

Sirkülasyon Pompaları

Yüksek performanslı endüstriyel pompalar



Duruş süresini en aza indirir ve maliyetleri azaltır

Graco'nun contalı 4 bilyalı alt pompası sayesinde

Duruş süresi üretimi sektöre uğratır ve maliyetlidir. Çalışmanızı srdrmenize ve masrafları kontrol altında tutmanıza yardımcı olan Graco'nun contalı alt pompası yalnızca bakım döngüsü aralıklarını uzatmakla kalmaz, aynı zamanda pompa tertibatının tamamen değiştirilmesine nazaran daha kolay, hızlı ve uygun fiyatlı bir çözüm sunar. Alt pompa tamamen contalı olduğundan, katalize edilmiş kaplamalar da dhil olmak üzere karıştırma odanızdaki tüm pompalama uygulamaları için kullanılabilir. Ortak komponentler pompanızın bakımını kolaylaştırır ve yedek parça stok maliyetinizi düşürür.

Dahası, pozitif deplasmanlı pistonlu pompalarımız akışkanın strokun her iki yönündeki deplasmanında düşük devir hızı ve yüksek debide akış sağlayarak, bozulma hassasiyeti olan malzemelerin uygulamasında da idealdir.

Sızıntıları nler

- Tamamen contalı akışkan bölümü
- Nem hassasiyeti olan malzemeler için uygun

Daha fazla dayanıklılık

- Daha uzun bakım aralıkları maliyetleri azaltır
- Aşındırıcı malzemeler için tasarlanmıştır

UltraLife™ serisi seramik kaplamalar

- Mil ve silindir üzerindeki kaplama artık standarttır
- Su bazlı olanlar da dhil olmak üzere günümüzdeki en zorlu malzemelere karşı dayanıklıdır

Açık ıslak hazne modeli de mevcuttur

- Ultralife seramik kaplama ile daha fazla dayanıklılık



Daha fazla güvenlik

- Yedek conta ile krkte sızıntı durumunda malzeme pompanın içinde tutulur

Üst modellere kolayca yükseltme yapılır

- Mevcut Bulldog, XL, NXT, President, Viscount, E-Flo ve E-Flo DC motorlarla uyumludur

Bakım gerektirmez

- TSL gerekmez



YENİ!

Geniş contalı 4 bilyalı alt pompa bulunur

- Yatay ek valfleri
- Erişilebilir basınç tahliye valfleri

Duruş sürelerini en aza indirir ve maliyetleri azaltır

Sizin için doğru sistem hangisidir?

İhtiyacınız ne olursa olsun, Graco'da sirkülasyon uygulamanız için bir pompa vardır. İster elektrikli olsun, ister pnömatik ya da hidrolik, Graco pompası işinizi doğru ve en iyi sonuçlarla halletmenize yardımcı olur.

Ayrıca contalı 4 bilyalı alt pompamız birçok Graco motoruyla uyumlu olduğundan yeni veya mevcut kurulumlar için mükemmel bir seçenektir.

Elektrikli



E-FLO® DC

Hidrolik



VISCOUNT®

Pnömatik*



PRESIDENT®



HIGH-FLO®



	E-flo DC	Viscount	President	High-Flo	Glutton	Endura-Flo
İspatlanmış teknoloji	•	•	•	•	•	•
Alandan tasarruf sağlayan dikey tasarım	•	•	•	•		
Düşük bakım S4B	•	•	•	•		
Buzlanmayı önleme	•	•		•	•	•
DataTrak™				•	•	•
Gelişmiş ekran modülü	•					
Enerji tasarrufu	•	•				
Düşük gürültü	•	•				
Hazır Entegre Boya Mutfağı (IPK)	•			•	•	•
PLC entegrasyonu	•					

Elektrikli pistonlu pompalar

Tasarrufa geçiş yapın

Elektrikli tahrik ünitesinin sağladığı enerji verimine sahip pnömatik motorun avantajlarından faydalanın!

E-Flo® DC (çift kontrol) elektrikli sirkülasyon pompamızın aynı boyuttaki pnömatik pompalardan beş kat daha verimli olduğu bulunmuştur; bu da enerji faturanızı düşürmenizi ve paradan tasarruf etmenizi sağlar. Sessiz pompalama teknolojisi ile daha iyi bir çalışma ortamına sahip olursunuz ve gelişmiş özellikler malzeme kaybı ve yeniden çalışma maliyetlerini önlemenize olanak sağlar.



Neden E-Flo DC elektrikli ürününü seçmelisiniz?

