

BlackBox

Atık Su İstasyonu



BlackBox

Atık Su İstasyonu



Kullanım Alanı

Polietilen gövdeden üretilen BlackBox, karşı basınç seviyesinin altında kalan bölgelerden ve yüzeylerden gelen atık suları toplayarak, bu suları daha yüksekte bulunan kanalizasyon şebekesine güvenle ileten kapalı toplama tankı sistemidir. Kompakt tasarımı sayesinde dar alanlarda dahi verimli kullanım sunar.

BlackBox, aşağıdaki uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır:

Yerleşim alanlarındaki evsel atık suların transferi

Endüstriyel yüzey suları ve atık suların pompalanması

Lifli partiküller içeren sıvıların tahliyesi

Yüksek kot farkı gerektiren diğer özel tahliye uygulamaları

Standart Tasarım

- BlackBox, 300, 500 ve 1000 litre hacim seçenekleriyle sunulan, poliüretan malzemeden üretilmiş kapalı toplama tankı sistemidir. Kompakt yapısı ve kaydırmalı montaj sistemi sayesinde kurulumu kolay ve bakımı pratiktir.
- Üst kısmında yer alan özel kapak tasarımı, içeride oluşabilecek kokuların dış ortama yayılmasını engeller. Atık su girişinde bulunan sepet filtre sistemi, su içindeki büyük partikülleri yakalayıp pompaların korunmasını ve sistemin sorunsuz çalışmasını sağlar.
- Tank içerisinde biriken atık sular, Enduro serisi dalgıç pompalar ile hızlı şekilde tahliye edilir. Pompa basma hattındaki globe tip çek-valf, suyun geri dönüşünü engelleyerek çalışma kayıplarını azaltır, böylece pompa ömrü uzar.
- Her pompa, 5 metre kablolu armut tipi seviye flatörü ile donatılmıştır. Bu sistem, su seviyesini otomatik olarak algılayarak pompaların doğru zamanda devreye girmesini sağlar.

Teknik Özellikler

Kabin Hacmi 300 - 500 - 1000 Litre

Basma Yüksekliği 5-25 mt

Pompa Adet 1 asıl (1 Yedek)

Tank Giriş Boru Bağlantı Çapları DN100 (4" inc)

Tank Çıkış Boru Bağlantı Çapları DN 50-DN80 (2"-3" inc)

Malzeme Polietilen (HDPE)

Ekipmanlar Bağlantı Hortumları, Toplu Çekvalfler, Sepet Izgarası (Süzgeç), Armut Tipi Sıvı Seviye Flatörü

Ek Özellikler

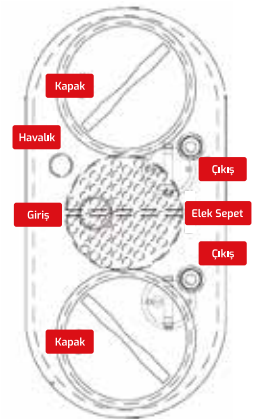
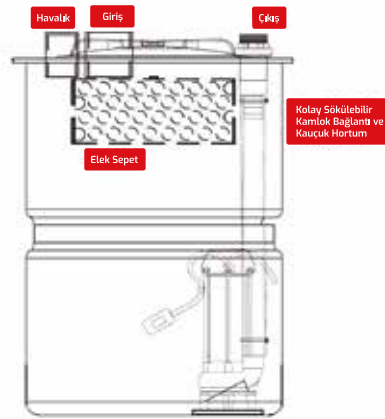
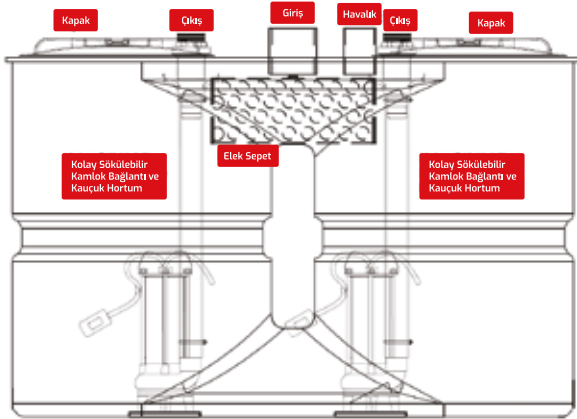
Bağlantı parçalarının (hortum kamlok bağlantısı) kolay takılabilir ve sökülebilir olması, Düşmeye karşı koruma , estetik görünüm ve rijit yapıya sahip olması.

