

Dozaj Kantarları

DWF Serisi Tartım Besleyiciler; Endüstriyel proseslerde,malzemelerin, istenilen debiye göre sürekli veya belirlenen reçeteler üzerinden beslemesini sağlamak amacı ile kullanılmaktadır.

Sistemin çalışma prensibi, PC100BW bant kantarı ölçüm ve kontrol cihazı ile malzemelerin belirlenen akışları, gerçekleşen akışları,malzeme miktarlarını, arıza-uyarı iletilerini, opsiyon olarak mevcut olan RS485-RS232 çıkışı özelliği ile tüm bilgiler bilgisayar,printer veya display'e (uzaktan görüntüleme ekranına) gönderilebilmektedir.

Hız ölçümü ve kontrol amaçlı sayısal, ağırlık ölçmek ve kontrol amaçlı analog girişleri mevcuttur. Harici Analog set girişi sayesinde PLC,DCS,PC kontrol sistemlerine entegre edilebilir, böylece akış bu sistemlerden kontrol edilebilir. Akış bilgisi Analog çıkışı bu sistemlere akış bilgisini iletir. Alarm ve kontrol amaçlı sayısal çıkışları da mevcuttur.

Tüm giriş ve çıkışlar, tesislerdeki topraklama eksikliklerinden etkilenmemesi ve hassas çalışmasının sağlanması için izole edilmiştir.

