiencia de aireación es de aprox. 1,5 kg de O₂/kWh. La pérdida de carga es marginal para flujos de aire hasta 40 m³/h.



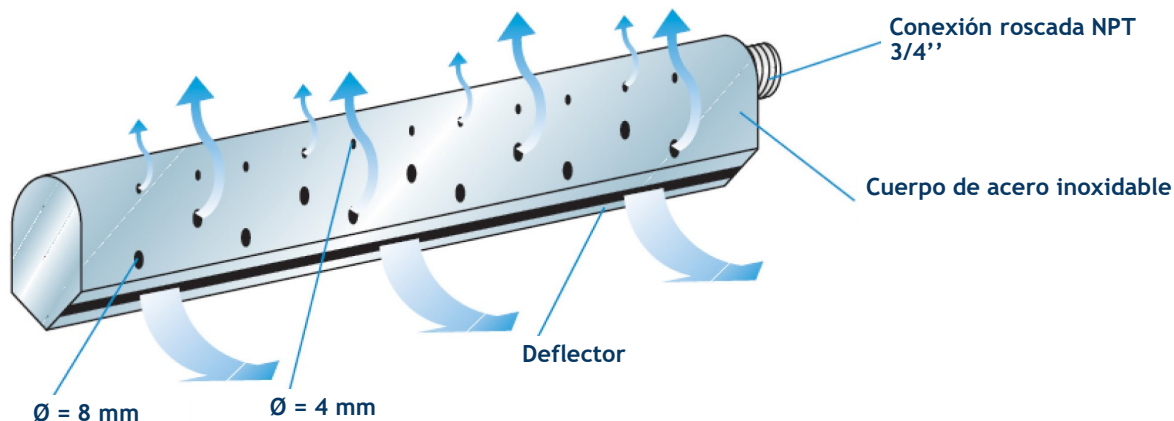
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS DIFUSORES

Modelo	Material	Longitud (mm)	Caudal aire en operación (Nm ³ /h)	Caudal de aire máximo	Diámetro poro superior (mm)	Diámetro poro inferior (mm)	Conexión Roscada
D12	AISI 316	300	4-20	40	4	8	3/4 " NPT
D24	AISI 316	610	7-40	80	4	8	3/4 " NPT

Equipados con un deflector en la parte inferior que evita la acumulación de escombros y minimiza la necesidad de mantenimiento.

Para efluentes altamente corrosivos y de alta temperatura que necesitan capacidades de mezcla exhaustivas.

Alternativa para muchos sistemas de aireación mecánica. El aire ascendente induce una fuerte corriente, eliminando así el lodo del fondo del tanque.



www.aireacion.es
barmatec@barmatec.es
+34 93 878 67 34

BARMATEC

ESPECIALISTAS EN SISTEMAS DE AIREACIÓN