

## 10. YARDIMCI EKİPMANLAR



### 10.1. SM KK SERİSİ KARIŞTIRMA KAZANLARI VE STOKLAMA SİLOLARI

#### KULLANIM ALANLARI

Düşük ve yüksek kapasiteli olarak tasarlanan karıştırma kazanları ve stoklama siloları farklı tiplerde ki mikser makinaları ile üretim için kullanılmasının yanı sıra karıştırma yapılan ürünü bir yerden bir yere nakletmek için veya hazır ürün, hammadde gibi mamullerin stoklanması için de kullanılmaktadır. Düşük kapasiteli karıştırma kazanları mobil yani tabanında tekerlekli olarak kullanılırken yüksek kapasiteli olan kazan modelleri ise platforma oturacak veya kendi destek ayakları üzerinde yükselecek şekilde dizayn edilmektedir.



#### STANDART ÖZELLİKLER

Mobil yani tekerlekli olan kazanlar genelde 2000 litreye kadar tercih edilmektedir. 2000 litre üzerindeki kapasitelerde olan modeller ise alttan bombeli, sabit ayaklı, zemine oturan veya platforma asmalı şekilde kullanılmaktadır. Tekerlekli olan tipte çıkış manşonu kazan tabanı ile yan cidarın birleştiği noktada, ayaklı veya platforma oturan tiplerde ise alt bombenin merkezinde yer almaktadır. Tekerlekli kazanların standart olarak yan taraflarında kazanı hareket ettirmek için tutma kolları bulunmaktadır. Kazan kapasiteleri, üretimde kullanılmak üzere 1 litreden 10.000 litreye, stoklamada kullanılmak üzere ise 1.000 litreden 40.000 litreye kadar imal edilmektedir. Genelde AISI 304-L kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmekte olan kazanlar, ürünün kimyasal yapısına göre malzeme tercihi yapmak da mümkündür.

#### OPSİYONEL İSTEKLER

Üretim malzemesi olarak AISI 316 kalite paslanmaz çelik veya farklı tipte paslanmaz çelik malzemelerden tercih edilebilmektedir. Kazan dizaynları üretim prosesinize göre opsiyonel olarak farklı üretilmektedir. Kazanlar, ısıtma ve soğutma amaçlı kullanılmak üzere opsiyonel olarak çift cidarlı imal edilebilmektedir. Kazan çıkış manşonlarına opsiyonel olarak özel vanalar konulabilmektedir. Kazanlar vakum tutacak şekilde dizayn edilebilmekte ve mobil kazanlarda tekerlek malzemeleri değişik tiplerde seçilebilmektedir.