



BS 6920
CERTIFIED

TZW Karlsruhe
Prüfstelle Wasser

TZW



aquaflex...



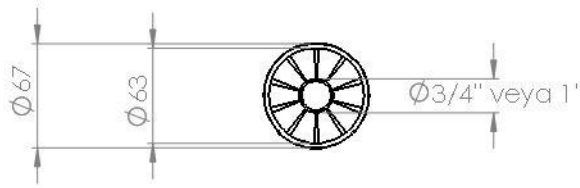
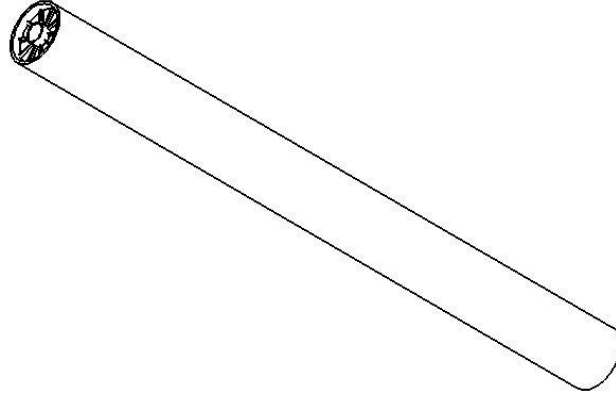
ATD 63-500 / 750 / 1000

İnce Kabarcıklı

Tüp Difüzör

Teknik Bilgi Föyü

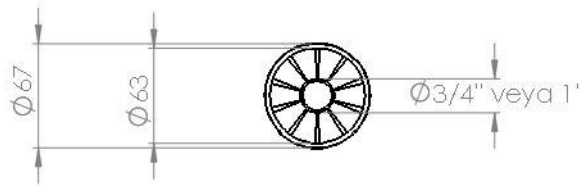
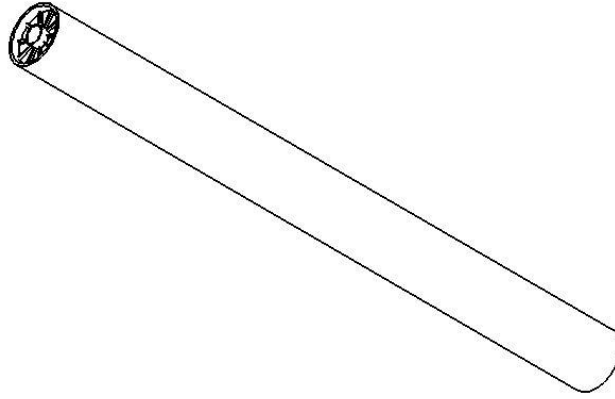
ATD63-500 TÜP DİFÜZÖR



aquaflex tüp difüzörleri uzun ve dar havalandırma tankları için en iyi çözümdür. aquaflex EPDM ve silikondan imal, çeşitli boy ve ebatlarda, priz kolye ve nipel bağlantı seçeneklerine sahip tüp difüzörler üretmektedir. aquaflex tüp difüzörleri 300 mm'den 1350 mm'ye kadar uzunlukta paket arıtmalar veya büyük kentsel ya da endüstriyel atık su arıtma tesisleri için harika bir çözüm sunar.

Tip	Çap (mm)	Toplam Boy/Efektif Alan (mm)	Etkin Alan (m ²)	Kapasite (m ³ /h)	Membran Malzemesi	Toplam Ağılık (kg)	Çıkış
ATD63-500 Tüp Difüzör	65	500/560	0,10	2-8	EPDM&Silikon	0,83	¾" / 1" Erkek

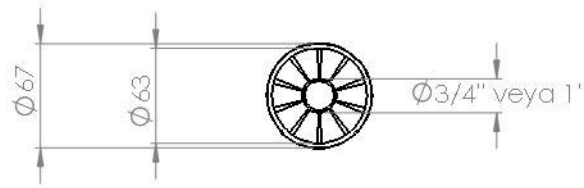
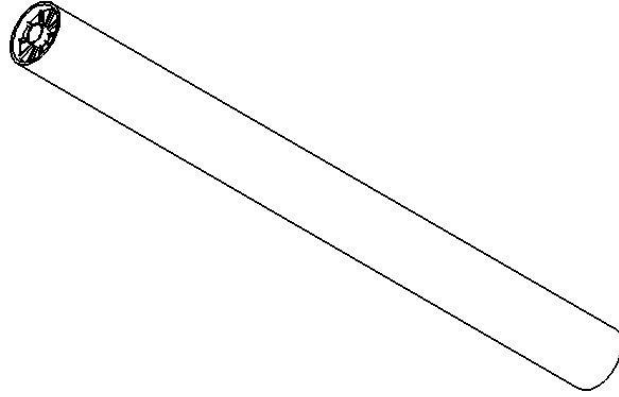
ATD63-750 TÜP DİFÜZÖR



