ETNA®



FOSDEP Otomatik Atık Su Toplama ve Transfer Sistemleri







Tecrübe
Pompa teknolojileri alanındaki 46 yılı aşkın AR-GE, üretim ve uygulama deneyimi, uzman satış ve satış sonrası hizmetlerimiz ile kaliteden ödün vermeden sizi ve yatırımlarınızı koruyoruz.

ETNA markası altında; ıslak ve kuru rotorlu sirkülasyon pompaları, yatay tek kademeli uçtan emişli pompalar, dikey çok kademeli santrifüj pompalar, çift emişli ayrılabilir gövdeli santrifüj pompalar, atık su ve drenaj pompaları, otomatik atık su tahliye üniteleri, konut ve ticari binalar için hidrofor sistemleri, konutsal yangın hidrofor sistemleri, mobil yangın söndürme ve su baskını boşaltma pompaları, UL listeli & FM onaylı ve TS EN 12845, NFPA 20 standartlarına uygun yangın pompalarından oluşan geniş ürün gamı ile bina pompa sistemlerine yönelik komple çözümler sunuyoruz.

Çevre Dostu Mühendislik
Gelişmiş pompa özelliklerini ileri teknoloji ile birleştirerek; kaliteli, güvenilir, enerji tasarrufu yüksek, çevreye duyarlı ürünlerimizi sektöre ve son kullanıcılara sunuyoruz.

Son teknolojiye uygun ürünler sunma vizyonu ile faaliyetlerine devam etmekte olan ETNA, Türkiye'de ve dünyanın pek çok ülkesinde prestijli projelerde tercih ediliyor ve güvenle kullanılıyor.





Profesyonel Çözümler

Endüstrinin gelişimi ve nüfusun giderek artmasıyla birlikte atık sulardaki katı madde içeriğinin artması konutsal ve endüstriyel atık suların uzaklaştırılmasını zorlaştırmaktadır. Doğal kaynaklarımızın korunması için zorunlu hale gelen atık su tahliye uygulamaları profesyonellik, süreklilik ve yüksek performans gerektiren zorlu bir süreçtir. ETNA çözümleri, zorlu koşullarda müşterilerine güvenilir hizmet sunarak bu zorlukları karşılamaktadır.

FOSDEP Otomatik Atık Su Toplama ve Transfer Sistemleri

Fosdep otomatik atık su toplama ve tahliye sistemleri, şehir şebeke atık su hattının altında kalan(kod seviyesi) mahallerde biriken ve yoğun katı partikül içeren kirli atık suları toplanması ve transferi için üretilmiştir. Yüksek performansa sahip EFP DP serisi pompalar ile donatılmış olan FOSDEP atık su tahliye üniteleri, konutsal ve ticari uygulamalarda sağlam, kolay bakım imkânı sağlayan, koku yapmayan tasarımı ile kapalı ve açık alanlarda kullanılır.

ETNA, modern atık su uygulamalarındaki zorluklarla güvenle başa çıkabilmeniz için ekonomik, verimli, kullanımı kolay, sık bakım gerektirmeyen, güvenli ve uzun ömürlü drenaj ve atıksu çözümleri ile her zaman yanınızdadır.

FOSDEP Otomatik Atık Su Toplama ve Transfer Sistemleri



EN 12050 -1&2 Standartına Uygun Atık Su İçin Prefabrik Paslanmaz Çelik Tahliye Üniteleri

Yüksek seviyede bulunan kanalizasyon sistemine doğru doğal bir akışın sağlanamadığı durumlar için geliştirilmiş tahliye cihazlarıdır. Konut ve işyeri olarak kullanılan binaların atık sularının tahliyesi için uygundur.

Sistem kapasitesine göre 1 veya 2 adet pompa bağlanılabilmektedir (Pompalar ayrıca satılmaktadır).

Kullanım Alanları
Evsel



Tasarım Özellikleri

- 250 ve 500 litre kapasiteli Paslanmaz 304 kalite saçtan depo
- Yüksek yoğunluklu polietilen vidalı kapak
- ø 65 ve ø 110 sızdırmaz contalı girişler
- G2" contalı rekorlu pvc tahliye
- G2" Manuel çıkış pompa bağlantısı (acil durumlar için)
- 2 adet PG13 kablo giriş grometleri (Güç kablosu ve flatör için)
- Pompanın kolay montajı ve bakımı için depo içerisinde kızak sistemi, pompa bağlama flanşı (ø50) ve o-ring
- Pompa daldırma ve çıkarma halkası ve zinciri
- EFP 22D ve EFP 22DP serisi pompalar ile kullanıma uygundur.

