

7" Disk Difüzör

Ürün Özellikleri

- Ürün çapı :237mm (efektif: 180 mm)
- Perforasyon alanı :0,025 m²
- Ürün ağırlığı :515 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.
- Araçe çalışmaları ile geliştirilmiş delik geometrisi.
- Membran yüzey üzerinde bakteri plağı oluşumunu engelleyici parlak yüzey.
- Hava baloncuklarının membran yüzeyden daha rahat sınılmasını 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
- Göllerin ve akarsuların yeniden doğalllaştırılması
- Su ürünleri yetiştiriciliği

Performans

Daysil difüzörlerinin performansı DWA - German Association for Water, Wastewater and Waste tarafından yayımlanan 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.

