LOBLU POMPALI TEKLİ DOLUM MAKİNESİ

Hijyenik, hassas ve tekrarlanabilir dolum çözümü

DATASHEET
PF-LDF-TR
Rev. 01

Ürün Tanımı

Pascal Flow loblu pompalı tekli dolum makinesi; gıda, kozmetik, kimya ve hijyenik proseslerde akışkan veya yarı akışkan ürünlerin kontrollü, temiz ve tekrarlanabilir şekilde doldurulması için tasarlanmıştır.

Dolum Aralığı **5 ml – 5.000 L**	**Malzeme** **AISI 316**	**Pompa** **Loblu Pompa**
Kontrol **PLC Ekran**	**Opsiyon** **Loadcell / Flowmetre**	**Kurulum** **Tak çalıştır**

Loblu pompa + 316 paslanmaz ürün haznesi

Teknik Veri Tablosu

Teknik Özellik	Açıklama
Makine tipi	Tek nozüllü loblu pompalı dolum makinesi
Dolum hacim aralığı	5 ml – 5.000 L
Viskozite aralığı	1cP-100.000cP
Pompa tipi	Loblu pompa; akışkan ve yarı akışkan ürünlere uygun volumetrik dolum
Ürün temas malzemesi	AISI 316 kalite paslanmaz çelik
Kontrol sistemi	PLC ekran üzerinden dolum miktarı, hız ve reçete ayarı
Geri besleme opsiyonları	Loadcell veya flowmetre entegrasyonu
Dolum ucu	Ürüne ve ambalaja göre değiştirilebilir hijyenik dolum nozulu
Bağlantı seçenekleri	Tri-Clamp / DIN / SMS vb. proses hattına göre belirlenir
Huni / besleme	316 paslanmaz ürün haznesi; ürün yapısına göre özel hacim seçeneği
Temizlik	Kolay sökülebilir ürün temas parçaları; CIP uyumluluğu proje şartına göre
Uygun ürünler	Bal, zeytinyağı, sos, reçel, krem, şampuan, sıvı sabun ve benzeri ürünler
Not	Nihai kapasite, hassasiyet, motor gücü ve ölçüler; ürün viskozitesi, gramaj, ambalaj ve hat yapısına göre netleştirilir.

Öne Çıkan Avantajlar

- Loblu pompa ile tekrarlanabilir dolum
- 316 paslanmaz ürün temas yüzeyi
- PLC üzerinden kolay gramaj ve reçete ayarı
- Kompakt gövde ile hızlı devreye alma

Uygulama Alanları

- Bal, zeytinyağı, sos, reçel, pekmez
- Krem, losyon, jel, şampuan, sıvı sabun
- Deterjan, tutkal, katkı kimyasalı
- Bidon, kova, şişe, varil ve tank dolumu

Opsiyonel Ekipmanlar

- Loadcell veya flowmetre geri besleme
- Farklı nozul çapı ve vana seçenekleri
- Isıtmalı huni / ceketli hat seçeneği
- Servo sürüş, reçete yönetimi ve entegrasyon

Doğru seçim için gerekli bilgiler: ürün adı, hedef dolum miktarı, saatlik kapasite, viskozite, ambalaj tipi, sıcaklık, temizlik/CIP beklentisi ve mevcut hat bağlantıları.

www.pascalflow.com
Gıda • Kozmetik • Kimya • Hijyenik Proses

Teknik veriler ürün ve proses şartlarına göre revize edilebilir. Bu datasheet genel tanıtım amaçlıdır.