Aksesuarlar

- Toplu Çekvalf
- Elektrik Panosu



Tek Pompalı FOSDEP Teknik Özellikleri

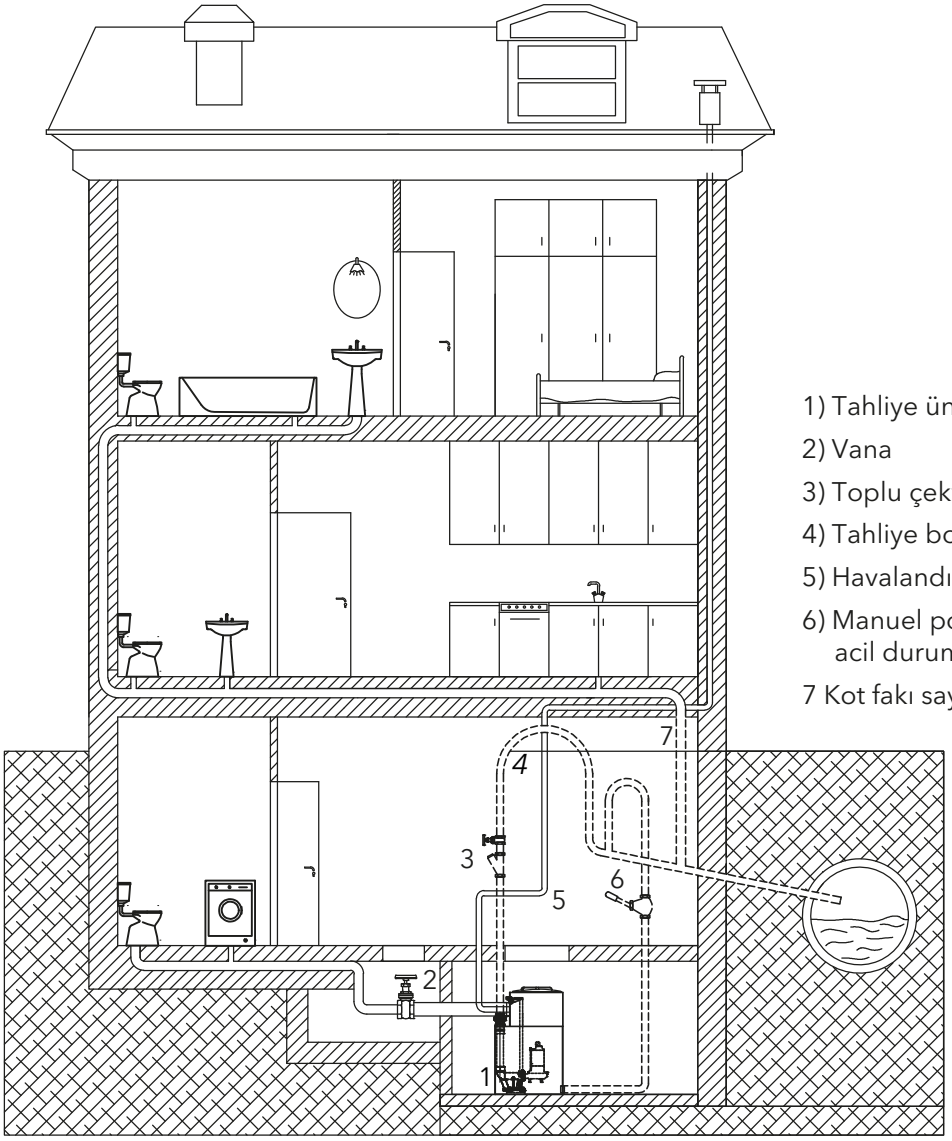
- Kapasite: 250 LT
- Pompa: 1 adet (Ayrıca satılmaktadır)
- Atık Su Girişi : 1 x DN 65
  1 x DN 110
- Çıkış: 1xG2" PVC contalı rakor
- R2" Manuel el pompası çıkışı 1 adet
- Kolay montaj ve bakım için 1 adet kızak
- HD Polietilen kapak 1 adet
- Toplu tip çekvalf
- Ağırlık: 36,3 kg



