

Z S C H E

SCHOPPER TEST CİHAZI



KAĞIT HAMURLARI –AYRIŞMA TAYİNİ

Z S C H E

TEKNİK ÖZELLİKLER

Schopper–Riegler Testi; sudaki kağıt hamuru süspansiyonunun süzülebilirliğinin belirlenmesi için kullanılır.

Seyreltilmiş bir kağıt hamuru süspansiyonunun drenaj hızının ölçümünü sağlamak üzere geliştirilmiştir. Drenaj hızı liflerin yüzey koşulları ve şişme ile ilgilidir.

KULLANILDIĞI ÜRETİM KOLU

- Tüm kağıt üreticileri.

TAKRİBİ BOYUTLAR VE AĞIRLIK

- Genişlik : 300 mm.
- Derinlik : 470 mm.
- Yükseklik : 1440 mm.
- Ağırlık : 25 kg.

İLGİLİ STANDARTLAR

- TS EN ISO 5267
- EN ISO 17229
- DIN 53120-2
- ISO 5636-2
- ASTM D726-84
- TS EN ISO 5267-1

TEKNİK BİLGİLER

- Sızdırmazlık konisinin hızı: 100 ± 10 mm/s.
- Kalibre edilmiş alt delik: 149.0 ± 1.0 S 1litre H₂O için.
- Drenaj odası hacmi: 1000 ml.
- Drenaj alanı: 100 cm².
- Süzgeç delikleri: 0.18 mm.
- Pnömatik tahrik: 2.0 kgf/cm².
- Ölçme skalası: 0 - 100^oSR.
- Çözünürlük: 1^oSR.
- Hava besleme: 2 kgf/cm².
- Hava tüketimi: 0.1 m³/h.

İSTEĞE BAĞLI İLAVELER

- El tahrikli model.
- Pnömatik tahrikli model.
- Süzgeç seçenekleri: 2 %, 2,5%, 3%, 3,5%, 4%, 4,5%, 5%, 5,5%, 6%, 6,5%, 7%, 7,5%, 8%.

Broşürdeki cihazlarda değişiklik yapma hakkı DVT DEVOTRANS'a aittir. Fotoğraftaki model son model olmayabilir.