Enerji tasarrufu sağlar

Pnömatik sistemden 5 kata kadar daha verimli

Malzeme kaybını önler

Entegre kontrolden çıkma koruması pompanızı erken aşınmadan korur ve maliyetli malzeme kaybını önler

Yeniden çalışma maliyetini ortadan kaldırır

Elektrik motoru buzlanmayı ortadan kaldırır; böylece, pompanın daha yumuşak çalışmasını sağlar ve daha iyi bir son ürün sunar

Kaliteyi artırır

Çift Kontrol (DC) teknolojisi daha iyi ve tutarlı son katlar için daha az puls ile yumuşak, hızlı geçişler sağlar.

Çalışma ortamını iyileştirir

Sessiz elektrik motoru

Kolay kurulum

220 volt tek fazlı veya 380-480 volt

3 fazlı güç gerektirir.

VFD gerekmez.



E-Flo DC
2500 cc/devir'e kadar çıkış gücü



Legacy E-Flo
4000 cc/devir'e kadar çıkış gücü

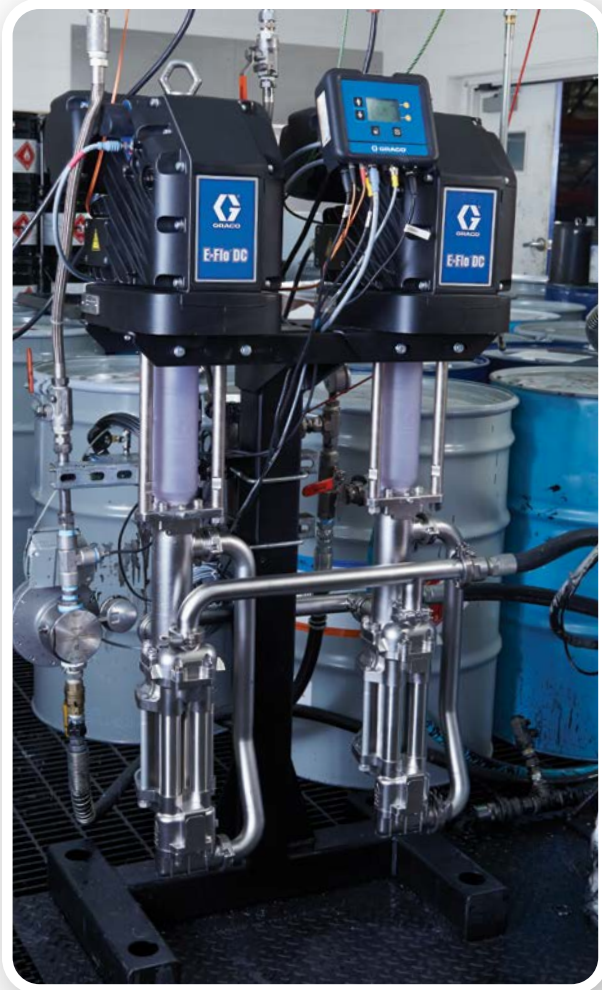
Elektrikli pistonlu pompalar

Daha yüksek debilere ulaşır

Daha az puls, daha yüksek debi ve daha az duruş süresi için 4 bilyalı DC sirkülasyon pompası teknolojisini ikiye katladık.

Birbirine bağlanan ve beraber kontrol edilen başka marka pompaların aksine, Graco'nun alt pompaları bağımsız şekilde çalışır. Bu da pompanın saniyede binlerce kere değişen basınca ve debiye göre kendini ayarlamasına imkân tanır ve basınç dalgalanmalarını asgariye indirir.

Ayrıca bakım gerekmesi halinde üretimi devam ettirmek için her pompa kendi başına çalışabilir.



E-Flo DC yüksek debi
5000 cc/devir'e kadar çikış gücü

E-Flo DC besleme pompası

Besleme pompamız basınç altında yüklü durabilen ve basıncı sabit tutmak için hız değiştiren enerji verimliliği sağlayan bir elektrik motoruna sahiptir. Bu 2 bilyalı elektrikli besleme pompası, su bazlı malzemelerin püskürtülmesi veya yüksek viskoziteli malzemelerin sirkülasyonu gibi yüksek basınç gerektiren uygulamalarınız için idealdir.