Çift Pompalı FOSDEP Teknik Özellikleri

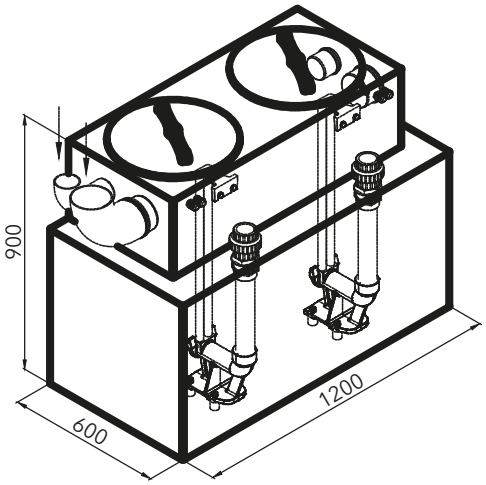
- Kapasite: 500 LT
- Pompa: 2 adet (Ayrıca satılmaktadır)
- Atık Su Girişi : 2 x DN 65
  2 x DN 110
- Çıkış: 2 x G2" PVC contalı rakor
- R2" Manuel el pompası çıkışı 1 adet
- Kolay montaj ve bakım için 2 adet kızak
- HD Polietilen kapak 2 adet
- Toplu tip çekvalf
- Ağırlık: 72,5 kg

Binalarda Fosdep Uygulamasını Gösteren Şematik Resim

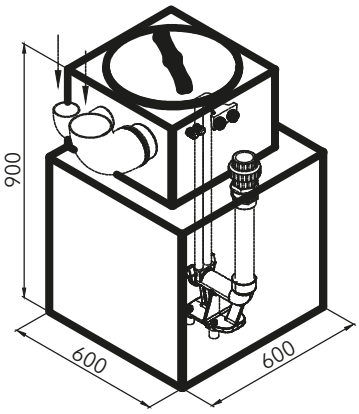


1) Tahliye ünitesi
2) Vana
3) Toplu çekvalf
4) Tahliye borusu
5) Havalandırma
6) Manuel pompa ile çalışan acil durum tahliye sistemi
7 Kot fakı sayesinde direk tahliye

