

DIFUSOR CERÁMICO O₂Diff

Se trata de un difusor cerámico de sección cuadrada, de dimensiones 25,4 x 25,4 x 76,2 mm., con un conector tipo espiga, o de enchufe rápido, según se requiera, para tubos de poliamida, teflón, silicona, etc., que, sumergido, permite una excelente difusión del aire en la columna de agua, alcanzando saturaciones en oxígeno disuelto de hasta 20 mg/L.

Son muy resistentes, ya que en su proceso de fabricación son sometidos a muy altas temperaturas.

Q _n (l/min)	Máxima sección (mm)	Longitud (mm)	Conexión a la fuente de aire
8,495	25,4 mm	76,2 mm	Espiga 8x6 mm., ó enchufe rápido 6x4 mm.

Datos técnicos

Componente de fabricación del cuerpo del difusor	Sílice cristalizada a 1093 °C
Adaptador de conexión	Polietileno de alta densidad
Tamaño máximo de poro	0,14 mm
Diámetro de burbuja	de 1 a 3 mm.
Retención nominal de partículas	0,05 mm.
Vida útil a pH<8,0	Ilimitada
Fuerza flexible	2500 PSI



Ilustración 1. O₂Diff con espiga de PEHD o conector rápido de 6 mm.



Ilustración 2. Red de canalización de aire comprimido en piezómetro de 2"