

 **aquaflex**

Waste Water Treatment & Pipeline Systems



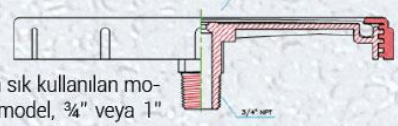
43rd

ATIK SU ARITMA ÜNİTESİ EKİPMANLARI

Aquaflex difüzörleri modern tasarımları ile en iyi performansı, en iyi oksijen transferini garanti eder ve işletme maliyetlerini düşürmenizi sağlar. Disk, pleyt ve tüp difüzörler çapı < 1mm baloncukları ile oksijen transferinin en iyi şekilde yapılmasına olanak sağlar ve minimum basınç kaybı ile tesislerde uzun yıllar yüksek enerji tasarrufu gerçekleştirir.

DİSK DİFÜZÖRLER

Endüstriyel ve evsel atıksu arıtma tesisleri için en sık kullanılan modellerdir. ADD300-12" ve ADD230-9" olarak iki model, 3/4" veya 1" çıkış.



TİP	Toplam Yükseklik (mm)	Efektif Alan / Dış Çap (mm)	Etkin Alan (m2)	Kapasite (m3/h)	Membran Malzemesi	Toplam Ağırlık (kg)	Çıkış
CBD80-3"	-	60/80	0,002	2-25	EPDM	0,04	3/4" erkek
ADD80-3"	46	60/80	0,002	2-5	EPDM	0,04	3/4" erkek
ADD230-9"	-	230/270	0,039	2-10	EPDM & Silikon & PTFE	0,55	3/4"/1" erkek
ADD300-12"	-	300-340	0,066	2-12	EPDM & Silikon & PTFE	1,06	3/4"/1" erkek
ATD63-500	67	500/560	0,10	2-8	EPDM & Silikon & PTFE	0,83	3/4" / 1" dişi
ATD63-750	67	750/810	0,15	2-10	EPDM & Silikon & PTFE	1,08	3/4" / 1" dişi
ATD63-1000	67	1000/1060	0,20	2-12	EPDM & Silikon & PTFE	1,37	3/4" / 1" dişi
ATD90-500	94	500/560	0,20	2-12	EPDM & Silikon TPU & PTFE	1,25	3/4" / 1" dişi
ATD90-750	94	750/810	0,25	2-14	EPDM & Silikon TPU & PTFE	1,62	3/4" / 1" dişi
ATD90-1000	94	1000/1060	0,32	2-16	EPDM & Silikon TPU & PTFE	2,06	3/4" / 1" dişi
ATD118-1350	121	1350/1410	0,70	2-48	EPDM & Silikon TPU & PTFE	3,65	3/4" / 1" dişi, modüler



Tüm AQUAFLEX atıksu ekipmanları ISO 14001:2004, ISO 9001:2008, kalite sertifikalarına sahip ve uluslararası akredite kurumlarca onaylıdır.

İri Kabarcıklı Difüzörler

ADD80-3" ve CBD80-3" modelleri ön dengeleme havuzlarında kimyasal karışım ve yağ ayrıştırma proseslerinde homojen karışımı sağlamak için kullanılır.





PLEYT DİFÜZÖRLER

APD650 ve APD1100 modelleri kapasitesi büyük olan tesisler için tasarlanmıştır.



TİP	Toplam Yükseklik (mm)	Etkin Alan / Dış Çap (mm)	Etkin Alan (m2)	Kapasite (m3/h)	Membran Malzemesi	Toplam Ağırlık (kg)	Çıkış
APD650	61	150*650/210*680	0.10	2-16	EPDM & Silikon & PTFE	1.37	1" erkek
APD1100	61	185*1070/270*1105	0.20	2-25	EPDM & Silikon & PTFE	3.53	2" erkek-30mm erkek



İÇME SUYU ARITMA EKİPMANLARI

AQUAFLEX filtre nozul ürün yelpazesi tüm filtrelerde ve drenaj sistemlerinde kullanılmak üzere dizayn edilmiş olup içinde, aktif karbonda, betonda ve iyon değiştirici reçine arıtımında kullanılabilir.

Genelde enjeksiyon işleminde Polipropilen kullanılır; ancak müşterilerin talepleri üzerine nozullar GFR30, PVDF, ABS ya da POM malzemesinden üretilmektedir.

Tüm AQUAFLEX İçme Suyu Filtresi Ekipmanları DIN EN ISO 9001:2008 normlarına uygun olup, 'İçilebilir Su Conta Belgesi' olan WRAS, TZW - KTW sertifikalarıyla kendisini kanıtlamıştır.



BioAQUA-MBBR



Mikro-organizmalar BioAqua yüzeyi üzerinde bir biyofilmin çoklu katmanlarını oluşturarak Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR) sürecini başlatırlar.

MBBR, atıksu arıtımında oldukça etkili bir süreçtir; BOD ve COD indirmeyi, nitrifikasyonu ve denitrifikasyonu sağlar.



"BİZ SU'YA HAYAT VERİYORUZ..."

aquaflex...

TÜP DİFÜZÖRLER

Uzun ve dar havalandırma tankları için en iyi çözümdür. EPDM ve silikondan imal, çeşitli boy ve ebatlarda, priz kolye ve nipel bağlantı seçeneklerine sahip tüp difüzörler üretilmektedir.



aquaflex...

