

100L BİLYALI DEĞİRMEN KAPALI DEVRE SİRAL KLASİFİKATÖRLÜ 100L BALL MILL WITH CLOSED CIRCUIT SPIRAL CLASSIFIER



Kapalı Devre Pilot Çaplı veya Küçük çaplı endüstriyel uygulamalar için uygundur. Yaş ve kuru öğütmeye uygundur. AISI 304 paslanmaz çelik malzemeden \varnothing 500 x 500 mm iç ölçülerinde, 100 lt iç hacimli değirmen tüpü. Değirmenin her iki ucu 160 mm çapında silindirik olarak açık ve bilyaların dışarı çıkışını önlemesi için 12 mm delikli sert plastik ızgaralı. Yıkama, temizlik ve yükleme-boşaltma amacıyla değirmenin silindirik gövdesi üzerinde yandan 150 x 125 mm contalı kapaklı. \varnothing 150 x 1500mm ebadında çalışma hızı kademesiz ayarlanabilir Spiral Klasifikatör yardımıyla kapalı devre olarak sürekli ve verimli çalışma imkânı. Değirmene kuru malzeme beslemek için 5 lt hacimli besleme hazneli ve kademesiz ayarlanabilir Manyetik Titreşimli Besleyici ile beraber. 1 şarj öğütme bilyası (krom alaşımlı ısıtılmış sertleştirilmiş) ile beraber. Kolay ve güvenli kullanım, bakım, tahliye ve temizlik imkânı Değirmenin açılabilir konumunu ürünün akış yönünde yere göre kademesiz olarak ayarlayabilen vidalı sistem.

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Elektrik motoru: 4 kw, 1450 dev/dak , 380 v, 3 p, 50 Hz.
V kayış tahrikli ve redüktörlü

Değirmen dönme hızı sabit 50 dev/dak

Besleme Boyutu: < 6,35 mm

Öğütme Kapasitesi: 100 kg/saat* yaklaşık

*kapasite - 6,35 mm besleme ve – 212 mikron çıkış boyutuyla orta sertlikte bir cevherin yaş öğütülmesi için verilmiştir.

It is for pilot plant and small industrial size grinding applications. Suitable for both wet and dry grinding. 100 lt capacity \varnothing 500 x 500 mm grinding mill made of AISI 304 Stainless Steel with circular openings on both ends provided with \varnothing 12 mm perforated circular plates to keep ball charge inside the mill. A rubber gasketed 150 x 125 mm lid on lateral side for easy ball charge loading ,unloading, washing and cleaning purposes. A \varnothing 150 x 1500 mm spiral classifier for continuous wet closed circuit grinding. A magnetic vibratory feeder for infinitely variable raw material feeding. Provided with a charge of hardened steel balls. Easy and safe operation, maintenance and cleaning facility. The horizontal grinding axes of the mill can easily be tilted (infinitely variable) by a screw angular adjustment system.

TECHNICAL DETAILS

Electrical Motor: Driven by a 4 kw 1450 rpm 380 v, 3 p, 50 Hz electrical motor and a gearbox at 50 rpm grinding speed.

Feeding Size: < 6,35 mm

Grinding Capacity: 100 kg/h *

* Approx.capacity based on wet grinding medium hard ore, - 6,35 mm feed , - 212 μ m product size