E-Flo DC besleme pompasını satın almak için sebepler:

- Verimlilik: Hava motorundan 5 kat daha fazla verimli
- Çift Kontrol (DC) modları: Sabit basıncı veya sabit debiyi korur
- Lokal kontrol: İki düğme ile kullanımı kolay kontrol
- Kolay kurulum 220 volt tek fazlı veya 380-480 volt 3 fazlı güç gerektirir. VFD gerekmez.
- Entegre kontrolden çıkma koruması: Malzeme kaybını ve pompanın erken aşınmasını önler
- Birden fazla boyutta mevcuttur: 290 cc, 220 cc, 180 cc ve 145 cc deplasmanlı alt pompalar



E-Flo DC besleme
Maksimum 3000 psi (206 bar) basınç

Enerji tasarrufu ve Gelişmiş Pompa Kontrolü ile kârlılığınızı artırın

Kontrol modüllü gelişmiş motor

Gelişmiş Kontrol modüllü, verimli ve akıllı E-Flo DC, tek bir modülden birden çok pompayı yönetmenizi sağlarken pompaların performansını kontrol imkânı sunar.

Kontrol modülü

- Tehlikeli alanlar dışında daha iyi görüş ve kontrol için pompayı bir PLC ağına kolayca entegre edin
- Pompa için farklı çalışma profilleri yapılandırın
- Daha fazla kontrol için en fazla iki adet basınç transdüseri eklenebilir
- Enerjiden daha fazla tasarruf etmek için pnömatik GBR kontrol ünitesi bağlayıp "üretim dışı" profili otomatik hale getirebilirsiniz
- Yetkisiz erişime karşı korumak için pompa ayarları şifre ile korunur



Kurulumu basittir

Başlangıç seviye kurulum yalnızca tek fazlı 220 V, 50/60 Hz güç ya da 3 fazlı 380 – 480 V 50/60 Hz güç gerektirir

VFD gerekmez.

Başlangıç seviye motor

Kolay kullanılabilir kontrol düğmeleri üzerilerindeki anlaşılır sembollerle pompa ayarını kolaylaştırır. Pompa lokal kontrolü ve kontrolden çıkma koruması sunar.



Enerji tasarrufu ve Gelişmiş Pompa Kontrolü ile kârlılığınızı artırın

Enerji tasarrufu sağlar

Beş kata daha fazla verimli

Elektrik motoru ile benzer boyuttaki pnömatik motorlara kıyasla daha fazla tasarruf edersiniz; bu motor, enerji faturanızı düşürmenize ve paradan tasarruf etmenize yardımcı olur.

Kaliteyi artırır

Gelişmiş Kontrol modülü daha fazla kontrol ve görünürlük için pompayı bir PLC ağına kolayca entegre etmenizi sağlar.

Çift Kontrol (DC) teknolojisi daha iyi ve tutarlı son katlar için daha az puls ile yumuşak, hızlı geçişler sağlar.

Kârınızı artırın

Entegre kontrolden çıkma koruması pompanızı erken aşınmadan korur ve maliyetli malzeme kaybını önler.

Elektrik motoru buzlanmayı ortadan kaldırır; böylece, pompanın daha yumuşak çalışmasını sağlar ve daha iyi bir son ürün sunar.

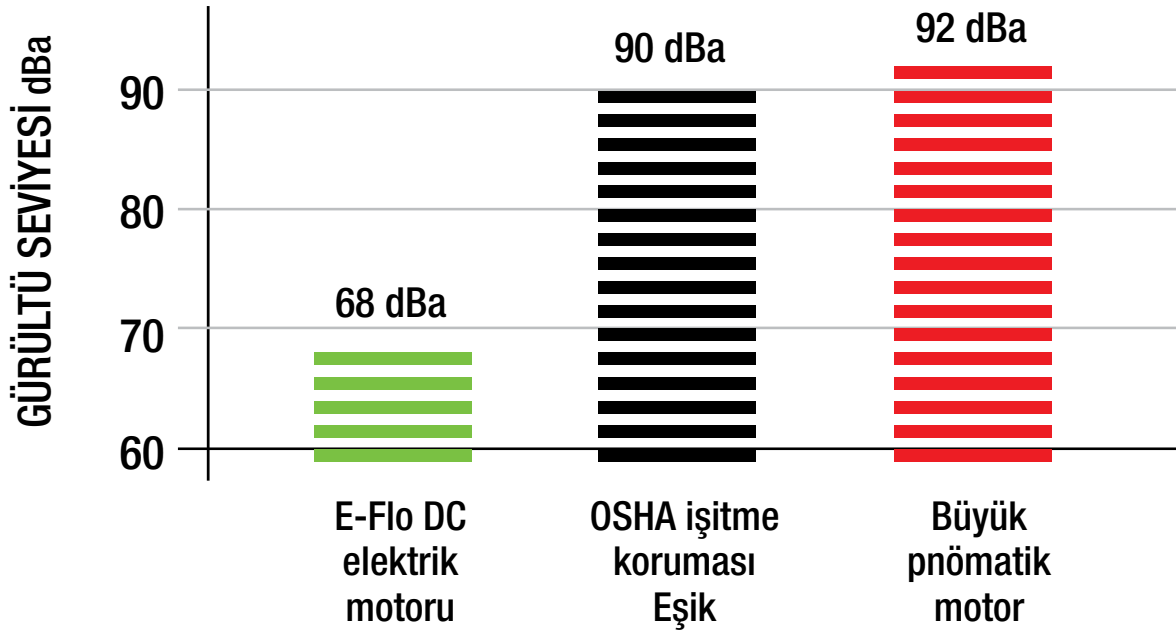
Graco'nun güvenilirliğini sahada ispatlamış olan 2 ve 4 bilyalı pompaları ile enerji ve bakım maliyetlerinden tasarruf edin.

