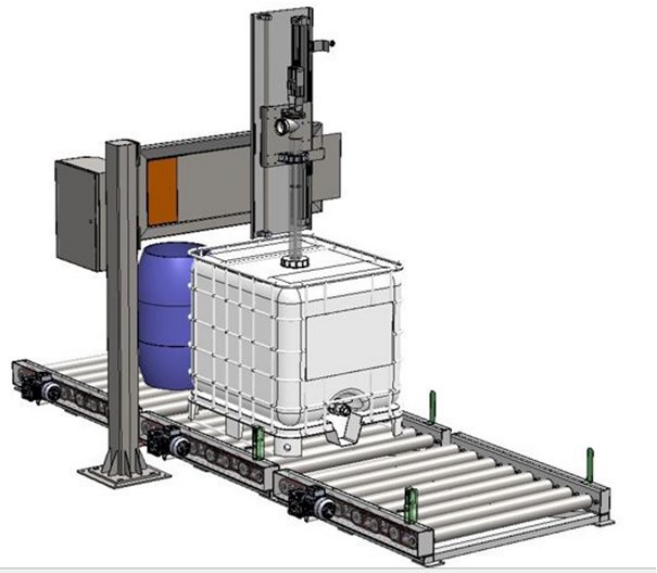
SDM02—Bidon Dolum Sistemi



Ürün Tanım



Kova dolum makinası palet üzerinde dolum yapabilmesi sayesinde taşıma ve dolum işlemlerini kolay ve kısa sürede yapılabilmektedir. Modüler yapısı sayesinde az yer kaplar, üretim alanında reaktör veya mikser yakınına monte edilerek hızlı ve basit bir şekilde dolum işlemlerini yapabilmektedir.

Ağır endüstri koşullarına uygun kaliteli ve yüksek koruma sınıfı seçilen ekipmanlar ile korozyona dayanıklılık ve uzun ömür sağlanmıştır. Tüm malzeme temas yüzeyleri paslanmaz çelik kolay sökülebilir ve temizlenebilir yapıdadır. Malzeme özellikleri isteğe bağlı olarak özel koruma sınıfı boya, galvaniz kaplama, teflon kaplama, komple paslanmaz çelik seçenekleri ile imal edilebilmektedir.

Özellikler

- Yüksek performans
- Hızlı ve hassas dolum
- Kolay ve ergonomik kullanım
- Modüler ve az yer kaplayan tasarım
- Kapak üstü / kapak altı / daldırma dolum seçenekleri
- Homojen akışlı damlatmayan, köpürtmeyen ve taşırmayan dolum nozülü
- Değişik ambalaj çeşitleri için yükseklik ayarı
- Çukur içi / zemin üstü / tekerlekli U tipi tartım platformu seçenekleri
- Hassas, güvenilir ve sertifikalı tartı ekipmanları
- Geniş ve renkli LCD göstergeli tartı kontrolörü

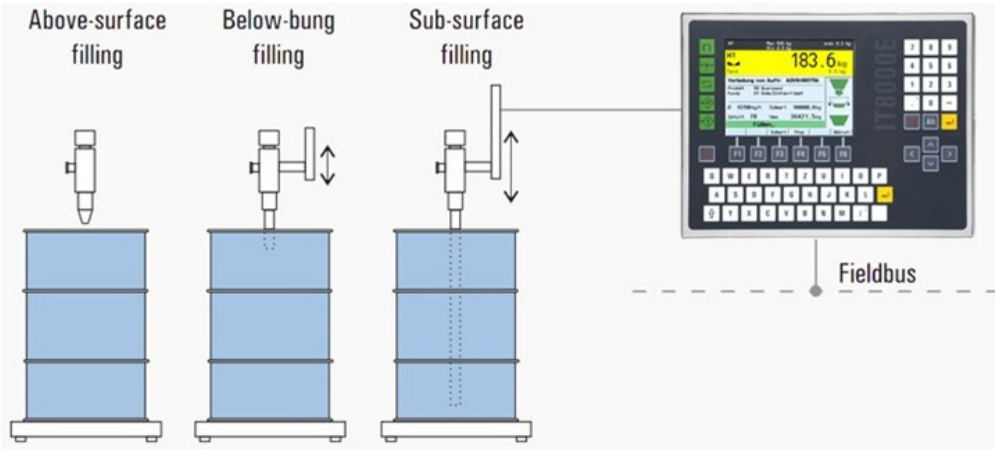
Performans Kriteri	
Tartı Kapasitesi	5-100kg
Çalışma Sıcaklığı	-10˚C / +40˚C
Hava Basıncı	4-6 Bar
Elektriksel Değerler	110-240VAC, 50Hz, Max. 1A

İndikatör

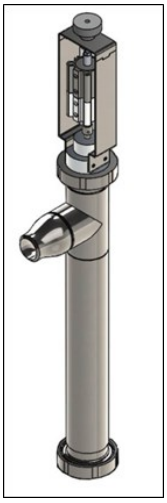


IT8000E Fill gravimetrik dolum uygulamalarında dünya genelinde oldukça yaygın bir şekilde kullanılan bir tartım kontrol cihazıdır. Otomatik ve otomatik olmayan proseslerde çalışabilir. Kontrolör analog ve dijital çeviriciye sahip her türlü terazi ile bağlantı kurabilir. Kontrolör iki farklı yapıda olabilir. Kompakt paslanmaz çelik gövdeli, IP65 koruma sınıfında, asma/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 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



Noozle



- Kimya ve gıda sanayisinde kullanılmak üzere isteğe göre ölçülendirilen platform sayesinde hem IBC hem de varile dolum yapılabilmektedir.
- Dolum kafasının yapısı sayesinde dolum işlemi başlatma ve sonlandırma aşamalarında sıçrama yapmaz. Ayrıca dolum işlemi bittikten sonra damlama yapmadığı için istenen hassasiyette dolum imkanı mümkündür.
- Dolum kafasının özel tasarımı sayesinde ürün akışı homojen bir şekilde olmaktadır. Ayrıca dolum tipine göre kanal çapı dizayn edilebilmektedir.



- Dolum kafasının kolay sökülüp-takılması sayesinde temizleme işlemi oldukça pratiktir.
- Solvente dayanıklı sızdırmazlık elemanları sayesinde kimya sektörü için kullanışlıdır.
- İsteğe bağlı giriş-çıkış imkanı (Sistem devir-daim için).,
- Yüksek üretim kalitesi ve uzun süreli hassasiyet.
- Paslanmaz Yapı
- Ex-Proof Festo pnömatik silindir (Hızlı-yavaş için)
- Hassas dolum kontrolü.