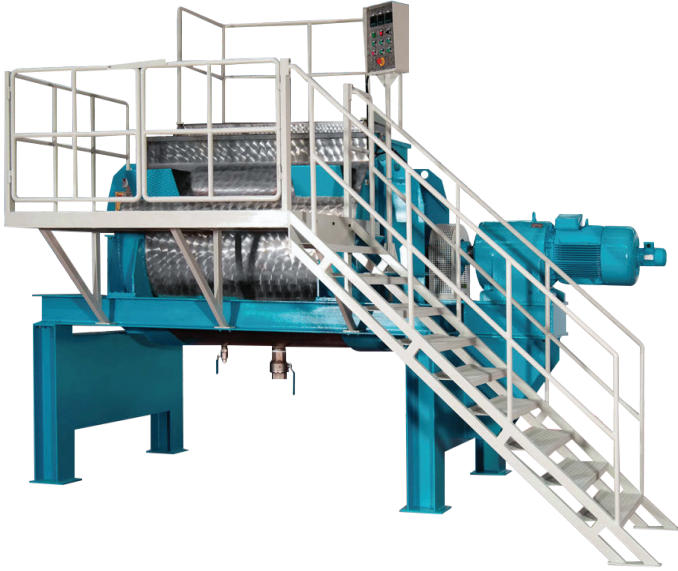


6. YATAY MİKSER MAKİNALARI

6.1. SMP SERİSİ YATAY MİKSER MAKİNALARI

KULLANIM ALANLARI

Yatay mikser makinaları saten alçı, macun, mastik, pasta, pati, sızdırmazlık ürünleri, poliüretan bazlı ürünler ve boya öncesi uygulama sistemleri gibi genelde yüksek viskoziteli ancak az da olsa akarlılığı olan maddelerin karıştırılmasında kullanılan makina tipleridir. Aynı zamanda üretimi bitmiş olan ürünlerin stoklanması amacıyla da kullanılabilen makina türleridir. Yatay mikser makinaları, büyük makina boyutlarına rağmen yüksek güç aktarımı sayesinde yüksek viskoziteli ürünlerin üretimi için cazip bir makina tipidir.



STANDART ÖZELLİKLER

Yatay mikser makinalarının kazan içerisinde yer alan yatay mil üzerinde belirli aralıklarla yerleştirilmiş kollar bulunmaktadır. Bu kolların uçlarındaki yay şeklindeki paletlerde kimyasal ürünlere dayanıklı polietilen sıyrıcı lamalar yer almaktadır. Güçlü yapıya sahip kollar yardımıyla kazan içerisindeki ürün çok kısa sürede oldukça homojen olarak karışabilmektedir. Sıyrıcı lamalar sayesinde hem karışım süresi kısalmakta hem de kazan içerisi sıyrılarak bir sonraki üretim için temizleme işleminde yardımcı olunmaktadır. Standart olarak ürün ile temas eden tüm yüzeyler komple AISI 304-L kalite paslanmaz çelik malzemeden üretilmektedir. Rahat ham madde yüklemesi için kendi bünyesinde platformu bulunmaktadır. Standart olarak karıştırma devri hız kontrol frekans invertörü ile ayarlanabilir şekilde üretilmektedir. Karıştırıcı mil yataklarında kullanılan sızdırmazlık ekipmanlarının yüksek sıcaklıklara çıkıp performans düşüşünü önlemek amacıyla soğutma sistemi kullanılmaktadır.

OPSİYONEL İSTEKLER

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

Makina Tipi	SMP 1700-I	SMP 2500-I	SMP 3500-I	SMP 7000-I
Ana Motor Gücü (Kw)	22	30	37	55
Karıştırma Devri (d/d)	0-35	0-35	0-35	0-35
Toplam Hacim (Lt)	1700	2500	3500	7000
Faydalı Hacim (Lt)	340 - 1360	500-2000	700-2800	1400-5600