YAŞ ELEKTROMANYETİK FİLTRE (EMF)

- Elektro manyetik separatör sıvı veya çamur içerisindeki demir partiküllerini ve para-manyetik parçacıkları tutarak sıvıdan ayrılmasını sağlar.
- Seramik tesislerinde denenmiş ve diğer elektromanyetik separatörlere göre daha yüksek performans gösterdiği saptanmıştır.
- Feldspatik ve kuvars gibi mineraller üzerinde diğer yaş seperasyon işlemlerine göre yüzde 30 daha verimli olduğu gözlenmiştir.
- Seramik tesislerinde çamur ve sır hatlarında demirsizleştirmede verimli sonuçlar almıştır.

ÖZELLİKLERİ

- 2000–24000 gauss arası ayarlanabilir.
- Otomatik olarak zaman ayarlı beslenebilir.
- Kolaylıkla kurulabilir veya taşınabilir.
- Belli zaman aralıklarında temizlenmelidir.
- İki makine beraber kurularak sistem sürekli çalıştırılabilir. Böylece temizleme esnasında separasyon işlemi duraklatılmaz.
- Pnömatik kumandalı otomatik vanalar sayesinde sistem zaman ayarlı olarak insan gücüne ihtiyaç olmaksızın kumanda edilebilir.
- PLC panoya sahiptir.

WET ELECTROMAGNETIC FILTER (EMF)

- *The electromagnetic separator captures iron particles and para-magnetic particles in the liquid or pulp and separates them from the liquid.*
- *It has been tested in ceramic plants and found to perform better than other electromagnetic separators.*
- *It has been observed that it is 30 percent more efficient than other wet separation processes on minerals such as feldspathic and quartz.*
- *Efficient results in de-ionization of mud and glaze lines in ceramic plants.*

FEATURES

- *Adjustable between 2000 and 24000 gauss.*
- *It can be automatically timed fed.*
- *Easy to install or transport.*
- *It should be cleaned at certain time intervals.*
- *The system can be operated continuously by installing two machines together. Thus, the separation process is not paused during cleaning.*
- *Thanks to pneumatically controlled automatic valves, the system can be timed and controlled without the need for manpower.*
- *It has a PLC panel.*



