

Difusor Inox DosiOx

Específico para difusión de gases



Introducción

Difusor fabricado en acero inoxidable sinterizado ideal para la difusión de gases en líquidos. Por el tamaño de burbuja que se obtiene es posible la disolución del gas en el seno del líquido.

Características

Difusor de acero inoxidable AISI 316L (Fabricación estándar)

Tamaño de poro	2 μ m nominal
Diámetro ext. [mm]	23 \pm 1
Espesor [mm]	2,4 \pm 0,3
Longitud [mm]	100 \pm 1
Salida	1/8" Hembra

Bajo pedidos se puede variar la longitud y la salida hasta un máximo de 1000 mm y 3/8" respectivamente.

Aplicación

Posee aplicaciones dentro de:

- Industria química.
- Industria alimentaria.
- Tratamientos de agua.
- Aplicaciones neumáticas.
- Industria del plástico.

Corrosión

La resistencia a la corrosión de este tipo de material es idéntica a la de un material macizo de la misma composición.

El difusor, al tratarse de Inox tipo AISI 316L, se caracteriza por tener un bajo contenido en carbono, lo que implica una excelente resistencia a la corrosión intercrystalina.

Descolmatación y limpieza

- HNO₃ al 20% a 50°C max, 30 - 120 min.
- NaOH al 50% a 50°C.
- Calcinación al aire a 450°C.