Verimliliği artırır

Pnömatik pompanın basitliğine sahip elektrikli pompanın işlevselliği ile eğitim için daha az zaman harcarsınız.

Daha güvenilir bir pompa ile bakım ve servis sürelerinden tasarruf ederek daha uzun çalışabilirsiniz.

Sessiz elektrik motoru operatörleri mutlu eder ve daha iyi sonuçlar sağlar. OSHA ses yönetmeliklerinin gereksinimlerini fazlasıyla karşılar ve benzer boyutlu pnömatik motorlara kıyasla 20 dBAs daha sessizdir.



Not: Tüm basınçlar 100 psi

Enerji tasarrufu ve Gelişmiş Pompa Kontrolü ile kârlılığınızı artırın

Kontrol modülü ve kablo

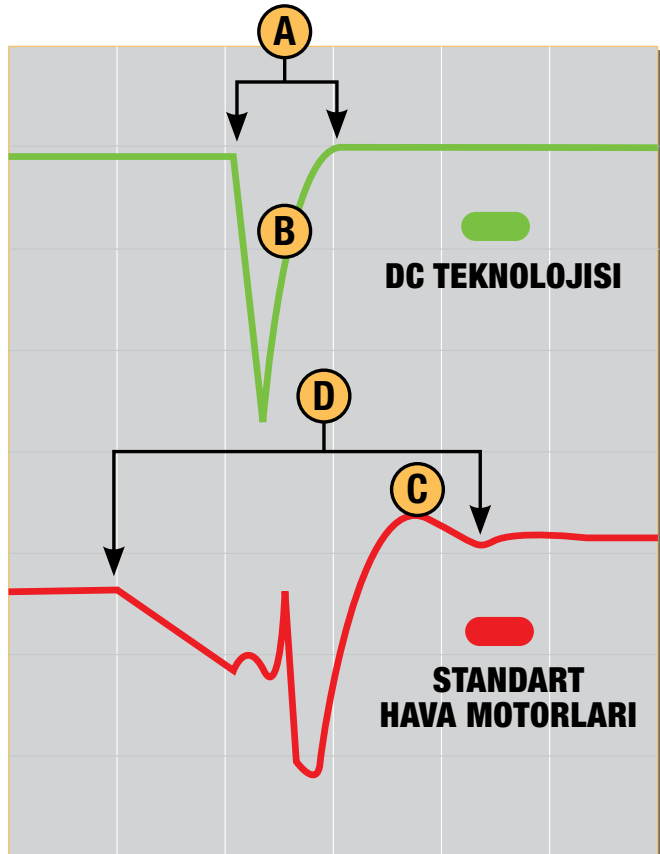
Başlangıç seviye motor kontrolü istenirse pompa seçiminiz tamamdır.

Gelişmiş motor kontrolü istenirse bir kontrol modülü ve CAN kablosu gerekecektir. Kontrol modülünün monte edileceği konumu belirleyin. Kontrol modülü doğrudan pompaya veya yakınındaki bir duvara monte edilebilir. İlgili CAN kablosu uzunluğunu aşağıdaki tablodan seçin.

Yüksek debili sirkülasyon pompaları (2X), kontrol modülünü ve CAN kablosunu içerir. Hiçbir ekstra ekipman gerekmez.