AKSESUAR ve YEDEK PARÇALARI

Gromet, PP Priz Kolye, tüp difüzör bağlantısı için kısa ve uzun Nipel, Destek Ayak, Sabit Kelepçe, Hareketli Kelepçe ve yedek Membran – Diğer üreticilerin ürünleriyle mükemmel şekilde uyum sağlamaktadır.



Grommed



PP Priz Kolye



Ø114,3 mm Priz Kolye 3/4" ve 1" İç Dişli 25,5 mm ve 22,5 mm Sabitleme Seçenekleri



Aksesuarlar



Z Destek Ayak



Sabit Kelepçe



Hareketli Kelepçeler



Diğer Kelepçe Seçenekleri

BAĞLANTI ve TAMİR EKİPMANLARI

AQUAFLEX boru bağlantı ve tamir ekipmanları beklenmedik hasarların onarımı için tasarlanmıştır. AÇB, PE, PVC, CTP, Çelik, Düktil, PİK boru tipleri için; boru hatları, atıksu sistemleri, içme suyu, kimyasal su dağıtımı, madencilik, petrol ve gaz dağıtımı, havaalanları, deniz limanları ve gemilerde kullanılmaktadır.

TAMİR KELEPÇELERİ ve ÇIKIŞ EKİPMANLARI

Gövde AISI304, AISI316 Paslanmaz çelik. Conta EPDM, NBR, SBR veya VITON.
AQUAS10 tek, AQUAS20 çift, AQUAS30 üç kovan olarak üretilmektedir.



AQUAS10



AQUAS20



AQUAS30



Flanş ve Manşon Çıkışlı Kelepçeler
ATT, ATC ve ATS modelleri.

BUŞAKLE

Kapak – GGG40
Gövde – PA (Polyamide)
Civata – SS304
Ayarlanabilir (TELESKOPIK)



AQUAS Mini Snap Clamp ve
Wrap Clamp küçük çaplı borular için üretilmektedir.



ESNEK KAPLIN ve MANŞON ÜSTÜ TAMİR KELEPÇESİ

Gövde AISI304, AISI316 Paslanmaz çelik.
Conta EPDM, SBR veya NBR.



PİRİNÇ MALZEMELER

Su Sayacı Rekorları,
Nipel, Redüksiyon, Te,
Dirsek, Hortum Rekoru,
Su Sayacı
Yedek PArçaları

EMNİYET KİLİTLERİ

Su Sayacı Rekorları
Gaz, Petrol ve Yağ hatları.



EVSEL ABONE BAĞLANTI

Su ve Gaz Hatlarında
PE, PVC Ø63, 75, 90, 110 Ø25, 32
çıkış çapları ile bağlantı ekipmanı.

BAĞLANTI EKİPMANLARI

AUC Boru Birleştirme ve AUFA Flanş Adaptör
Çelik, Yüksek Kalite GGG40 Düktil Demir ve Epoxy kaplama.
St37 Galvaniz, Geomet Kaplı, SS304 veya SS316 Civata Seçenekleri.



DÖKÜM KELEPÇELER

1/2" - 3/4" - 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2" çapındaki borular için.
Gövde : GGG40, Conta : EPDM, NBR ve diğer seçenekler.
Civatalar: Galvaniz Kaplı Çelik, SS304 veya SS316



aquaflex

Paslanmaz Çelik ISO 7005-1 DIN 2576/2642 standartlarıyla uyumlu ve tüm AQUAFLEX Bağlantı ve Tamir Ekipmanları WRAS, TZW-KTW, ISO 14001:2004, ISO 9001:2008, TSE sertifikalarına sahiptir.

■ aquaflex ■■

HAKKIMIZDA

ERSİN GRUP "Ersin Kalıp Makine Sanayi" adı altında 1974 yılında kurulmuştur. Üretime çeşitli kalıplar ve çelik ürünlerinin tasarımı ile başlamıştır. Yıllar geçtikçe firmamızın ürün yelpazesi, teknik bilgi birikimi ve kalite standartları önemli ölçüde geliştirilmiştir. AQUAFLEX markası 2002 yılında 'İçme Suyu ve Atık Su Arıtma Tesis Ekipmanları' ve 'Boru Ek Parçaları İçin Bağlantı ve Tamir Ekipmanları' ürün gruplarıyla ERSİN GRUP üyesi haline gelmiştir. AQUAFLEX yıllardır su arıtma ve güvenli boru hattı sistemi konusunda uzmanlaşmış ve Asya, Avrupa, Güney Amerika, Afrika ve Orta Doğu ülkeleri olmak üzere toplam 50' den fazla ülkeye hizmet veren bir marka haline gelmiştir. Sizlere daha uzun yıllar hizmet verebilmek için sabırsızlıkla bekliyoruz.

"BİZ SU'YA HAYAT VERİYORUZ..."



■ aquaflex ■■

Waste Water Treatment & Pipeline Systems

İLETİŞİM

ÜÇBEYLER ALT YAPI ARITMA İNŞ. TURZ. ENERJİ İMALAT İTH. İHR. SAN. TİC. A.Ş.

Üçevler Mh. 27. Sk. No.36/1 Nilüfer-Bursa/TURKEY

Tel. : +90 224 441 12 08-09 Fax : +90 224 441 10 15

e-mail : pazarlama@aquaflex.com.tr

www.aquaflex.com.tr