

## DIFUSORES TUBULARES DE BURBUJA FINA

### DESCRIPCIÓN

Difusión o Aireación es el proceso utilizado ya sea para mezclar, circular, o disolver aire dentro de un líquido u otra sustancia.



### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Elevada eficacia de la transmisión de Oxígeno.
- ✓ La unión de la membrana al cuerpo del difusor se realiza mediante un aro roscado de gran fiabilidad.
- ✓ Sistema de distribución de aire modular. Los difusores se unen a tuberías mediante acoplamiento roscado. Las tuberías van acopladas unas a otras mediante manguitos de unión que compensan las posibles dilataciones.
- ✓ Eficacia de Mezcla. El diseño de las parrillas y la distribución uniforme garantiza una buena mezcla. Gracias a las propiedades de las membranas, la distribución de las burbujas se optimiza al máximo.
- ✓ Fácil instalación.
- ✓ Bajo costo de operación. La alta transmisión de oxígeno y la baja pérdida de carga, consiguen obtener un sistema con bajo consumo energético.



### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Modelo	AFT 2100	AFT 3100
Caudal de Diseño	2.6 – 14.5 Sm <sup>3</sup> /h.m	3.4 – 22.0 Sm <sup>3</sup> /h.m
Longitud total del set	2160 mm	2160 mm
Superficie activa	0.15 m <sup>2</sup> /m	0.22 m <sup>2</sup> /m
Diámetro de difusor	62 mm	91 mm
Conexión	NPT ¾" /SS/φTubo	NPT ¾" /SS/φTubo
Temperatura máxima de aire	100°C	100°C
SOTE	5 – 8 % x m	5 – 8 % x m