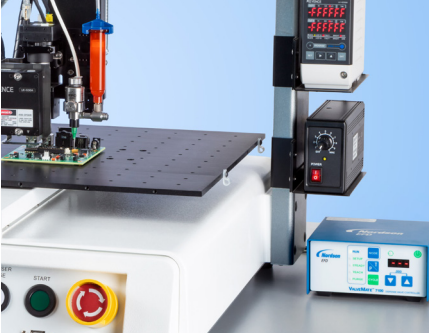


ValveMate 7100 Kontrol Cihazı

Akışkan dozlarını ayarlamanın en hızlı ve en hassas yolu



Tekli dağıtım valfi kontrol uygulamaları için, EFD'nin gelişmiş teknolojisine sahip ValveMate 7100 Kontrol cihazını tercih edin.



Akışkan birikintilerini ayarlamanın en hızlı ve en hassas yolu.

Valf açık kalma süresi, birikinti miktarının temel kontrol unsurudur.

Birikinti miktarı; akışkan basıncı, valf stroku, uç (tip) boyutu ve valfin açık kalma süresinin birleşimiyle belirlenir.

Bu faktörler arasında, dağıtılan akışkan miktarı üzerinde en büyük kontrolü valfin açık kalma süresi sağlar. EFD ValveMate 7100 kontrol cihazı, dağıtım istasyonunun yanında, valfin açık kalma süresini 0,001 saniye gibi çok küçük artışlarla ayarlamanın hızlı ve pratik bir yolunu sunar.

Sonuç olarak, üretim hattının durdurulmasını gerektiren zaman alıcı programlamalara veya mekanik ayarlamalara gerek kalmadan üstün proses kontrolü elde edilir.

Özellikler ve Avantajlar

- Maksimum proses kontrolü
- Anında ("çalışma sırasında") birikinti ayarı
- Sezgisel ve kullanımı kolay operatör arayüzü
- Uygun maliyetli
- Kurulumu ve kullanımı basit
- PLC ile kolay entegrasyon
- Dijital hava çıkış göstergesi (psi/bar)
- Hızlı tepkili pnömatik solenoid

Ürün #	Açıklama
7015340	7100 Tekli Valf Kontrol Cihazı



Daha fazla bilgi için



Teknik Özellikler

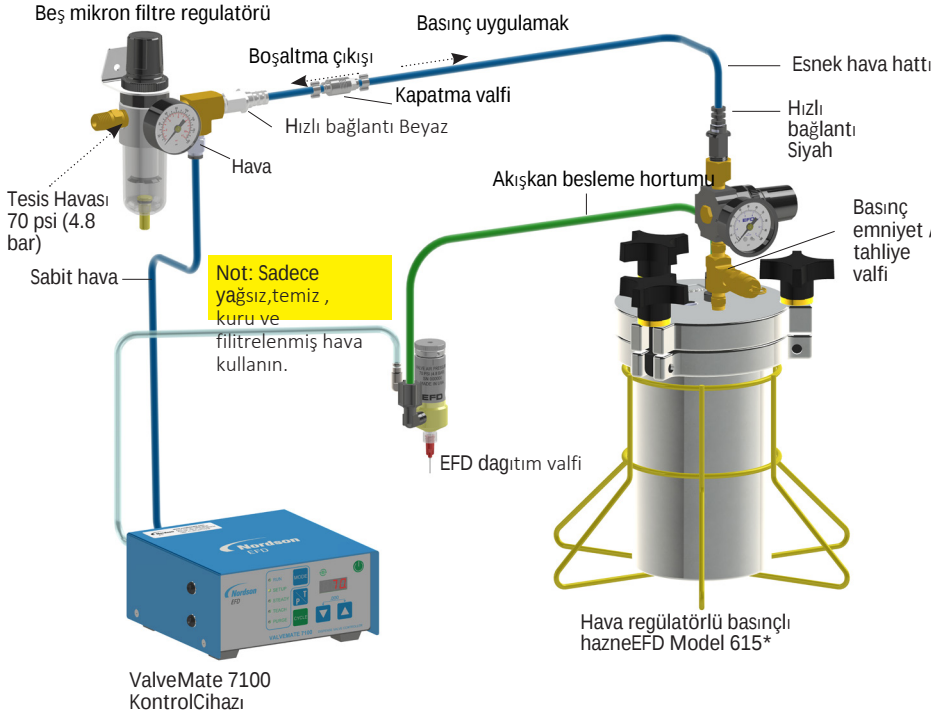
Ürün	Teknik Özellik
Kabin boyutu	14.0W x 6.8H x 14.2D cm (5.51W x 2.68H x 5.59D")
Ağırlık	1.2 kg (2.9 lb)
Çevrim hızı	dakikada 600
Zaman aralığı	0.001–99.9 s
Elektrik güç girişi	24 VDC (± 5%), 0.63 Amp maksimum
Harici güç adaptörü	100–240 VAC (+/-%10), ~50/60 Hz giriş, 24 VDC (+/-%5), 0.63 Amper çıkış, Switchcraft S761K kilitli DC fiş veya muadili, duvara montaj, değiştirilebilir AC fişler
Geri besleme devreleri	5–24 VDC NC katı hal anahtarı, maksimum 100 mA
Çevrim başlatma	5–24 VD, ayak pedalı veya kontakt kapanışı ile başlama
Hava basınç girişi	5.5–7.0 bar (80–100 psi)
Onay ve Sertifikalar	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS
Garanti	1 yıl

EFD ValveMate kontrol cihazları, birikinti boyutunu son derece hassas şekilde kontrol etmek için mikro işlemci devreleriyle donatılmıştır.

Besleme hatları temizlenebilir, başlangıç birikinti boyutları ayarlanabilir ve üretim hattını durdurmaya gerek kalmadan dağıtım istasyonunda hızlı ve kolay şekilde ayarlamalar yapılabilir.

ValveMate kontrol cihazları kurulumu ve kullanımı basit olup, PLC'ler ve diğer ekipmanlarla kolayca entegre edilebilir.

Çevrim başlatma sinyali alındığında, ValveMate'in mikro işlemcisi devreye girer ve dağıtılan akışkan miktarını düzenler. Çevrim sonunda, ValveMate sürecin tamamlandığını sinyaller.



Valf Seçimi

Bu kontrol cihazıyla uyumlu valfler için Valf Seçim Kılavuzu'na bakın. — www.nordsonefd.com/ValveGuide.

Proses Değerlendirmesi Talebi

Özel ihtiyaçlarınıza uygun bir hassas dağıtım sistemi yapılandırmak için Nordson EFD ile iletişime geçin:

- Deneyimli sıvı dağıtım uzmanları tarafından ücretsiz bir proses değerlendirmesi.
- Satın alma öncesinde müşteri değerlendirmesi ve onayı için işlenmiş numuneler.