



MAXFLOW[®]
Un Equipo Industrial Confiable

FICHA TÉCNICA

DISCOS DIFUSORES EPDM

COD. 70093 7"

COD. 70094 9"

COD. 70095 12"





Los discos Difusores con membrana brindan un alto nivel de transparencia de oxígeno gracias a su membrana flexible de poro fino, proveen protección contra el ensuciamiento químico. Específicamente su **perfecta y diminuta** perforación ofrece una alta capacidad volumétrica de **manejo de aire y eficiencia** en la pérdida de carga.



Características

- **Diseño de disco** de aireación no flotabilidad.
- **La Membrana EPDM** prolongación de vida por más de **8 años**.
- **Base Hecha por PP + fibra de vidrio**, logrando así la resistencia a la corrosión y larga vida útil.



Parámetros técnicos

	Dimensiones		
Codigo	70093	70094	70095
Modelo	7"	9"	12"
Caudal de aire de trabajo (m3/h)	1~4	1~6	1~10
Caudal de aire diseñado (m3/h)	2	3	5
Eficiencia de transformación de oxígeno (%)	>30	>30	>30
Área de servicio (m2/pieza)	0.4~0.8	0.6~0.9	0.7~1.0
Tamaño de la burbuja (mm)	0.8~2.1	0.8~2.1	0.8~2.1
Pérdida de presión (kpa)	1.5~4.3	1.5~4.3	1.5~4.3
Capacidad de oxigenación (kgO2/h)	0.15~0.38	0.18~0.48	0.25~0.55
Eficiencia (kgO2/kw.h)	>8.9	>8.9	>8.9

