

Difusor cerámico DosiOx

Específico para difusión de gases



Introducción

Difusor fabricado en material cerámico 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 cerámico de alta resistencia (Fabricación estándar)

| | |
|--------------------|--------------|
| Tamaño de poro | 3µm nominal |
| Diámetro ext. [mm] | 26 ± 1 |
| Diámetro int [mm] | 16 ± 1 |
| Longitud [mm] | 110 |
| Salida | M5 H, 3/8" M |

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 cerámico por sus características intrínsecas es ideal para la difusión de gases, esto se debe al tamaño de burbuja que es posible conseguir. Posee una moderada corrosión intercrystalina.

Descolmatación y limpieza

- NaOH al 3 - 4 % durante 12 horas.
- Neutralización con ácido cítrico al 5 % durante 12 horas.
- Limpieza con $K_2S_2O_8$ durante 24 - 48 horas.