



BFM Makina Otomasyon İth San Tic Ltd Şti

A.O.S.B. 10023 Sokak No:14 Çigli/İzmir

Tel : +90(232) 459 1620

Fax : +90(232) 459 1621

Gsm : +90(533) 061 9255

info@bfmotomasyon.com

www.bfmotomasyon.com

KOVA/BİDON DOLUM SİSTEMİ - SDM05



SDM05 bidon dolum makinası seri bir şekilde dolum yapmayı sağlan yarı otomatik bir makinedir. Modern dolum makinalarında kullanılan elektronik teknoloji kullanıldığından dolum hassasiyeti ve hızı son derece yüksektir. Tartılı konveyör sistemi ile bidon veya kovalar dolum sırasında tartılabilmektedir.

Zorlu çevresel koşullara uyumlu, tehlikeli sahalar için ATEX onaylı çözümler mevcuttur. ATEX onaylı SDM05-EX modelinin ürün bileşenleri exproof özellikte olup zone 1 ve/veya zone 2 olarak adlandırılan tehlike sınıflandırmasına giren alanlarda kullanıma uygun olarak üretilmiştir. ATEX kapsamında makinanın güvenli çalışma şartlarını sağlayabilmek için IP67 standartlarına uygun üretim yapılmıştır.

Bu standart, elektriksel bir muhafazanın sağladığı çevresel korumayı derecelendirmek için Avrupa Komisyonu (CENELECComité Européen de Normalisation Electrotechnique) tarafından geliştirilmiştir. IP67 ile kimyasal maddeyi tutan bölüm standart direktifleri doğrultusunda suya batırılmıştır. Böylece yalıtım uygunluğu test edilerek; olası bir risk anında bile dışarıya kimyasal madde çıkışı engellenmiştir.

- Tekerlekli Taşınabilir Mobil Tasarım
- Az Yer Kaplar / Alçak Yerlere Sığar
- Değişik Ambalaj Çeşitleri için Yükseklik Ayarı İmkânı
- Hızlı ve Hassas Dolum
- Kolay ve Ergonomik Kullanım
- Homojen Akışlı Damlatmayan, Köpürtmeyen ve Taşırmayan Dolum Nozzle
- Hassas, Güvenilir ve Sertifikalı Tartı Ekipmanları
- Geniş ve Renkli LCD Gösterge ile Basit Menü Yapılı Kullanım

PERFORMANS KRİTERİ		
A) Tartı Kapasitesi		3-60 kg
B) Çalışma Sıcaklığı		-10°C +40 °C
C) Hava Basıncı		4-6 Bar
D) Elektriksel Deęerler	Standart	110-240 VAC, 50Hz, Max. 1A
	Opsiyon	3P, 380 VAC, 50Hz, Max. 2 kW

TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	SDM-05-EX
Makina Boyu (A)	mm	1240
Makina Yüksekliği (B)	mm	1440
Hareketli Gövde Boyu (C)	mm	1200
Dolap Yüksekliği (D)	mm	1080
Sıvı Haznesi Boyu (E)	mm	500
Sıvı Haznesi Genişliği (F)	mm	400
Dolap Genişliği (G)	mm	385
Hareketli Gövde Genişliği (H)	mm	460
Makine Genişliği (K)	mm	750
Kapak Tutucu Boyu (L)	mm	410
Makine Derinliği (H)	mm	635



IT8000E *Fill Ex2/22* gravimetrik dolum uygulamalarında dünya genelinde oldukça yaygın bir şekilde kullanılan bir tartım kontrol cihazıdır. Otomatik ve otomatik olmayan proseslerde çalışabilir. Kontrolör analog ve dijital çeviriciye sahip her türlü terazi ile bağlantı kurabilir.

IT8000E *Fill Ex2/22* dolum tipi ve çeşitleri olarak yapılandırılabilir. Başlıca dolum tipleri ise;

- Üstten Dolum
- İçten Dolum
- Dipten Dolum

Kontrolör iki farklı yapıda olabilir. Kompakt paslanmaz çelik gövdeli, IP65 koruma sınıfında, amsa/zemin-kolon veya duvara montaj imkanı olan ve panel montaj versiyonu bulunmaktadır.

ISO9001 Standartlarına uygun işlevsellik sunmaktadır;

- Hızlı sinyal işleme özelliği sayesinde hassas dolum kontrolü, set-point ayarı ve tartım tolerans kontrolü
- Ekran menü yapısı sayesinde kapsamlı izleme fonksiyonları ve kolay kullanım imkanı
- Tekli veya çoklu dolum veri kaydı imkanı ve operasyonel olarak hard-copy çıktısı ve veri transfer imkanı

IT8000E *Fill Ex2/22* dolum aparatlarını, dolum valflerini ve bidon/kap hareketlerini kontrol edebilir. Teraziyi maksimum işlem hacminde destekler. Kolay anlaşılabilir ekran menüsü sayesinde hızlı ve hatasız çalışma imkanı ve minimum derecede eğitim gereksinimi.

Hızlı ve Hassas Dolum:

- Hızlı sinyal işleme özelliği (800 güncelleme /san)
- Ölçü ve ayarlar tarafından onaylı 6,000d çözünürlük, dahili çözünürlük 524,000d
- İki farklı hızda dolum imkanı
- Otomatik set-point ayarı

Montiör Fonksiyonları:

- Dolum zamanı ve ürün akış kontrolü gösterimi
- Dolum valfi ve proses sonlandırma kontrolü
- Limit anahtarlarını denetleme imkanı

