

E-DBK-100

AĞIR TIP DOZAJ BANTLARI



■ TANIM

E-DBK-100 Serisi Ağır Tip Dozaj Bantları (Ağırlık Kontrollü Bantlı Besleyiciler), ağır şartlarda endüstriyel ortamlarda, yüksek doğrulukta çalışabilecek şekilde tasarlanmış, ağırlık kontrollü bantlı besleyicilerdir. Gerek mekanik gerekse elektronik yapısı ile yüksek doğruluk ve zamanla bozulmayan kalibrasyon, AC motorla tahrik ve standart RS485 Modbus iletişim ve opsiyonel olarak Profibus RS485 Modbus, E-AC-1000 kontrol birimlerinde ayrıca Ethernet ve opsiyonel olarak Profibus ve Profinet iletişim olanaklarına sahiptir.

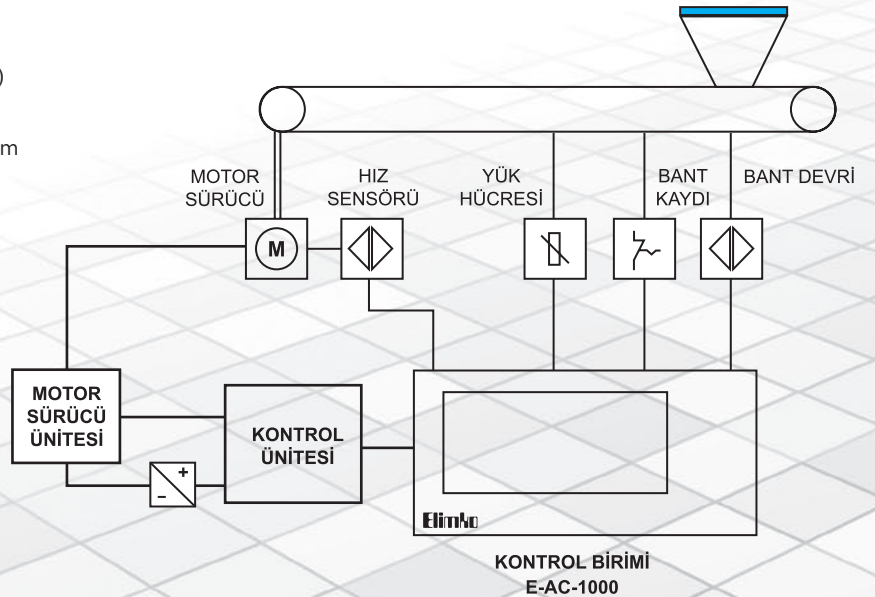
■ TEMEL ÜSTÜNLÜKLER

- Yan yüklere hassas olmayan ve özel mekanik düzenekler gerektirmeyen bağlantıya sahip yük hücreleri kullanılır.
- AC motor kullanım
- 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
- Giriş ve boşaltım ağızlarıyla komple teslim
- Özel giriş ağızı tasarımı
- Debi veya miktar kontrolü özelliği.

■ KULLANIM ALANLARI

Elimko Ağır-Tip Dozaj Bant Kantarları, aşağıda belirtilen alanlarda, yüksek doğruluk ve güvenilirlik sağlamak amacıyla, tasarlanmıştır.

- Çimento, Cam, Demir & Çelik, Maden, Kimya sanayilerinde
- Büyük taneli hammadde beslemesi (Klinker, Alçıtaşı, Kireçtaşı, Kömür, Maden vs.)
- Toz hammaddeleri beslemesi (Farin, Çimento, Uçucu küller, Filtre tozları, Kömür vs.)
- Hammadde homogenizasyonu
- Değirmen beslemeleri
- Fırın beslemeleri
- Harman hazırlayıcılar (Deterjan vs.)



TEKNİK ÖZELLİKLER

Doğruluk	% 0.5
Debi Ayar Aralığı	% 100 - %10
Bant Genişliği	650, 800, 1000, 1200, 1400 mm
Tambur Arası Mesafe (L)	1750 mm - 12000 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 Değeri
Analog Çıkışlar	Kontrol, Akış Hızı, Ön Besleyici Kontrolü

SEÇENEKLER

Dolum Ağız Kaplaması

- Hardox 400
- Yapışmayan materyal (Wefapres)

Boşaltım Ağız Kaplaması

- Hardox 400
- Yapışmayan materyal (Wefapres)

Yüksek Sıcaklık Bantı

- 180 °C'ye kadar sıcaklık aralığı

Ön Besleyici

- Titreşimli Dolum Ağız
- Çelik Bant
- Dozer Vals
- Vidalı Besleyici
- Hücre Tekeri

İletişim

- Profibus
- Ethernet
- Profinet

STANDART TİPLER VE BOYUTLAR

TİP	E-DBK-100-XXXX-YYYY-ZZ-WWW-VVV	
XXXX	Bant genişliği	800, 1000, 1200, 1400 mm
YYYY	Bant boyu	2000, 2500, 3000, 4000, 5000 10000 mm
ZZZZ	Kapasite	1-1000 t/sa
WWW	Bant malzemesi	NOR Normal sıcaklık, YUK Yüksek sıcaklık
VVV	Dolum ağız kaplaması Kaplamasız, HDX Hardox, WFP Wefapres

ÖRNEK:

E-DBK-100-800-2500-2-NOR

800 mm normal sıcaklık bantlı 2.5 m lik 2 t/sa kapasiteli dozaj bantı. Dolum ağız kaplamasız.

E-DBK-100-1200-3500-200-YUK-HDX

1200 mm Yüksek sıcaklık bantlı 3.5 m lik 200 t/sa kapasiteli dozaj bantı. Dolum ağız Hardox 400 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.