aquaflex tüp difüzörleri uzun ve dar havalandırma tankları için en iyi çözümdür. aquaflex EPDM ve silikondan imal, çeşitli boy ve ebatlarda, priz kolye ve nipel bağlantı seçeneklerine sahip tüp difüzörler üretmektedir. aquaflex tüp difüzörleri 300 mm'den 1350 mm'ye kadar uzunlukta paket arıtmalar veya büyük kentsel ya da endüstriyel atık su arıtma tesisleri için harika bir çözüm sunar.

Tip	Çap (mm)	Toplam Boy/Efektif Alan (mm)	Etkin Alan (m ²)	Kapasite (m ³ /h)	Membran Malzemesi	Toplam Ağırlık (kg)	Çıkış
ATD63-750 Tüp Difüzör	65	750/810	0,15	2-10	EPDM&Silikon	1,08	¾" / 1" Dişi

ATD63-1000 TÜP DİFİZÖR



aquaflex tüp difüzörleri uzun ve dar havalandırma tankları için en iyi çözümdür. aquaflex EPDM ve silikondan imal, çeşitli boy ve ebatlarda, priz kolye ve nipel bağlantı seçeneklerine sahip tüp difüzörler üretmektedir. aquaflex tüp difüzörleri 300 mm'den 1350 mm'ye kadar uzunlukta paket arıtmalar veya büyük kentsel ya da endüstriyel atık su arıtma tesisleri için harika bir çözüm sunar.

Tip	Çap (mm)	Toplam Boy/Efektif Alan (mm)	Etkin Alan (m ²)	Kapasite (m ³ /h)	Membran Malzemesi	Toplam Ağırlık (kg)	Çıkış
ATD63-1000 Tüp Difüzör	65	1000/1060	0,20	2-12	EPDM&Silikon	1,37	¾" / 1" İç Dişli

ATD63-500 TÜP DİFİZÖR



aquaflex müşteriye altı çeşit ölçü arasında seçme özgürlüğü bırakıyor. EPDM, TPU, yada silikon membran, $\frac{3}{4}$ " yada 1", erkek yada dişi bağlantılarda, müşteri talebi doğrultusunda üretim esnekliği sağlar.

aquaflex Tüp Difüzörlerin gövdesi Polipropilen (+ %30 GFR) malzemeden olup, tüm membranlar AISI304/316 paslanmaz çelik kelepçeler ile sabitlenir.

aquaflex membran gözenekleri konik bir şekilde tasarlanmış olup çapı <3 mm baloncuklar ile oksijen transferini iyi şekilde yapılmasına olanak sağlar.

Yüksek oksijen transferi, minimum basınç kaybı ile tesislerde uzun yıllar yüksek enerji tasarrufu sağlar.

ATD63-500 TÜP DİFİZÖR

BAKIM

aquaflex ATD63-500 Tüp Difüzörleri düşük bakım maliyetleri içerir.

Bakım için tankları tamamen boşalttığınızda öncelikle görsel olarak incelemeniz gerekmektedir. Görsel olarak problemlili olanları difüzörleri değiştirmeniz gerekmektedir. Yeni takılan difüzörlerde de yine aynı şekilde yukarıda ki testler yapıлып ince kabarcıkların çıktığını teyit edilmesi gerekir

aquaflex ATD63-500 Tüp Difüzörlerinin membran deliklerinin yapısı konik şekilde olduğundan dolayı tıkanma yaşanmaz. Ve membran üzerindeki zamanla oluşabilecek pislikler kolayca temizlenebilir. Bunları şu şekilde özetleyebiliriz:

- Elle yada yumuşak bir fırça ile membran yüzeyinin temizlenmesi
- Alkali çözeltiler ile (seyreltilmiş)
- Asit çözeltileri ile
- Yağ içeren özel çözücüler yardımı ile membranları bakımları yapılabilir.

DEPOLAMA

Difüzörler her zaman kuru bir odada, kendi ambalajlarında ve güneş ışınlarına maruz kalmayacak bir şekilde saklanması gerekmektedir.

AQUAFLEX

SINCE 1974
IN MORE THAN 65 COUNTRIES
WE GIVE LIFE TO THE WATER.



CONTACT US

KAYAPA MAH. ORKIDE CAD. NO : 1/1 NILUFER BURSA
TURKEY

+90 (850) 888 73 02 / +90 (224) 441 12 08 - 09

info@aquaflex.com.tr / export@aquaflex.com.tr

www.aquaflex.com.tr