

**OSCARPOOL**

**Ø1400**  
**POLYESTER**  
**KUM FİLTRESİ**

Teknik Veri Sayfası



# POLYESTER SAND FILTER

Ø 1400 Monoblok polyester ve fiberglas gövde üzerine polyester elyaf takviyeli kum filtresi..  
4 bar basınçta test edilmiştir.

- Contalar EPDM ve Civatalar PASLANMAZ
- Deniz suyu için kullanımına uygundur.
- Tuzlu suya uygun toplayıcı difizör.
- ABS'den mamul kollektör, Ø40 iç-dış dişli süzgeçler (pp).
- Yükleme erişimi / rögar tarafı Ø 395 mm
- Kapak cam elyaf takviyeli pp DN395
- 0-6 bar Ø100 gövde MANOMETRE
- Flanş bağlantıları giriş-çıkış: Ø110
- Filtre rengi: ral 575
- Kuvars kum: 0,7-1,5 mm ince =625 kg  
1,5-3,0 orta=625kg 3,0-5,00 kalın=550 kg

- Çalışma Sıcaklığı: 45°C.
- Filtrasyon alanı: 1.53 m<sup>2</sup>
- Çalışma Basıncı: max önerilen 2kg/cm<sup>2</sup>
- Filtrelenen partikül boyutu: 0.7-5.0 mm.
- Filtrasyon hızı: 50 m<sup>3</sup>/sa/m<sup>2</sup>
- Debi:30 m<sup>3</sup>/sa/m<sup>2</sup> = 36 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>,  
40 m<sup>3</sup>/sa/m<sup>2</sup> = 62 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>,  
50 m<sup>3</sup>/sa/m<sup>2</sup> = 77 m<sup>3</sup>/sa/m<sup>2</sup>
- Hava tahliye vanalı ve manometreli

