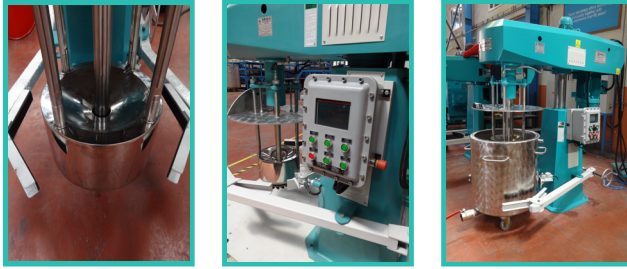


2.1. SBM SERİSİ BASKET-MILL MAKİNALARI

KULLANIM ALANLARI

Endüstriyel boyalar, otomotiv tamir boyları, deniz boyları, deri boyları, ahşap vernikleri, çeşitli kaplamalar, baskı mürekkepleri, serigrafi mürekkepleri, seramik ürünleri, bitkisel ve zirai ilaçlar, balmumu esaslı malzemeler, pigment ve renklendirici ürünlerin imalatında ıslak öğütme ve ezilmenin gerekli olduğu alanlarda yaygın olarak kullanılmaktadır.



STANDART ÖZELLİKLER

Makina da kullanılan üstün ıslak öğütme özelliğine sahip öğütücü sepet, tamamen ürünün yüksek oranda ezilmesini sağlamak üzere dizayn edilmiştir. Yüksek verimli ürün geçişi, öğütücü sepet altında bulunan ve dispersiyona da katkısı olan, pompa gibi çalışan pervanesi sayesinde operasyonu kısa sürede efektif olarak tamamlama özelliğine sahiptir. Gerek öğütücü sepet haznesinde gerekse kazan cidarındaki soğutma ile etkili bir şekilde ısı kontrolü sağlanmaktadır. Tüm ıslak yüzeyler paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir. Bu makinede öğütme sepeti içerisinde bulunan öğütücü boncukların rolü büyüktür. Frekans invertör teknolojisi ile kademesiz olarak devir ayarlıdır. Elektro-hidrolik sistemli olarak kendi gövdesi üzerinde kalkıp inme özelliğinin yanı sıra, istenilen bir yükseklikte karıştırma yapma özelliğine de sahiptirler. Düşük devirlerde uzun süreli çalışmaya olanak sağlayan ana elektrik motoruna adapte edilen soğutma motorları vardır. Zaman ayarlı karışım özelliği ve sıcaklık ölçüm sistemi standart olarak sunulmaktadır.

OPSİYONEL İSTEKLER

Hareketli ve otomatik vakum sistemi, ATEX Zone 1 EEx dIIB T4 standartlarında ex-proof dizayn, ağırlık ölçüm sistemi, reçete kontrollü yarı otomatik veya tam otomatik PC / PLC kontrol sistemi opsiyonel olarak sunulmaktadır.

Makina Tipi	SBM 10-L	SBM 100-I	SBM 300-I	SBM 500-I	SBM 1-I	SBM 2-I
Ana Motor Gücü (Kw)	1,5 - 3	11 - 22	15 - 22	22 - 37	37 - 75	55 - 90
Karıştırma Devri (d/d)	0-3000	0-1500	0-1500	0-1500	0-1000	0-1000
Toplam Hacim (Lt)	10	100	300	500	1000	2000
Faydalı Hacim (Lt)	2 - 8	20 - 80	60 - 240	100 400	200 - 800	400 - 1600