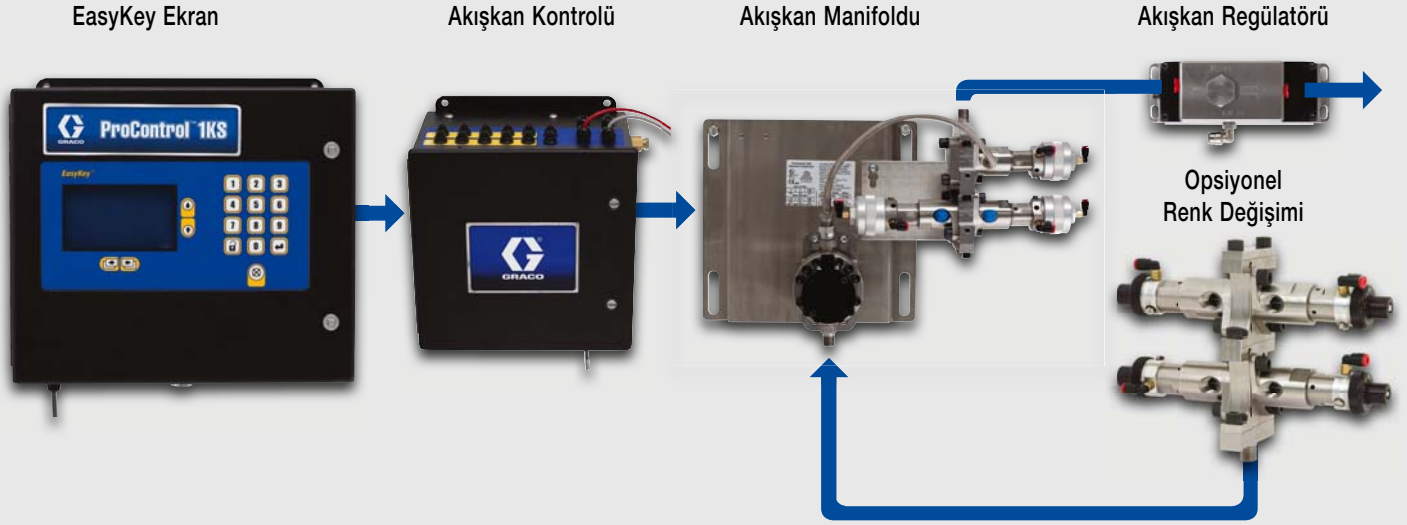


# ProControl™ 1KS

Tek Bileşenli Elektronik Debi Kontrol Sistemi



ProMix™ 2KS'nin ispatlanmış teknolojisiyle mükemmel bir son kat için kapalı devre debi kontrol sistemi elde edin

#### Tek Bileşenli Debi Kontrolü

- Daha iyi bir proses kontrolüyle 200 milisaniyeden az sürede değişim
- 20 ila 1200 cc/dk arasında debi aralığı

#### Entegre Yıkama

- Hava/solvent kırpmalı malzeme israfını azaltır

#### Opsiyonel Renk Değişim Modülleri

- 30 renge kadar kolayca çalışır

#### Esnek Montaj

- Tamamen güvenli parçalar
- Solvent ve su bazı malzemelerle uyumlu
- PLC kontrolleri için kullanışlı arayüzler

## PROCONTROL 1KS SIPARIŞ BİLGİSİ

Açıklama	Parça Numara	Sayaç	Akışkan Regülatör	Dağıtım Valfleri Sistemi	Uygulama
ProControl, Basit versiyon	262380	Yok	Yok	Evet	Renk Değişimi*
ProControl, G3000	262381	G3000	Yok	Evet	CC, Eski bilgisayarı güncelleştirme
ProControl, G3000, FC	262382	G3000	Evet	Evet	Akışkan Kontrolü
ProControl, Coriolis, FC	262383	1/8" Coriolis	Evet	Evet	Akışkan Kontrolü

\*Sisteme bir debi sayacı eklemek gerekir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Maksimum akışkan çalışma basıncı	..... Ana sistem: 275,8 bar (27,58 MPa, 4000 psi)
Düşük basınçlı renk değişimi:	..... 20,6 bar (2,07 MPa, 300 psi)
Coriolis sayacı:	..... 158,6 bar (15,86 MPa, 2300 psi)
Debi kontrolü:	..... 13,1 bar (1,31 MPa, 190 psi)
Maksimum işletme hava basıncı	..... 7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Hava Tedariki	..... 5,2 - 7 bar (0,5 - 0,7 MPa, 75 - 100 psi)
Hava giriş filtresi boyutu	..... 3/8 npt(f)
Hava tedarik ve tasvisesinde filtreleme (Graco tarafından sağlanır)	..... 5 mikron (minimum) filtreleme gerekli; temiz ve kuru hava
Atomize hava için hava filtreleme (kullanıcı tarafından sağlanır)	..... 30 mikron (minimum) filtreleme gerekli; temiz ve kuru hava
Kullanılan akışkanlar (bir bileşenli):	..... solvent ve su bazlı boyalar, poliüretanlar, epoksiler, asit katalize vernikler, nem hassasiyeti olan izosiyanatlar
Akışkan viskozite aralığı:	..... 20 - 5000 cps*
Akışkan filtreleme (kullanıcı tarafından sağlanır)	..... Minimum 100"lük
Akışkan debi aralığı*	
G3000, G250 Sayaç	..... 75 - 3800 cc/dk (0,02-1,00 gal/dk)
Coriolis Sayacı	..... 20 - 3800 cc/dk (0,005-1,00 gal/dk)
S3000 Solvent Sayacı (aksesuar)	..... 38 - 1900 cc/dk (0,01-0,50 gal/dk)
Akışkan giriş ölçüleri	
Debi Sayacı	..... 1/4 npt(f)
Doz Valfi/Renkli Valf Adaptörleri	..... 1/4 npt(f)
Akışkan çıkış boyutu (statik mikser)	..... 1/4 npt(f)
Harici Güç Tedariki Gereksinimleri	..... Maksimum 85 - 250 Vac, 50/60 Hz, 2 amper
Çalışma sıcaklık aralığı	..... 5-50°C (41- 122°F)
Çevresel Koşullar Sınıflandırması	..... kapalı mekanda kullanılm, kirlilik seviyesi (2), kurulum sınıfı II
Tehlikeli Ortamlarda Kullanımı Onaylanmıştır.	..... ABD ve Kanada - sınıf I Böl 1 Grup D T3 Avrupa - Bölge 0 Ex ia IIA T3/ATEX II2G T3
Gürültü Seviyesi	
Ses basıncı seviyesi	..... 70 dBA'nın altında
Ses gücü seviyesi	..... 85 dBA'nın altında
İslenen parçalar	..... 303, 304 SST, tungsten karbid (nikel bağlayıcılı), perfloro elastomer; PTFE

