

aruf® Teknik Özellikleri



Açıklama	aruf (1)	aruf (2)	aruf (3)	aruf (4)	aruf (5)	aruf (6)	aruf (7)	aruf (8)	aruf (9)	aruf (10)
Ürün Kapasitesi (m³/gün)	200	300	360	400	540	700	900	1050	1250	1450
Verim	90%-95%	90%-95%	90%-95%	90%-95%	90%-95%	90%-95%	90%-95%	90%-95%	90%-95%	90%-95%
Su Kaynağı	Yüzey Suyu	Yüzey Suyu	Yüzey Suyu	Yüzey Suyu	Yüzey Suyu	Yüzey Suyu	Yüzey Suyu	Yüzey Suyu	Yüzey Suyu	Yüzey Suyu
Dizayn Giriş Bulanıklık (NTU)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Dizayn Giriş AKM (mg/l)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Dizayn Giriş KOİ (mg/l)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Dizayn Giriş pH	"7-7,5"	"7-7,5"	"7-7,5"	"7-7,5"	"7-7,5"	"7-7,5"	"7-7,5"	"7-7,5"	"7-7,5"	"7-7,5"
Modül Tipi	Dikey	Dikey	Dikey	Dikey	Dikey	Dikey	Dikey	Dikey	Dikey	Dikey
Modül Alanı (m²)	120	180	180	240	300	420	480	600	660	780
Borulama	PVC	PVC	PVC	HDPE/PVC	HDPE/PVC	HDPE/PVC	HDPE/PVC	HDPE/PVC	HDPE/PVC	HDPE/PVC

- › 35 yılın üzerinde mühendislik ve imalat uzmanlığıyla
- › Kanıtlanmış tasarım ve kalite kontrol ile
- › Proses garantisi ve müşteri desteği ile
- › ARTAŞ kalıcı ortağınızdır.



Artaş Endüstriyel Tesisler Taah. ve Tic. A.Ş.
 Bostancıbaşı Sok. No:8A Beşiktaş 34353 İstanbul, Turkey
 T +90 (212) 259 47 19 F +90 (212) 261 92 40
 E info@artas.com.tr www.artas.com.tr

Not: ARTAŞ'ın broşürde yer alan tüm bilgiler ve görsellerle ilgili her türlü değişiklik yapma hakkı saklıdır. Bu broşürde yer alan bilgiler hiçbir şekilde ARTAŞ' ın yazılı izni olmadan, kullanılamaz ve çoğaltılamaz.

20 / 4 / 2018



Ultrafiltrasyon Ünitesi

aruf®
by ARTAŞ

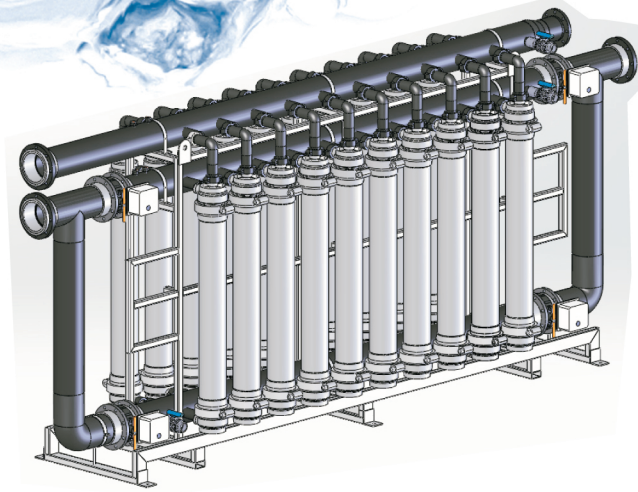


aruf

ÇEVRE İÇİN TUTKU. GELECEK İÇİN ENERJİ.

Ultrafiltrasyon Ünitesi

ARTAŞ Ultrafiltrasyon Üniteleri (aruf®), partiküllerin ve makro moleküllerin ham sudan giderilmesi ve kaliteli su elde edilmesi için mükemmel bir çözümdür.



Kullanım alanları

- Belediyeler
- Denizsuğu ön arıtım
- Endüstriyel su geri kazanım
- Atıksu geri kazanım
- Yüzey suları ön arıtım

Kapsamındaki ekipmanlar

- Ön filtre
- UF modül
- Besleme pompası
- Ters yıkama pompası
- CEB Dozaj ünitesi
- Kontrol ünitesi

Opsiyonel ekipmanlar

- CIP ünitesi
- Uzaktan kontrol ve operasyon

aruf® 'un üstünlükleri

- Besleme suyundan bağımsız olarak sabit kalitede su üretimi
- Askıda katı madde & bulanıklık giderimi
AKM < 0.1 bulanıklık < 0.1 NTU
- Düşük kimyasal ihtiyacı (sadece yıkamalarda)
- Kompakt boyut
- Tam otomatik
- Stabil ve üstün kalitede su üretimi
- Bakteri, virüsler, endotoksinler ve diğer patojenlerin giderimi
- Etkili dezenfeksiyon
- RO sistemleri için kusursuz ön arıtım
- CE sertifikalı, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 standartlarına uygun üretim
- Satış sonrası profesyonel servis hizmeti

aruf® çalışma prensibi

aruf® kaliteli su üretmek adına ham sudan makro moleküllerin ve partiküllerin uzaklaştırılması için doğru filtrasyon çözümdür. aruf®, su arıtma tesislerinde veya bağımsız sistemler olarak mevcut ikincil (koagülasyon, flokülasyon, sedimentasyon) ve üçüncül filtrasyon (kum filtresi ve klorlama) sistemlerinin yerine kullanılır. Yüksek askıda katı madde içeren suyun arıtılmasında aruf®, öncesinde kaba filtrasyon, flotasyon gibi bazı ön arıtım sistemleri kullanılır. aruf®, tat ve koku içermeyen, sürekli yüksek kalitede su temin eder. aruf®, tamamen otomatik çalışma için tasarlanmıştır.

Kontrol sistemi, ultrafiltrasyon işleminin çeşitli çalışma modların (filtrasyon, temizleme ve ters yıkama) otomatik kontrol edilmesi için kullanılır.

