



siwatechnology.com

Líder en Equipos y Tecnología para el Tratamiento de Aguas y Efluentes

## Difusores de Burbujas



Difusores de Disco



Difusores Tubulares



Difusores de Plato

### Ventajas:



- Alta Eficiencia de Transferencia de  $O_2$
- Bajo Costo de Mantenimiento
- Alta Eficiencia Energética
- Variedad de Modelos, Tamaños y Materiales.
- Realizamos Cálculos de Verificación
- Diseño de Sistema de Aireación
- Membranas intercambiables

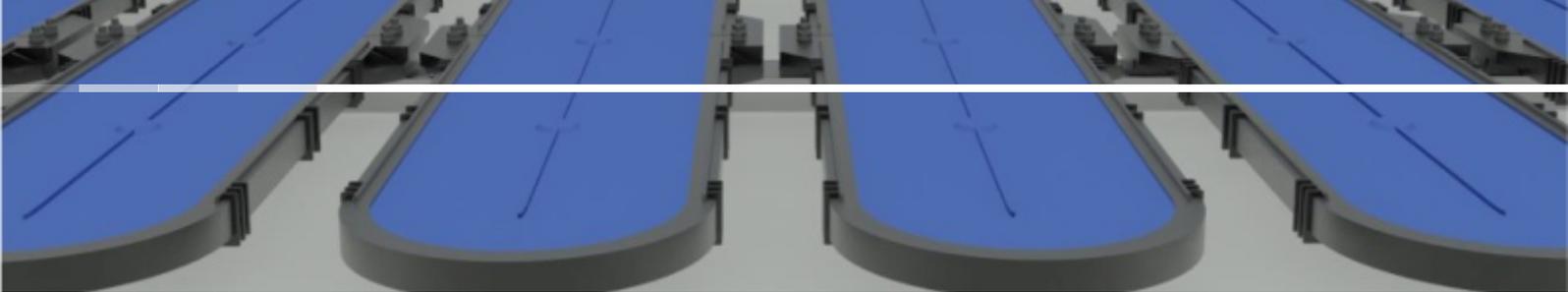
[www.siwatechnology.com](http://www.siwatechnology.com)



Email: [contact@siwatechnology.com](mailto:contact@siwatechnology.com)



Skype user: siwatechnology



## Diseño

- Las extraordinarias características de nuestros difusores son logradas gracias a la tecnología de fabricación y materiales utilizados. Los cuerpos son de Polipropileno reforzado, y las membranas mas utilizadas son de **EPDM**, pero también podemos proveer en **Silicona, Poliuretano o Cerámicos**.
- Consúltenos sin compromiso para que le podamos sugerir el mejor material para su aplicación.
- Las membranas cuentan con una disposición especial de los orificios para alcanzar las mas altas transferencias de  $O_2$  posibles de  $25 \text{ gO}_2/\text{Nm}^3/\text{h}$  msub, con bajas pérdidas de carga, y con alta resistencia química y al ensuciamiento.
- Todos los modelos pueden ser operados intermitentemente sin riesgo al ingreso de líquido.

## Especificaciones

Formato	Modelo	Diámetro (mm)	Largo (mm)	Rango de Caudales Nm <sup>3</sup> /h	Caudal Sugerido Nm <sup>3</sup> /h
 Disco	MT 235	235 (9")		0~7	4± 1.5
	MT 300	300 (12")		0~10	5± 2
 Tubular	MS 70-500	70	500	0~6	4± 1
	MS 70-750	70	750	0~9	5± 2
	MS 70-1000	70	1000	0~12	7± 2
	MS 90-1000	90	1000	0~30	12± 6
 Plato	MF 650	150	650	0~13	7± 2
	MF 1100	185	1000	0~20	12± 2

**Membranas Disponibles en: EPDM, Silicona, Poliuretano o Cerámicos.**  
Disponibles también en Burbujas Finas o Gruesas

## Accesorios



Diferentes tipos de Conexiones y Conectores para Facilitar, Agilizar y Economizar la Instalación y el Mantenimiento. Disponibles para cañerías metálicas y plásticas desde 2" hasta 6"

También Proveemos Membranas de reposición para difusores de otros fabricantes.

Consúltenos por Sopladores, Cañerías de Aire, Accesorios y Rejillas Elevables.

Contáctenos sin compromiso para mas información.

[www.siwatechnology.com](http://www.siwatechnology.com)



Email: [contact@siwatechnology.com](mailto:contact@siwatechnology.com)



Skype user: siwatechnology