\* Programlanan K faktörüne ve uygulamaya bağlıdır. İzin verilebilir maksimum debi sayacı hareket sıklığı 425 Hz'dir (hareket/sn). Viskoziteler, debiler veya karışım oranları hakkında ayrıntılı bilgi için Graco bayinize danışın.

Ek teknik veriler için özel parça kılavuzlarına bakın.

## AKSESUARLAR

### LP (Düşük Basınç)

#### Renk Değişim Setleri

256581	2 Renkli
256582	4 Renkli
256583	7 Renkli
256584	12 Renkli
256592	13-18 Renkli
256593	13-24 Renkli
256594	13-30 Renkli

### HP (Yüksek Basınç)

#### Renk Değişim Setleri

256596	2 Renkli
256597	4 Renkli
256598	7 Renkli
256599	12 Renkli
256607	13-18 Renkli
256608	13-24 Renkli
256609	13-30 Renkli

### Sayaç Setleri

15V804	G3000
15V827	G3000HR
15V820	HG6000
15V806	1/8" Coriolis
258151	3/8" Coriolis
16D329	S3000 (Solvent Sayacı)

### Valf Setleri

16E954	Atık Valfi Seti
15V077	SST İğne Seti - HP (Yüksek Basınç) Valfi
15U932	Karbid Yatak Seti - HP (Yüksek Basınç) Valfi
15V737	Yağlama Haznesi - LP (Düşük Basınç) ve HP (Yüksek Basınç) Valfi

### Bağlantı Setleri

15V825	Discrete (I/O) Entegrasyon Kartı
15V331	Ethernet IP Ağ Geçidi Tertibatı
15V963	DeviceNet Ağ Geçidi Tertibatı
15V964	Profibus Ağ Geçidi Tertibatı
15X492	Ethernet IP Ağ Geçidi Modülü
15V966	DeviceNet Ağ Geçidi Modülü
15V965	Profibus Ağ Geçidi Modülü
15W023	Bağlantı ve Giriş/Çıkış (I/O) Donanım Seti
15V337	Gelişmiş İnternet Arayüzü, 8 Girişli Hub
15V336	8 Girişli Ethernet Hub'ı
121998	7,5 m (25 fit) CAT V
121999	15,2 m (50 fit) CAT V
15V842	30,5 m (100 fit) CAT V
15V843	61 m (200 fit) CAT V

### Kablolar

15V213	30,5 m (100 fit) Elektrik Kablosu
15G710	30,5 m (100 fit) Fiber Kablo
15U977	12,1 m (40 fit) Debi Kontrolü Uzatma Kablosu
15U532	0,9 m (3 fit) CAN Kablo
15V205	1,8 m (6 fit) CAN Kablo
15V206	3 m (10 fit) CAN Kablo
15V207	4,6 m (15 fit) CAN Kablo
15V208	7,6 m (25 fit) CAN Kablo
15U533	15,2 m (50 fit) CAN Kablo

### Tabanca Yıkama Kutusu Tabanca Askıları

198787	Graco Pro Xs2™
198405	Graco Pro Xs3™, Pro Xs4™
196768	Graco PRO 3500, 3500hc, 4500
15T646	Graco AirPro™ Havalı Püskürtme
196769	Graco Delta Havalı Püskürtme
196770	Graco Alpha
196771	Graco Alpha Plus, Alpha Plus RAC™
15G093	G15™
15G346	G40™, G40 RAC

### Diğer

15V826	Tabanca Yıkama Kutusu Seti
570123	Tabanca Yıkama Kutusu Duvara Montaj Seti
15V534	Manuel Tabanca Arayüzü Seti
15V823	Tabanca Hava Kapama Seti
15T632	Hava Debi Anahtarı Seti
15V350	Kullanıcı İstasyonu Seti
15X247	Otomatik Atık Seti
15V536	Solvent Debi Anahtarı
15W034	Manuel Sistemler için Alarm Işıığı
122193	Otomatik Sistemler için Alarm Işıığı
197902	EasyKey Boya Koruyucuları
249849	Debi Kontrol Modülü
24H989	Uzak Regülatör Debi Kontrol Modülü

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. 344880TR Rev. B 09/11 Avrupa'da basılmıştır.  
Tüm diğer markalar ve ticari isimler sadece tanımlama amacıyla kullanılmıştır ve sahiplerine aittir.

