

TR

Kolon flotasyon cihazı, cevherlerin veya diğer malzemelerin ayrıştırılması veya saflaştırılması için kullanılan bir işlem ekipmanıdır. Yüzen cevher taneciklerinin bir flotasyon ortamında belirli bir yoğunluğa sahip olan ve kabarcık hava ile beslenen bir sıvı içerisinde yüze çıkarılması prensibine dayanır, değerli cevherler ve mineraller köpük tabakası üzerinde birikirken, kalan malzeme dibe çöker.

EN

Column flotation device is a process equipment used for the separation or purification of ores or other materials. It is based on the principle of bringing floating ore particles to the surface in a liquid that has a certain density in a flotation environment and fed with bubble air. While valuable ores and minerals accumulate on the foam layer, the remaining material sinks to the bottom.



TR

Kolon flotasyon cihazları genellikle daha yüksek kapasite, daha iyi ayırım verimliliği ve daha düşük işletme maliyetleri sağlar. Bu özellikler, madencilik endüstrisindeki mineral işleme tesislerinde sıkça tercih edilir.

EN

Column flotation devices generally provide higher capacity, better separation efficiency and lower operating costs. These features are frequently preferred in mineral processing plants in the mining industry.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Akışı hem ölçebilen hem de kontrol edebilen hava ve su debimetresi / **Air and water flow meter that can both measure and control flow**

Kolon şeffaf akrilik pleksiglas borulardan imal edilmiştir / **The column is made of transparent acrylic plexiglass pipes**

Su püskürtme nozulu ile konsantre köpük yıkama sistemi / **Concentrated foam washing system with water spray nozzle**



Top
quality
professional
solutions

Üstün kalite, profesyonel çözümler

www.unalmuhendislik.com
info@unalmuhendislik.com
Egemenlik Mah. 6106/24 Sk.
No:9 Bornova 35070 İzmir / TÜRKİYE