

ACS Modülü

E-Flo™ 4 Bilyalı Piston Pompaları için Gelişmiş Kontrol Sistemi



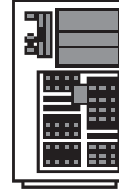
Graco ACS Modülü, E-Flo pompaları ve 3. şahıs ayarlanabilir frekanslı motorlar (VFD) ile birlikte kullanıldığında boya sirkülasyon sistemlerinde optimum kontrol sağlar.

- Optimize run cam profili ile basınçtaki değişimleri azaltma imkanı sunar
- İstendiğinde akışkan beslemesi için entegre basınç kontrol modu içerir
- Açık/kapalı üretim kontrol modları ile enerji tasarrufunu artırır
- Akışkan basıncı ve debi için gerçek zamanlı izleme ve raporlama

Tipik Gelişmiş Kontrol Sistemi (ACS) Kurulumu



Graco
ACS Modülü



Müşteri Tarafından Sağlanan
Ayarlanabilir Frekanslı Motor (VFD)



E-Flo 4 Bilyalı
Piston Pompası

Teknik Özellikler:

Girişler:

Giriş Voltajı	20-30 VDC, 250 mA, ters kutup korumalı
Analog Girişler	4-20 mA akım devresi duyumu için 2 giriş. Girişler doğrudan 24 VDC uygulanmasına karşı korunur
Dijital Girişler	4 giriş: TDC, Konum Sensörü, AutoSleep (Otomatik Bekleme) ve Sıfırlama. Dijital girişler 24V mantık düzeyi NPN özelliğindedir

Çıkışlar:

Analog Çıkışlar	VFD iletimi, ayarlanabilir dengeleme ve açıklık için 2 – 4-20 mA devre
Dijital Çıkışlar	Karşı basınç regülatörü kontrolü ve Motor Etkinleştirme için kullanılan 2 – 1A, 24 VDC, açık temaslı, normalde açık röle çıkışları
İletişimler:	1 Ethernet bağlantı noktası ve 1 RS485 bağlantı noktası

Ortam Koşulları:

Çalışma sıcaklığı aralığı	0-50 °C (32-121 °F)
Çalışma nem oranı	%10-90 bağıl nem, karşı basınçlı

Kurulum Yeri:

Kurulum Türü:	DIN ray
Kullanım Kılavuzu	3A0006



Sipariş Bilgileri:

24H372	ACS Modülü
16A630	TDC ve Konum Sensörü Bariyeri
16A633	Basınç Çevrim Bariyeri

Bir ACS Modülü'nü entegre ederken, E-Flo pompa bir Graco ATEX/FM sensör devresi ile yapılandırılmalıdır.

Opsiyonel Ekipman:

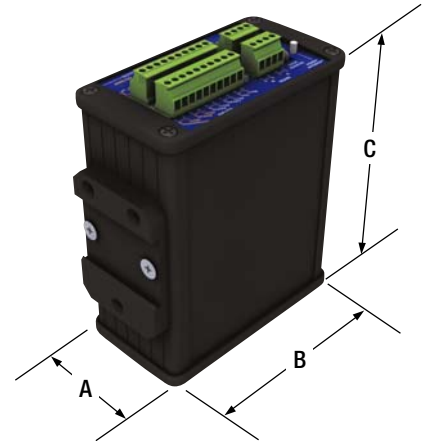
15V331	Ethernet IP Ağ Geçidi Tertibatı
15V963	DeviceNet Ağ Geçidi Tertibatı
15V964	Profibus Ağ Geçidi Tertibatı

ACS Modülü, bir kişisel bilgisayar ile kurulum ve kontrol için bir Visual Basic yazılım programı ile uyumludur. www.graco.com/finishing adresinden ücretsiz yükleme yapabilirsiniz.

Opsiyonel Ağ Geçidi tertibatları, yaygın protokoller ile ağ oluşturulmasına ve PLC iletimine olanak sağlar.

Boyutlar:

Modül	A	B	C	Ağırlık
ACS	59 mm (2.3 inç)	114 mm (4.5 inç)	130 mm (5.1 inç)	0,5 kg (1.1 lb)



Bu belgede yer alan tüm yazılı ve görsel veriler baskı sırasında mevcut en son ürün bilgilerini içermektedir. Graco, önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Graco ISO 9001 sertifikasına sahiptir.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 • Faks: +32 (89) 770 777 • E-posta: info@graco.be • <http://www.graco.com>

©2011 Graco Inc. 344838TR Rev. A 09/11 Avrupa'da basılmıştır.
Tüm diğer markalar ve ticari isimler sadece tanımlama amacıyla kullanılmıştır ve sahiplerine aittir.

