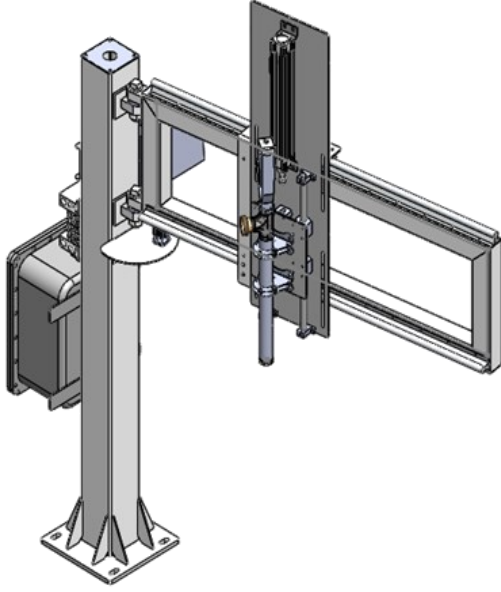


SDM01—Dörtlü Varil Dolum Sistemi

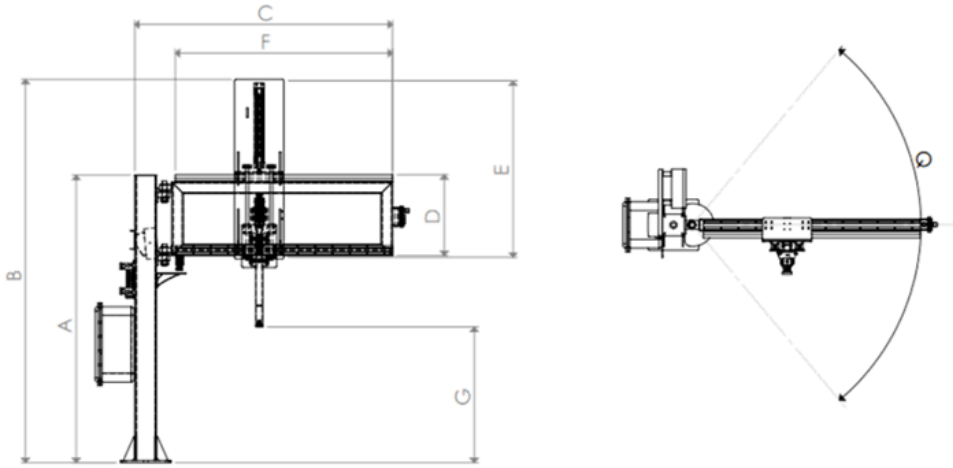


Ürün Tanım



SDM01 Dörtlü Varil Dolum Makinası, Palet üzerinde yerleşik 4 adet Varil ambalajlara otomatik olarak malzemenin dolumunu yapabilmektedir. Paletler zemin üstü platform üzerine transpaletle yerleştirilecektir. Operatör tarafından Hareketli Dolum Kolu ambalaj ağzına göre ayarlanır, kol kilitlenilerek ve dolum işlemleri otomatik olarak yapılır. Dolum Nozülü malzemenin içine hava baloncukları nüfuz etmemesi için dipten daldırma ile dolum yapılabilir ve dolum süresince yavaş yavaş yukarı çıkar. Talebe / ihtiyaca göre üstten ve içten de bolum yapılabilir.

Özellikler

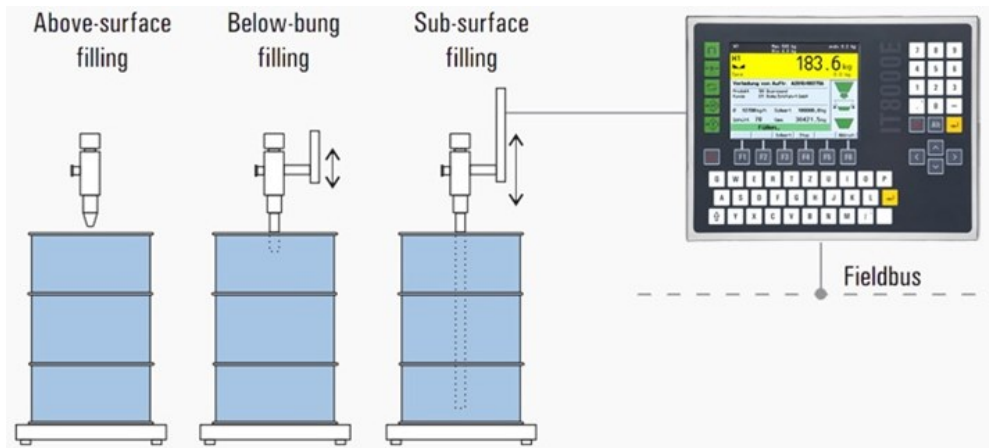


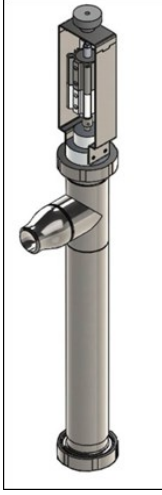
TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	SDM01-EX
Sabit Ünite Yüksekliği (A)	mm	1985
Makine Yüksekliği (B)	mm	2650
Makine Genişliği (C)	mm	1780
Hareketli Ünite Yüksekliği (D)	mm	560
Pnömatik Taşıyıcı Ünite Yüksekliği (E)	mm	1120
Yatay Hareket Serbestliği (F)	mm	1500
Dikey Hareket Serbestliği (G)	mm	930-1350
Hareketli Ünite Açısal Serbestliği (Q)	derece	0-180



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





- 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.