INLINE FİLTRE SERİSİ · ÇUBUKLU

# Regnum Inline UF Filtre

2,5" inline · İçi boş elyaf ultrafiltrasyon membranı · 0,02 µm · Quick bağlantı çubuğu

Su arıtma cihazlarında kullanılan, kapalı gövdeli Regnum inline UF (ultrafiltrasyon) filtre. İçi boş elyaf (hollow fiber) membranın 0,02 µm gözenek boyutu; askıda katıları, bulanıklığı, kolloidleri ve gözenekten büyük partikülleri fiziksel olarak tutar.

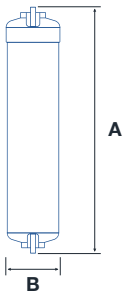
UF membranı çözünmüş tuzları, sertlik minerallerini ve çözünmüş gazları tutmaz; suyun mineral içeriği büyük ölçüde korunur. Klor ve organikler için karbon filtrelerden sonra kullanılır ve atık su oluşturmadan çalışır.




| | |
|---|---|
| GÖZENEK BOYUTU<br>**0,02** µm | MEMBRAN TİPİ<br>**UF** içi boş elyaf |
| NOMİNAL DEBİ*<br>**1,9** L/dk | MAKS. SICAKLIK / BASINÇ<br>**38 °C / 8** bar |

## 01 MODELLER VE ÖLÇÜLER

| Stok Kodu | Model | Gözenek (µm) | Nominal Debi* (L/dk) | A (mm) | B (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| **6-25-UF-R** | 2,5" UF Filtre (Antibakteriyel 0,02 mic.) | 0,02 | 1,9 | 280 | 65 |




A: Toplam boy (bağlantı çubukları dahil) · B: Dış çap. Kapalı (kaynaklı) gövde; filtre açılmaz, komple değiştirilir. Akış yönü gövde üzerinde belirtilmiştir.

* Tipik değer (1,5 – 2 bar giriş basıncında). Gerçek debi basınca, su sıcaklığına ve membranın kirlilik durumuna göre değişir.

## 02 ÇALIŞMA KOŞULLARI

| | |
|---|---|
| Çalışma basıncı | **1,5 – 8 bar** |
| Çalışma sıcaklığı | **2 – 38 °C (36 – 100 °F)** |
| Nominal debi | **1,9 L/dk (1,5 – 2 bar)** |
| Değişim periyodu | **En geç 12 ay veya debi düştüğünde** |

## 03 MALZEME ÖZELLİKLERİ

| | |
|---|---|
| Filtre ortamı | **İçi boş elyaf (hollow fiber) UF membran** |
| Filtrasyon tipi | **Ultrafiltrasyon, 0,02 µm gözenek** |
| Gövde | **Plastik (tipik olarak PP), kaynaklı** |
| Bağlantı | **Quick bağlantı çubuğu 4/6, iki uçta** |
| Kullanım | **Tek kullanımlık, açılmaz** |

**ADRES**
Beylikdüzü OSB Mah. Bakır ve Pirinççiler San. Sit.
Karanfil Cad. No: 3, 34520 Beylikdüzü / İstanbul

**İLETİŞİM**
T +90 (212) 914 14 34
info@hscwater.com.tr

**WEB**
hscwater.com

Made in Türkiye

## 04 ÖZELLİKLER

- 0,02 µm gözenekli içi boş elyaf UF membran
- Askıda katı, bulanıklık ve kolloidleri fiziksel olarak tutar
- Çözünmüş tuz ve mineralleri tutmaz, suyun mineral yapısını korur
- Atık su oluşturmaz, pompa veya elektrik gerektirmez
- Quick bağlantı çubukları ile aletsiz, hızlı değişim
- Standart 2,5" inline filtre yuvalarıyla uyumlu

## 05 UYGULAMA ALANLARI

- Membransız UF su arıtma cihazları
- Tezgah altı ve tezgah üstü su arıtma cihazları
- Şebekeye bağlı (damacanasız) su sebilleri
- Düşük basınçlı, elektriksiz arıtma uygulamaları
- Ofis ve küçük ticari arıtma sistemleri

## 06 MONTAJ VE DEĞİŞİM

**01** Cihazın su girişini kapatın ve musluğu açarak basıncı tahliye edin.

**02** Kullanılmış filtreyi bağlantı çubuklarından ayırarak yuvasından çıkarın.

**03** Yeni filtreyi gövdedeki akış yönüne (IN → OUT) dikkat ederek bağlayın.

**04** Su girişini yavaşça açın ve bağlantılarda sızdırmazlığı kontrol edin.

**05** İlk kullanımda birkaç dakika su akıtarak membranı ve hattı yıkayın.

> Filtre tek kullanımlıktır, açılamaz ve yıkanamaz. En geç 12 ayda bir veya debi belirgin düştüğünde değiştirin; ön filtreler zamanında değiştirilmezse ömrü kısalır. Mikrobiyolojik açıdan güvenli olmayan sularda dezenfeksiyon olmadan kullanmayın.

## 07 AMBALAJ BİLGİLERİ

| Stok Kodu | Koli Ölçüsü (mm) | Koli İçi Adet | Koli Ağırlığı |
|---|---|---|---|
| **6-25-UF-R** | 325 × 325 × 330 | 25 | 6,59 kg |

1 palete 40 koli konulmaktadır. Palet ölçüsü: 100 × 120 cm (ISO palet).




Bu dokümanda yer alan teknik değerler bilgi amaçlıdır ve standart test koşullarında elde edilmiştir. Gerçek performans; su kalitesi, sıcaklık, basınç ve kullanım koşullarına göre farklılık gösterebilir. HSC Water, ürün geliştirme kapsamında teknik özelliklerde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

**ADRES**
Beylikdüzü OSB Mah. Bakır ve Pirinççiler San. Sit.
Karanfil Cad. No: 3, 34520 Beylikdüzü / İstanbul

**İLETİŞİM**
T +90 (212) 914 14 34
info@hscwater.com.tr

**WEB**
hscwater.com

Made in Türkiye