

9" Disk Difüzör

Ürün Özellikleri

- Ürün çapı : 276 mm (efektif: 220 mm)
- Perforasyon alanı : 0,038 m²
- Ürün ağırlığı : 670 gr
- Net yükseklik : 33 mm
- Bağlantı : Ø erkek PT
- Orifice : 8,5 mm
- Hava debisi : 210 m³/h (max. verim 3-4 m³/h)
- Maksimum hava debi : 15 m³/h
- Kabarcık çapı : 1-3 mm
- EPDM yapısı : Sulphur crosslinked
- VMQ (Silikon) yapısı : Peroxide crosslinked



Avantajlar

- Test edilmiş yüksek oksijen transfer verimliliği.
- Düşük kafa basınç kaybı.
- Aırge çalışmaları ile geliştirilmiş delik geometrisi.
- Membran yüzey üzerinde bakteri plağı oluşumunu engelleyici parlak yüzey.
- Hava baloncuklarının membran yüzeyden daha rahat sıyınmasını sağlayacak yüzey yapısı.
- Oksijen transfer verimini artırmak amaçlı küçük ve yoğun delik yapısı.
- Spesifik olarak geliştirilmiş uzun ömürlü membran elastomeri formülasyonu.

Uygulama Alanları

- Evsel ve endüstriyel atıksu arıtma
- Su arıtma
- Gâllerin ve akarsuların yeniden doğalllaştırılması
- Su ürünleri yetiştiriciliğı

Performans

Daysil difüzörlerinin performansı DWA – German Association for Water, Wastewater and Waste tarafından yayınlanan ATV-M 209E Advisory Leaflet (Measurement of the Oxygen Transfer in Activated Sludge Aeration Tanks with Clean Water and in Mixed Liquor) e uygun olarak ölçülmüştür.