Parça numarası	Tanım
24P822	Kontrol modülü kiti (240 v)
17V232	Kontrol modülü kiti (480 v)
16P911	1 m (3 ft) CAN kablo
16P912	8 m (25 ft) CAN kablo
25D600	Seri - fiber kiti
16M173	30 m (100 ft) fiber kablo
17B160	100 m (320 ft) (oda) fiber kablo

Geçişlerin karşılaştırması



- A** 0,09 saniyeden daha kısa sürede geçiş
- B** Daha az puls ile hızlı geçiş ve toparlanma
- C** Geçiş sırasında basınç artışı
- D** Pulsa neden olan daha uzun geçiş

Pnömatik pistonlu pompalar Kurulumu ve bakımı kolaydır

Uzun süreli dayanıklılık konusunda standardı Graco pnömatik pompalar belirler. Bu pompalar en zor son kat uygulamalarının üstesinden gelebilmeniz ve daha uzun süre üstün performans ile çalışmanız için geliştirilmiştir! Basit ve güvenilir olan bu pompalar, yavaş ileri geri hareket ile santrifüjli ve diğer döner pompalama cihazları gibi boyaya zarar vermez. Ayrıca bu pompaların tehlikeli konumlarda kullanımı da güvenlidir.



Neden bir High-Flo pnömatik ürününü seçmelisiniz?

Zamandan tasarruf sağlar

Birçok tesiste hava mevcut olduğundan kurulumu kolaydır, kullanıma hazırdır

Bakımı kolaydır

Daha kolay bakım için modüler tasarım

Kullanımı kolaydır

Sahada kendini ispatlamış güvenilir ekipman

Güveninizi boşa çıkarmaz

Sağlam gövde zırhında pas veya ezik oluşmaz

Basınçta yükte beklemeyi ortadan kaldırır

Buz çözme kontrolleri basınçta yükte beklemeyi ortadan kaldırır

Tehlikeli konumlarda kullanım için güvenlidir

Hiçbir elektrikli ateşleme kaynağı yoktur

DATATRAK

Gelişmiş Kontrol modüllü, verimli ve akıllı E-Flo DC, tek bir modülden birden çok pompayı yönetmenizi sağlarken pompaların performansını kontrol imkânı sunar.

- Kontrolden çıkma koruması
- Pompa hata bulucuları
- Malzeme kullanımını takip eder



High-Flo®
Çeşitli debilerde mevcuttur



Pnömatik pistonlu pompalar Kurulumu ve bakımı kolaydır

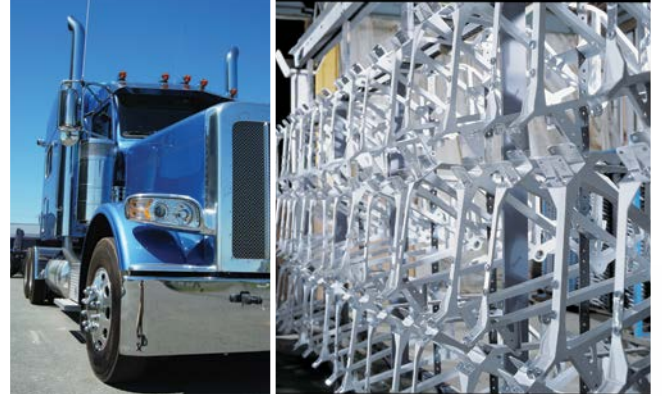
President ile yılların doğruladığı ispatlanmış güvenilirlik

Graco'nun yüksek hacimli President sirkülasyon pompaları, düşük döngü hızlarında çalışırken orta ölçekli debi ihtiyaçlarını karşılamanıza olanak sağlar. Alt pompa galon başına daha düşük döngü sayısı gerektirir; bu da conta değiştirme aralıklarını uzatır.

- Mükemmel aşınma ve korozyon mukavemeti
- Çok çeşitli akışkanlar için paslanmaz çelik ve karbon çeliği ıslak parçalar
- Yüksek viskoziteli akışkanların mükemmel bir şekilde doldurulması ve yönetilmesi için geniş bağlantı
- Düşük sahip olma maliyeti



President®
890 cc/devir'e kadar çıkış gücü



Tipik uygulamalar

- Boya sirkülasyonu
- Akışkan transferi ve beslemesi

Kullanılan tipik akışkanlar

- Su ve solvent bazlı boyalar
- Katalize edilmiş kaplamalar
- Nem hassasiyeti olan malzemeler
- UV kürlenmeli kaplamalar

Endura-Flo™

Yüksek basınçlı diyaframlı pompalar

Ekipman arızası sebebiyle beklenmedik duruş süresi riskini almayın. Endura-Flo'nun basit tasarımı yalnızca uzun süren dayanıklılık sağlamakla kalmaz, aynı zamanda kontrolden çıkma koşullarına karşı diğer diyaframlı pompalardan da daha dayanıklıdır.

Kurulumu kolay olan bu pompa üstün basınç özellikleri için düşük pulslu çıkış ve yumuşak geçiş sunar. Basitleştirilmiş akışkan yolu daha hızlı renk değişikliğine olanak sunarak zamandan ve paradan tasarruf etmenizi sağlar. Endüstrideki en yüksek nominal basınca sahip Genişletilmiş Basınçlı 4:1 modelleri ya da akışkan yalıtımlı hava bölümüne sahip Uzun Ömürlü 3:1 modelleri seçin.

