

[Home](#) ■ [Ürünler](#) ■ [Izgaralar ve İnce Izgaralar](#) ■ [Ultra İnce Izgaralar](#) ■ [HUBER Döner Ağ Izgara RoDisc®](#)

## HUBER Döner Ağ Izgara RoDisc®



### İnce askıdaki katıların güvenilir giderilmesi için mikro ızgara

- Küçük bir alanda geniş ızgara yüzeyi
- Çok yüksek filtrat kalitesi
- Yer çekimi sistemi
- Kare delikler ile sağlanan ayırmadan dolayı maksimum ayırma verimliliği
- Son çöktürme tanklarından sonra aktif çamur floklarının giderilmesi
- Sirkülasyon suyunun ve servis suyunun arıtımı
- İçme suyu iyileştirmesinde ilk filtrasyon
- Ön çökeltme ve flokülasyon ile ileri fosfat azaltımı

HUBER Döner Ağ Izgara RoDisc®, 10 µm kadar küçük ağ boyutu ile 1,500 m<sup>3</sup>/saate kadarlık debiler için tasarlandı. Çok yüksek filtrat kalitesi ve geniş filtre yüzey alanının gerektiği uygulamalar için ızgara özel olarak tasarlanmıştır.

Küçük alan gereksinimi ve modüler tasarımından dolayı RoDisc® Döner Ağ Izgara her ihtiyaca uygun şekilde tasarlanabilir.

RoDisc® Döner Ağ Izgara evsel ve endüstriyel uygulamalar için ince askıdaki materyalin ayrılması için kullanılır. Modüler ızgara tasarımı hep artan debi miktarlarını karşılamak için ek filtre yüzey alanlarının kolay uyarlanmasına izin verir. Örneğin ön ızgara ve biyolojik arıtım işlemlerini içeren evsel uygulamalarda 1500 m<sup>3</sup>/saate kadarlık bir debi 20 filtre disk ile sağlanabilir.

Bu ultra ince ızgara kendini kanıtlamış tambur filtre prensibinin temeli üzerinde çalışır. Izgara, merkezi bir şaft üzerinde kurulu yatay olarak ayarlanan dönen filtre disklerinden oluşur ve kare ağ ile kaplı bireysel paslanmaz çelik bölümlerden oluşan her bir filtre diskinin % 60'a kadarlık bölümü batıktır. Arıtılacak atıksu bölümlerin iç tarafından dış tarafına doğru akar ve filtrat ızgaranın giriş yeri ucunda deşarj

## Avantajları

### KULLANICININ AVANTAJLARI

- Tanımlı bir ayırma boyutu ile ızgara işlemi
- Kare ağ ile sağlanır
- Yer çekimi sistemi (atıksuyun pompalanması gerekmez)
- Düşük yük kaybı, yer çekimi filtrasyonu
- Yüksek hidrolik debi kapasitesi
- Hiçbir harici yıkama suyu tedariki gerekmez
- Deşarj standartları güvenilir şekilde karşılanırlar
- Düşük atıksu deşarj ücretleri
- Filtre edilebilir katıların, KOİ'nin, BOİ'nin, fosforun azaltılması
- Müşterinin beton tankına ya da paslanmaz çelik tanka kurulum için
- Kompakt, kapalı tasarım
- Devamlı operasyon prensibi

