

Elimko

E-LDBK-100

HAFİF TİP DOZAJ BANTLARI



■ TANIM

E-LDBK-100 Serisi Hafif Tip Dozaj Bantları (Ağırlık Kontrollü Bantlı Besleyiciler), Endüstriyel tesislerde özellikle ince malzemelerin düşük debilerde yüksek doğrulukta beslenmesi için tasarlanmış, ağırlık kontrollü bantlı besleyicilerdir. Gerek mekanik gerekse elektronik yapısı ile yüksek doğruluk ve zamanla bozulmayan kalibrasyona sahiptir. Standart RS485 Modbus iletişim ve opsiyonel olarak Profibus veya Ethernet iletişim olanağına sahiptir.

■ TEMEL ÜSTÜNLÜKLER

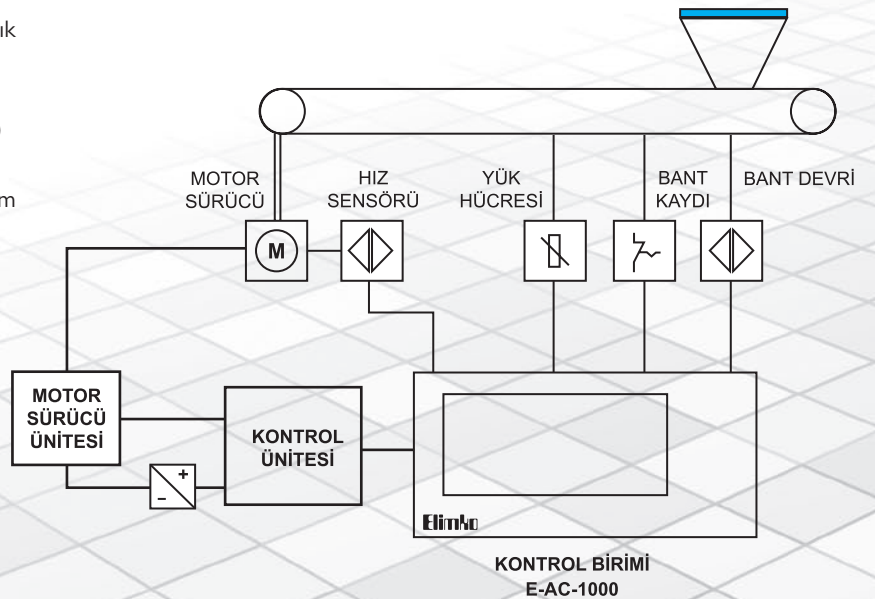
- Dengesiz yük dağılımından etkilenmeyen ağırlık ölçüm sistemi
- AC Motor kullanımı
- Yüksek hassasiyetli hız ölçüm sistemi (16 bit)
- Tak ve çalıştır özelliği
- Kontrol paneli gerektirmeyen kompakt tasarım
- Çift Kablo ile bağlantı (Güç + İletişim)
- Kolay ve otomatik kalibrasyon
- Otomatik bant izleme sistemi
- Otomatik bant düzeltme sistemi
- İki taraflı bant temizleme sistemi
- Dolum ve boşaltım ağızlarıyla komple teslim
- Debi veya miktar kontrolü özelliği

■ KULLANIM ALANLARI

Elimko Hafif Tip Dozaj Bantları özellikle düşük miktarlı ince malzemelerin beslenmesinde

- Çimento
- Demir Çelik
- Deterjan
- Gıda
- Kimya

Sanayilerinde kullanılmaktadır..



TEKNİK ÖZELLİKLER

Doğruluk	%0.5
Debi Ayar Aralığı	%100 - %10
Bant Genişliği	400, 650, 800, 1000 mm
Tambur Arası Mesafe (L)	1000 mm - 4000 mm
Elektronik Kontrol Ünitesi	E-AC-10-BKB E-AC-1000
Ağırlık Sinyali Çözünürlüğü	16 bit
Hız Sinyali Doğruluğu	16 bit
İletişim	RS485 Modbus RTU
Sayısal Girişler	Start/Stop, Kontrol Sinyalleri
Sayısal Çıkışlar	"Çalışıyor", "Hata", "Alarm ve Arızalar"
Analog Girişler	Set Noktası
Analog Çıkışlar	Kontrol, Akış Hızı, Ön Besleyici Kontrolü

SEÇENEKLER

Bant Malzemesi

- PVC
- Teflon

Dolum Ağızı Kaplaması

- Hardox 400
- Yapışmayan materyal (Wefapres)

Boşaltım Ağızı Kaplaması

- Hardox 400
- Yapışmayan materyal (Wefapres)

Ön Besleyici

- Titreşimli besleyici
- Vidalı besleyici
- Hücre tekeri

İletişim

- Profibus
- Ethernet
- Profinet

STANDART TİPLER VE BOYUTLAR

TİP	E-LDBK-100-XXXX-YYYY-ZZZZ-WWW-VV	
XXXX	Bant genişliği	400, 500, 650, 800, 1000 mm
YYYY	Bant boyu	1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000 mm
ZZZZ	Kapasite	0.1-50 t/sa
WWW	Bant malzemesi	PVC, TFL (Teflon)
VVV	Dolum ağızı kaplaması Kaplamasız, HDX Hardox, WFP Wefapres

ÖRNEK:

E-LDBK-100-500-1500-2-PVC

500 mm PVC bantlı 1.5 m lik 2 t/sa kapasiteli dozaj bantı. Dolum ağızı kaplamasız.

E-LDBK-100-1000-2500-10-TFL-WFP

1000 mm Teflon bantlı 2.5 m lik 10 t/sa kapasiteli dozaj bantı. Dolum ağızı Wefapres kaplamalı.

Doğru ve hassas ölçüm için malzemenin özellikleri ve uygulama yeri hakkında detaylı bilgi verilmesi gerekir.

* **Standart tipler dışındaki özel istekleriniz için, ELİMKO ile irtibata geçiniz.**



Firmamız daha önce bilgi vermeksizin, teknolojik gelişmeler paralelinde, üretimlerinde her türlü değişikliği yapma hakkına sahiptir.