Neden Endura-Flo ürününü seçmelisiniz?

İyileştirilmiş tasarım

Yeniden tasarlanan diyafram daha uzun ömürlüdür ve zorlu çalışma koşullarına daha fazla dayanabilir

Kolay bakım

Kritik açıdan önemli komponentlere kolay erişim, hızlı çevrimiçi bakım sağlar

Güvenilir

Aşındırıcı malzemeleri yönetirken üstün dayanıklılık

Zamandan tasarruf sağlar

Yıkama için çok az solvent kullanılması ve tutarlı bir başlatma basıncı, ürünü birden fazla renk değişikliği ve piggyback sistemler için ideal kılar

DataTrak'a yükseltme

DataTrak pompanın kontrolden çıkmasını önler ve malzeme kullanımını takip eder



Glutton™

Yüksek basınçlı pistonlu pompalar

Zorlu uygulamalar söz konusu olduğunda gereken pompa Glutton'dur. Körüklü contası sayesinde Glutton, aşındırıcı, nem hassasiyeti olan ve diğer pompaların yönetemeyeceği malzemeleri yönetirken havayı ve nemi dışarıda tutar.

Yeni Glutton hava valfi; ispatlanmış buzlanmayı önleme teknolojisini kullanırken platformu daha az hava kullanacak, daha sessiz çalışacak ve tutarlı sonuçlar sunacak şekilde yükseltir.

Neden Glutton ürününü seçmelisiniz?

Mükemmel performans

Herhangi bir malzemeyi kolayca yönetir, ancak zorlu uygulamalar için kurulduğunda mükemmeldir

Güveninizi boşa çıkarmaz

Uzun vadede tutarlı sonuçlar sunar

Bakımı kolaydır

Bakımı minimumda tutarken zorlu kullanım taleplerini karşılar

Daha fazla kontrol

DataTrak pompanın kontrolden çıkmasını önler ve malzeme kullanımını takip eder



Hidrolik pistonlu pompalar

Basit, ispatlanmış bir tasarım

Sahada kendini ispatlamış, enerji verimliliği sağlayan 4 bilyalı Viscount® pistonlu pompalar güvenilir, sessiz ve buzlanmasız bir performans sunar ve benzer basınçlı hava sistemlerine kıyasla 4 kat daha fazla enerji verimliliği sağlar.

Viscount motorlar uzun süren dayanıklılık için uzun ömürlü bir salmastra tasarımına ve paslanmaz çelik ıslak parçalar ile neopren salmastralara sahiptir. İki tip hidrolik motoru ile Graco, uygulamanızın ihtiyaçlarını gidermek için doğru boyuta sahiptir.

Neden Viscount hidrolik ürününü seçmelisiniz?

Enerji tasarrufu sağlar

Pnömatiklere kıyasla 4 kat daha verimli

Düşük bakım maliyetleri

Kirlenmeyi önlemek için kapalı bir sistemde çalışır

Sessiz çalışma

Motorlar atmosfere egzoz gazı salmaz

Yüksek performans

Pnömatiklerden daha güçlü bir performans basınç eğrisi

Düşük yatırım maliyetleri

Pnömatiklerden daha çok rezerv kapasitesi ile daha geniş esneklik alanı

Alandan tasarruf sağlar

Kısıtlı zemin alanına sahip yerler için mükemmel



Viscount®
Çeşitli debilerde mevcuttur

Özellikler

E-Flo DC sirkülasyon pompası özellikleri

Model	750	1000	1500	2000	2500	2000 (x2)	3000 (x2)	4000 (x2)	5000 (x2)
Döngü başına çıkış gücü	750 cc	1000 cc	1500 cc	2000 cc	2500 cc	2000 cc	3000 cc	4000 cc	5000 cc
Maks. çalışma basıncı 220 V bar (psi)	19,7 (285)	1 HP: 14,5 (210) 2 HP: 27,6 (380)	20,6 (285)	14,5 (210)		27,6 (380)	20,6 (285)	14,5 (210)	
Maks. çalışma basıncı 3 fazlı bar (psi)	24,5 (356)	1 HP: 17,9 (260) 2 HP: 32,8 (475)	24,5 (356)	17,9 (260)	14,5 (210)	32,8 (475)	24,5 (356)	17,9 (260)	14,5 (210)
20 cpm'de maks. akış litre/dakika (galon/dakika)	15 (4,00)	20 (5,25)	30 (8,00)	40 (10,50)	50 (13,2)	40 (10,50)	60 (15,90)	80 (21,10)	100 (26,4)

