

SGB Serisi Çoklu Dozajlama Sistemleri



SGB-2000

Günümüzde hassas hammadde dozajlama sistemleri modern plastik sektöründe vazgeçilmez hale gelmektedir. Geleneksel hacimsel (volümetrik) dozajlama sistemlerine nazaran kütleli (gravimetrik) dozajlama sistemlerinin getirmiş olduğu avantajlar saymakla bitmez. Hammaddenin yoğunluğundaki, akış karakteristiklerindeki ve ölçüsel boyutlarındaki değişiklikler gravimetrik dozajlama sistemleri ile dozajlandıkları takdirde hassasiyeti ve dozajlama miktarını etkilemez.

SGB serisi gravimetrik dozajlama sistemleri enjeksiyon makineleri, şişirme makineleri, levha ekstruderleri ve film ekstruderlerinde başarılı bir şekilde uygulanabilir. Her malzeme ağırlık tartım sistemi üzerine boşaltılır ve % 0,1 hassasiyet ile tartılır.

SGB serisi dozajlama sistemleri modüler olarak tasarlanmıştır. Hammadde ile teması olan tüm metaller paslanmaz çelikten imaldir. Tüm mekanik ve elektriksel yapı CE normlarına uygundur.

Standart Özellikleri

- Enjeksiyon, ekstrüzyon ve şişirme makinelerinde çeşitli malzemelerin tartımsal (gr veya kg) karıştırılması amacı ile kullanıma uygundur.
- SCHNEIDER marka kontrol ünitesi ile son teknoloji hesaplama metodlarının yazılımı gerçekleştirilmiştir.
- 8 ayrı malzemeye kadar hassasiyeti % 0,1 hassasiyetle dozajlama yapabilir.
- Cihazın kontrolü, kullanıcı dostu dijital kontrol paneli üzerinden kolay kalibrasyona imkan tanır.
- 32 adet reçete kaydetme imkânı bulunur ve her bir reçetenin şifrelenmesine olanak tanır.
- Hassasiyet ve reçetelerin hafızaya alınabiliyor olmasından dolayı işletme içinde zaman ve hammadde sarfiyatından çok ciddi anlamda tasarruf sağlar.
- Tüm parçaların temizliği kolay, malzeme değişim işlemi basittir.
- Yer ve kullanım durumuna göre makine üstünde veya makine yanında kullanılabilir.
- Opsiyonel vida ekleme imkanı vardır.