Ölçüler



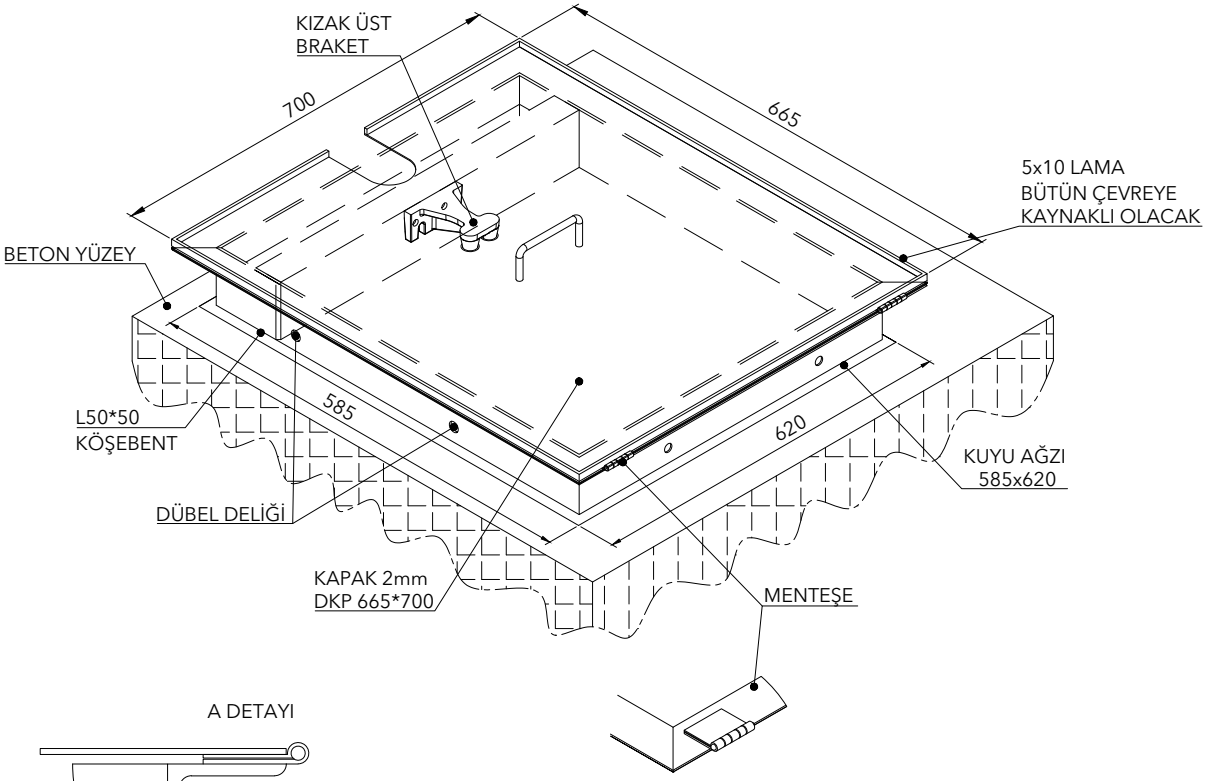
İKİLİ FOSEPTİK

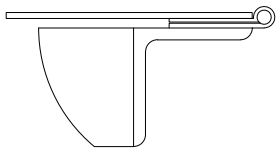


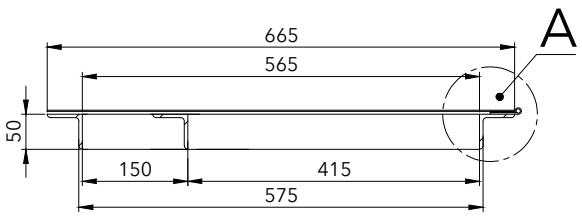
TEKLİ FOSEPTİK

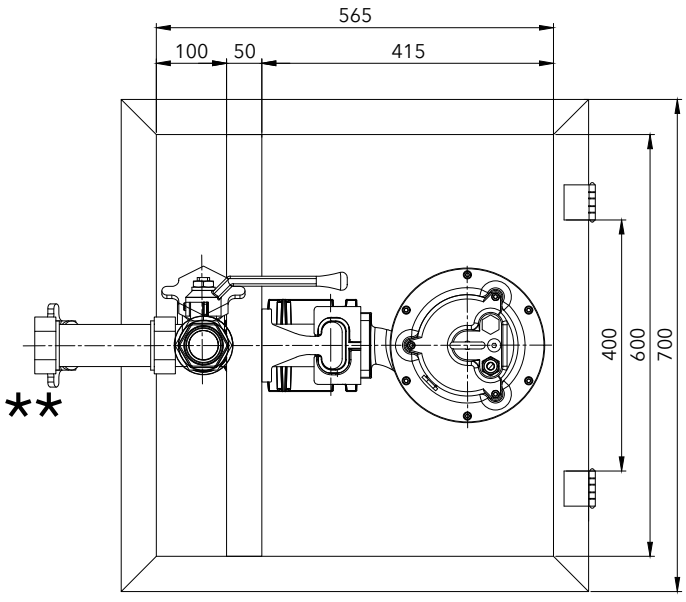
Örnek Beton Foseptik Kuyusu

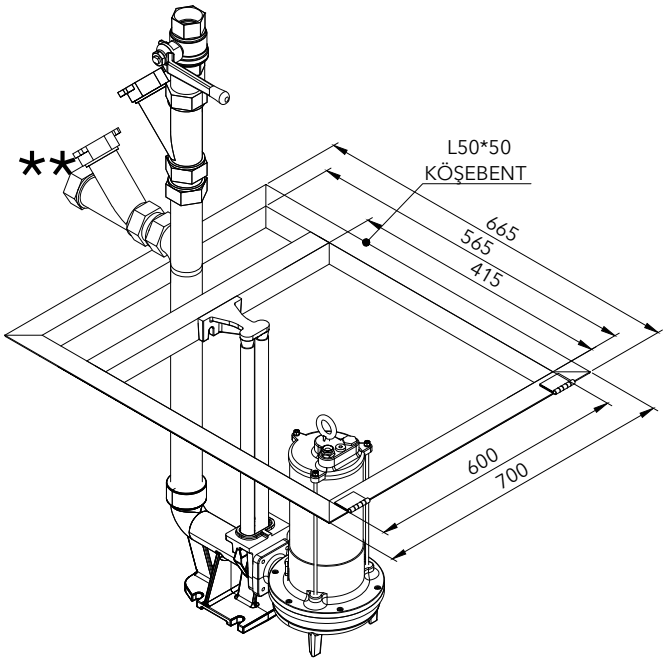
Kızak sistemine uygun kuyu kapağı ve montaj detayı











NOT: Beton kuyu istenilen büyüklükte olabilir. Ancak firmamızdan temin edilecek kızaklı kuyu kapağının monte edilebilmesi için kuyu ağız ölçüsü 620x585 olarak yapılmalıdır. Kapak şasesi kuyu ağzına oturtularak içten dübellenir.

**Alternatif bağlantı



Satış Sonrası Hizmetler

46 yılı aşkın sektör tecrübesi, Türkiye geneline yaygın 100'ü aşkın servis noktası ve müşteri odaklı satış sonrası hizmetler yaklaşımı ile sürekli yanınızdayız. (Devreye alma, bakım & arıza giderme, yedek parça temini.)

Rev. 09/2022

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 2. Cad. No: 14
34775 Ümraniye - İstanbul / Türkiye
Tel : +90 216 561 47 74 (Pbx) • Fax : +90 216 561 47 50
www.etna.com.tr • info@etna.com.tr

ETNA®

0850 455 38 62
müşteri hizmetleri