Önerilen maksimum kesintisiz döngü hızı (CPM)[‡] **Contalı 4 bilyalı alt pompa: 20 Açık/kapalı ıslak hazne alt pompa: 12**

E-Flo pompa özellikleri

Model	1500	2000	3000	4000
Döngü başına çıkış gücü	1500 cc	2000 cc	3000 cc	4000 cc
Elektrikli AC motor boyutu	3 HP	5 HP	5 HP	5 HP
Maksimum çalışma basıncı bar (psi)	29 (425)	32 (460)	23 (330)	17 (250)
20 CPM'de çıkış gücü litre/dakika (galon/dakika)	31 (8,1)	45 (12)	61 (16,2)	85,5 (22,6)

Önerilen maksimum kesintisiz döngü hızı (CPM)[‡] **Contalı 4 bilyalı alt pompa: 20 Açık/kapalı ıslak hazne alt pompa: 12**

Endura-Flo pompa özellikleri

Model	150 cc		350 cc	
Maksimum akışkan çalışma basıncı	28 bar (400 psi)	300	28 bar (400 psi)	300
Maksimum hava giriş basıncı	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)
Oran	4:1	3:1	4:1	3:1
20 CPM'de çıkış gücü litre/dakika (galon/dakika)	9 (2,37)	9 (2,37)	21 (5,54)	21 (5,54)
Önerilen maksimum kesintisiz döngü hızı	20 cpm	20 cpm	20 cpm	20 cpm

High-Flo pompa özellikleri

Model	1,7:1	2:1	2,3:1	2,8:1	3:1	3,3:1	3,5:1	4:1	4,4:1	4,5:1	5,3:1
Pompa oranı	1,7:1	2:1	2,3:1	2,8:1	3:1	3,3:1	3,5:1	4:1	4,4:1	4,5:1	5,3:1
Döngü başına çıkış gücü	4000 cc	2000 cc	3000 cc	2500 cc	1500 cc	4000 cc	2000 cc	1000 cc	3000 cc	1500 cc	2500 cc
Motor boyutu	3400	2200	3400	3400	2200	6500	3400	2200	6500	3400	6500
Maksimum çalışma basıncı bar (psi)	11,7 (170)	13,8 (200)	15,8 (230)		20,0 (290)	22,4 (325)	23,4 (340)	27,6 (400)	30,3 (440)	31,0 (450)	
Maksimum hava giriş basıncı bar (psi)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)
60 CPM'de çıkış gücü litre/dakika (galon/dakika)	238,6 (63)	119,3 (31,9)	179 (47,3)	150 (39,6)	87,9 (32,2)	238,6 (63)	119,3 (31,5)	64 (16,9)	179 (47,3)	87,9 (23,2)	150 (39,6)

Önerilen maksimum kesintisiz döngü hızı (CPM)[‡] **Contalı 4 bilyalı alt pompa: 20 Açık/kapalı ıslak hazne alt pompa: 12**

[‡] Graco, kesintisiz pompalama uygulamaları için contalı 4 bilyalı alt pompa ile 20 CPM veya daha az ve açık/kapalı ıslak hazne 4 bilyalı alt pompalar ile 12 CPM veya daha az bir döngü hızını tavsiye eder.

Özellikler

Glutton pompa özellikleri

	4:1	12:1	25:1
Döngü başına çıkış gücü	366 cc	128 cc	58 cc
Maksimum çalışma basıncı bar (psi)	28 (400)	83 (1200)	170 (2500)
60 CPM'de çıkış gücü litre/dakika (galon/dakika)	21,9 (5,8)	7,7 (2,0)	3,4 (0,9)

Önerilen maksimum kesintisiz döngü hızı (CPM)[‡] **25 cpm**

President pompa özellikleri

Pompa oranı	2:1	3:1
Döngü başına çıkış gücü	890 cc	610 cc
Maksimum çalışma basıncı bar (psi)	32 (460)	32 (460)
Maksimum hava giriş basıncı bar (psi)	12 (180)	10 (150)
60 CPM'de çıkış gücü litre/dakika (galon/dakika)	53,5 (14,1)	36,4 (9,6)

Önerilen maksimum kesintisiz döngü hızı (CPM)[‡] **Contalı 4 bilyalı alt pompa: 20 Açık/kapalı ıslak hazne alt pompa: 12**