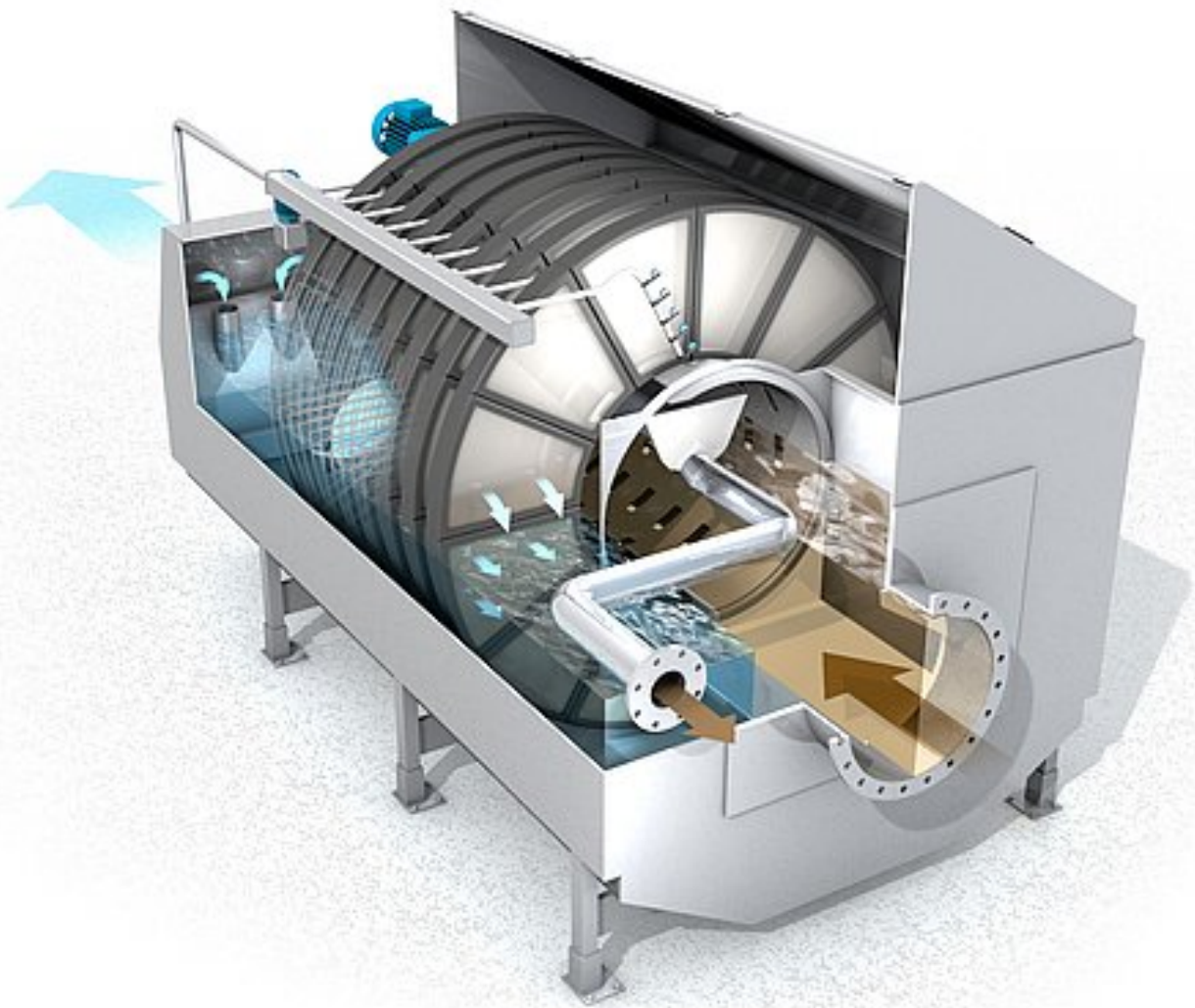
## Dokümanlar

 [Brochure: RoDisc® Rotary Mesh Screen](#) [pdf, 359 KB]

## Uygulama raporları

- [Up to 50 million litres of drinking water per day: microfiltration at Constance waterworks modernised with three HUBER Disc Filter RoDisc®](#)
- [HUBER offers convincing key components for a tailor-made 4th treatment stage](#)
- [Technical road runoff treatment with HUBER Disc Filter RoDisc®](#)
- [Phosphorus reduction with the HUBER RoDisc® Rotary Mesh Screen](#)
- [RoDisc® Rotary Mesh Screen: an innovative low-cost alternative](#)
- [RoDisc® Rotary Mesh Screen for a drinking water application](#)
- [HUBER RoDisc® Rotary Mesh Screen ready for the future](#)
- [28 RoDisc® Rotary Mesh Screens to treat Asia Olympics wastewater](#)
- [Two RoDisc® 20 Microstrainers in Sharjah Permit Effluent Reuse for Irrigation](#)

## Çalışma prensibi



## Media



Animation: HUBER Disc Filter  
RoDisc®  
<https://www.youtube.com/watch?>



Video: HUBER Disc Filter RoDisc®  
<https://www.youtube.com/watch?v=PemmdFxbUEs>

## Bu grupta daha fazla ürün: Ultra İnce Izgaralar

- HUBER Membran Izgarası ROTAMAT® RoMem
- HUBER Döner Tamburlu Izgara RoMesh®
- HUBER Drum Screen LIQUID

Adresse / address: HUBER SE · Industriepark Erasbach A1 · 92334 Berching · Germany · Telefon / phone: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax / fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
e-mail: info@huber.de · Internet: http://www.huber.de

Sitz der Gesellschaft / Headquarters: Berching · AG Nürnberg / Register of companies: HRB 25558  
Vorstand / Board: Georg Huber (Vorsitzender / CEO), Dr.-Ing. Oliver Rong (stellvertretender Vorsitzender / Vice CEO), Dr.-Ing. Johann Grienberger, Rainer Köhler  
Aufsichtsratsvorsitzender / Chairman of the Supervisory Board: Alois Ponnath

USt (VAT)-IdNr.: DE 812353219

Bank: HypoVereinsbank Nürnberg (BLZ 760 200 70) 5 008 409 · SWIFT-BIC: HYVEDEMM460 · IBAN: DE 30 7602 0070 0005 0084 09