Maks. Akışkan Sıcaklığı 50 °C

Ürün Açıklaması

Blackbox 500 – 2 5160P

Seri Adı _____
Kapasite (Litre) _____
Pompa Adet _____
Pompa Tipi _____

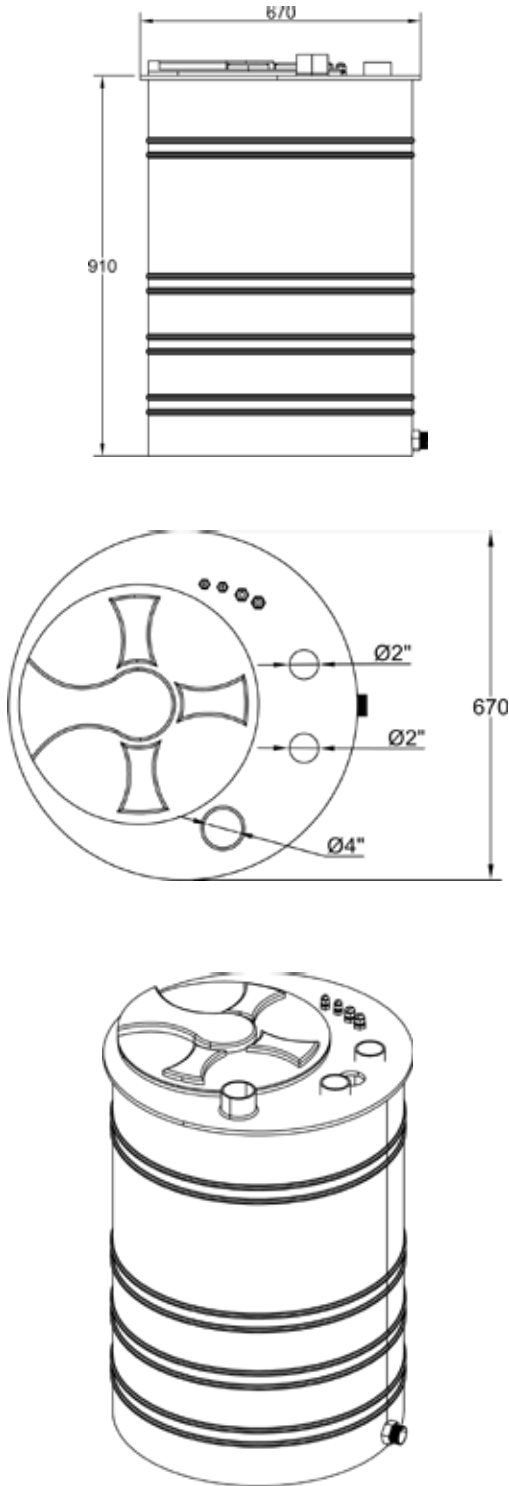


No	POMPA MODELİ	GÜÇ (KW)	DEVİR (RPM)	ÇARK TİPİ	TANK HACMİ (LITRE)	TANK GİRİŞ ÇAP	TANK ÇIKIŞ ÇAP
1	Enduro 50-160	1,5	3000	D-P-X	300	4"(DN 100)	2"(DN 50)
2		2,2					
3	Enduro 50-160	1,5	3000	D-P-X	500	4"(DN 100)	2"(DN 50)
4		2,2					
5		3					
6		4					
7	Enduro 50-160	5,5	3000	X	500	4"(DN 100)	2"(DN 50)
8	Enduro 50-160	1,5	3000	D-P-X	1000	4"(DN 100)	2"(DN 50)
9		2,2					
10		3					
11		4					
12	Enduro 50-160	5,5	3000	X	1000	4"(DN 100)	2"(DN 50)
13	Enduro 50-200	3	3000	D	1000	4"(DN 100)	2"(DN 50)
14		4					
15		5,5					
16		7,5					
17		11					
18	Enduro 50-200	4	3000	P	1000	4"(DN 100)	2"(DN 50)
19		5,5					
20		7,5					
21		11					
22	Enduro 80-190	2,2	1500	D	1000	4"(DN 100)	3"(DN 80)
23		3					
24	Enduro 80-190	3	3000	D	1000	4"(DN 100)	3"(DN 80)
25		4					
26		5,5					

Not: Farklı tank kapasitelerinde kullanılabilen uygun pompa modelleri ve tabloda bulunan modeller dışında tank içerisine yerleştirmek istediğiniz pompa modellerimiz için lütfen firmamızla irtibata geçiniz. Tank tiplerinde kızaklı sistem kullanılmamaktadır.

