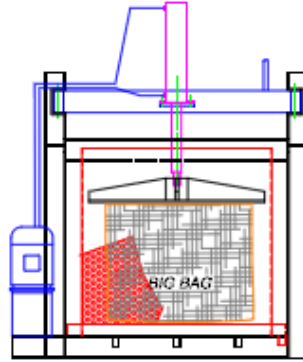


ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA UNİTESİ “MACOPRESS”



Boyahane atık sularından boyayı ayırma prosesinin son aşaması olan çamur susuzlaştırma kısmına dair en efektif ünitimize ait çalışmamızı sizinle paylaşmak isteriz.

Boya çamuru arıtma sistemlerinde elde edilen çamuru, **%40** oranına kadar daha susuzlaştırmada tavsiye ettiğimiz ve ekonomik olarak geri dönüşünü size garanti ettiğimiz teklifimizi sizlere sunmak isteriz.

Bu sistem; çamuru sıkıştırmak ve dolayısıyla suyunu daha kolay salması amacıyla **big bag'ler** üzerine press uygulaması yapılarak çalışmaktadır.

Sistemlerimiz 1995 Ocak ayı tarihi itibariyle yürürlüğe giren CEE direktiflerine uygun olarak ve CE belgeli bir şekilde imal edilmiştir.

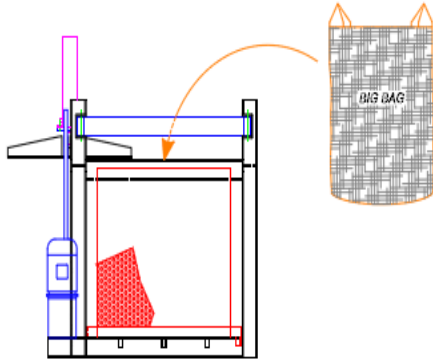
SİSTEM ÇALIŞMA PRENSİBİ VE SİSTEM BİLEŞENLERİ

Sistemin şasesi sıcak galvanizli karbon çelikten üretilmiş olup arc-kaynaklı IPE kirişi, yağ basınç silindir yuvası ve hareket edebilir press yüzeyinden meydana gelmektedir.

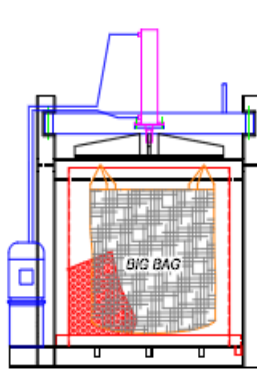
Filtrelenmiş süzüntü suyu depo tankı ve silindiri AISI 304 paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir.

Press sistemi şu aksamlarla donatılmıştır;

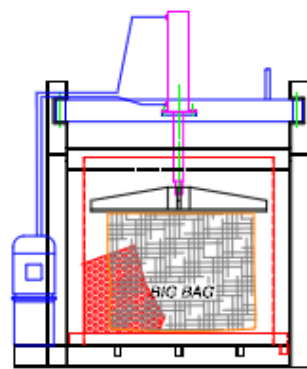
Basınç uygulayacak yüzey Ø 800 mm.çapında olup bigbag kısmına maksimum 3 barlık bir basınçla etki edecektir. Bununla ilgili olarak da 200 bar'lık bir yağ basınç istasyonu vardır.



Şekil .1.



Şekil .2.



Şekil .3.