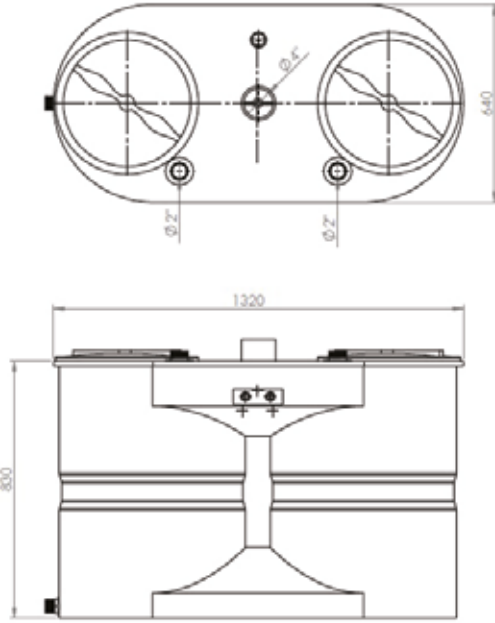
BOYUTSAL ÖZELLİKLER

BLACKBOX 2" Standart Kapak Tasarımı 300 Litre Boyutsal Özellikler

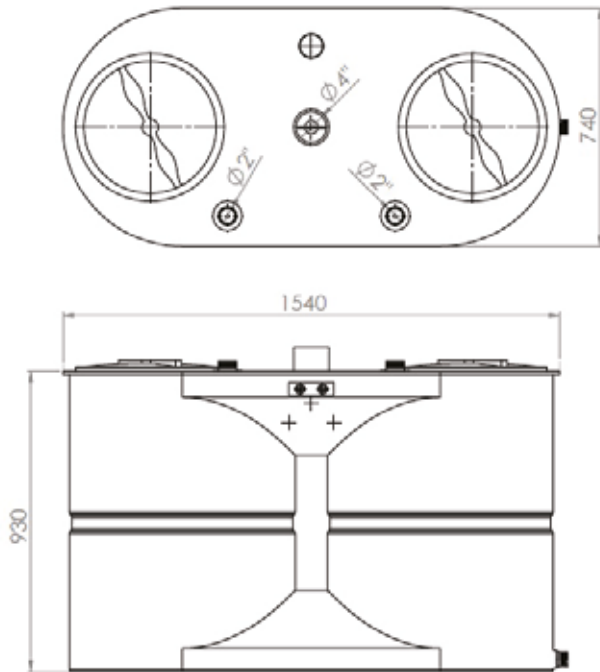


BOYUTSAL ÖZELLİKLER

BLACKBOX 2" Standart Kapak Tasarımı 500 Litre Boyutsal Özellikler

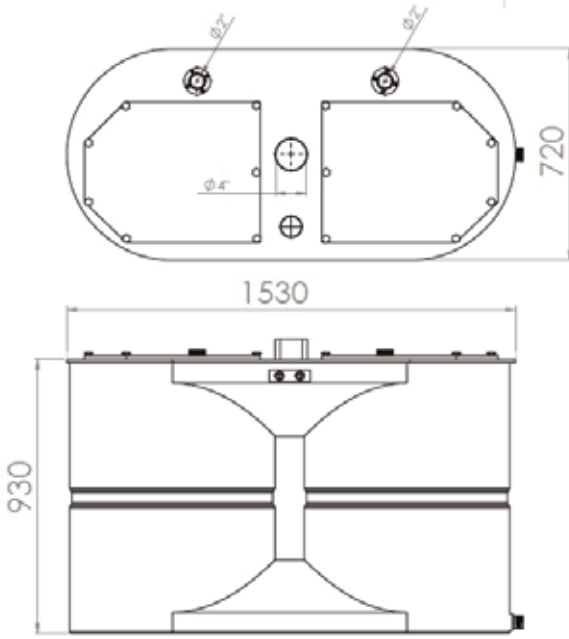


BLACKBOX 2" Standart Kapak Tasarımı 1000 Litre Boyutsal Özellikler

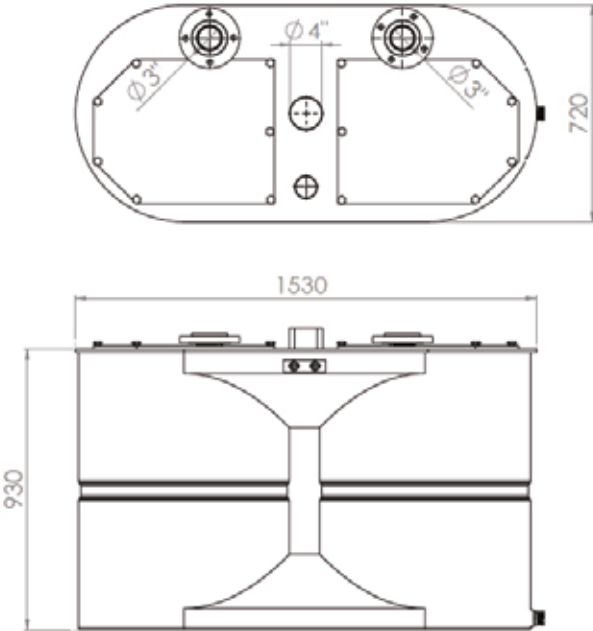


BOYUTSAL ÖZELLİKLER

BLACKBOX 2" Özel Kapak Tasarımlı 1000 Litre Boyutsal Özellikler



BLACKBOX 3" Özel Kapak Tasarımlı 1000 Litre Boyutsal Özellikler



*Dünyaya
İyi Gelecek!*



Müşteri Hizmetleri
0850 888 8 627

Orta Mahallesi Atayolu Caddesi
No:16 Tuzla - İstanbul / Türkiye

@ X YouTube f in
masdaf.com