Viscount pompa özellikleri

	2000 cc	1500 cc	4000 cc	1000 cc	3000 cc	750 cc	2000 cc	2500 cc
Döngü başına çıkış gücü	2000 cc	1500 cc	4000 cc	1000 cc	3000 cc	750 cc	2000 cc	2500 cc
Motor boyutu	Viscount I	Viscount I	Viscount II	Viscount I	Viscount II	Viscount I	Viscount II	
Maksimum çalışma basıncı bar (psi)	12 (167)	16 (225)	21 (300)	21 (300)	28 (400)	31 (450)	32 (460)	
Maksimum hidrolik basınç inç bar (psi)	103 (1500)	103 (1500)	83 (1200)	103 (1500)	83 (1200)	103 (1500)	83 (1200)	
60 CPM'de yağ akışı litre/dakika (galon/dakika)	13,2 (3,5)	13,2 (3,5)	45 (12)	13,2 (3,5)	45 (12)	11,3 (3)	45 (12)	45 (12)
20 CPM'de çıkış gücü litre/dakika (galon/dakika)	101,4 (26,8)	73,8 (19,5)	238,6 (63)	53,4 (14,1)	179 (47,3)	36,4 (9,6)	119,3 (31,5)	150 (39,6)

Önerilen maksimum kesintisiz döngü hızı (CPM)[‡] **Contalı 4 bilyalı alt pompa: 20 Açık/kapalı ıslak hazne alt pompa: 12**

[‡] Graco, kesintisiz pompalama uygulamaları için contalı 4 bilyalı alt pompa ile 20 CPM veya daha az, açık/kapalı ıslak hazne 4 bilyalı alt pompalar ile 12 CPM veya daha az ve Glutton ile 25 CPM bir döngü hızını tavsiye eder.

Sipariş bilgisi

E-FLO DC sirkülasyon parça numarası matrisi

Elektrikli	Sirkülasyon pompaları	Alt pompa boyutu	Motor boyutu, kontroller ve onaylar		Pompa türü/fittingler	Montaj
E = Elektrikli	C= C=Sirkülasyon	1 = 750 cc	1 = 1 hp motor, başlangıç seviye kontroller, ATEX/FM/IECEX	A = 1 hp motor 480 V, başlangıç seviye kontroller, ATEX/FM/IECEX	4 = Contalı SST alt pompa, Ultralife mil, Ultralife silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	0 = Standızsız
		2 = 1000 cc	2 = 1 hp motor, gelişmiş kontroller, ATEX/FM/IECEX	B = 1 hp motor 480 V, gelişmiş kontroller, ATEX/FM/IECEX	5 = Açık ıslak hazne SST alt pompa, Ultralife mil, Ultralife silindir, NPT fittingler	1 = Standlı
		3 = 1500 cc	3 = 2 hp motor, başlangıç seviye kontroller, ATEX/FM/IECEX	C = 2 hp motor 480 V, başlangıç seviye kontroller, ATEX/FM/IECEX	6 = Açık ıslak hazne SST alt pompa, Ultralife mil, Ultralife silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	2 = Duvara monte braketi
		4 = 2000 cc	4 = 2 hp motor, gelişmiş kontroller, ATEX/FM/IECEX	D = 2 hp motor 480 V, gelişmiş kontroller, ATEX/FM/IECEX		
		5 = 3000 cc	5 = 1 hp motor, başlangıç seviye kontroller, ATEX/IECEX/TIIS/KCS	E = 1 hp motor 480 V, başlangıç seviye kontroller, ATEX/IECEX/TIIS/KCS		
		6 = 4000 cc	6 = 1 hp motor, gelişmiş kontroller, ATEX/IECEX/TIIS/KCS	F = 1 hp motor 480 V, gelişmiş kontroller, ATEX/IECEX/TIIS/KCS		
		7 = 2500 cc	7 = 2 hp motor, başlangıç seviye kontroller, ATEX/IECEX/TIIS/KCS	G = 2 hp motor 480 V, başlangıç seviye kontroller, ATEX/IECEX/TIIS/KCS		
		8 = 5000 cc	8 = 2 hp motor, gelişmiş kontroller, ATEX/IECEX/TIIS/KCS	H = 2 hp motor 480 V, gelişmiş kontroller, ATEX/IECEX/TIIS/KCS		
			9 = 2 x 2 hp motor, gelişmiş kontroller, ATEX/FM/IECEX	J = 2 x 2 hp motor 480 V, gelişmiş kontroller, ATEX/FM/IECEX		
			0 = 2 x 2 hp motor, gelişmiş kontroller, ATEX/IECEX/TIIS/KCS	K = 2 x 2 hp motor 480 V, gelişmiş kontroller, ATEX/IECEX/TIIS/KCS		

Başlangıç seviye motor kontrolü istenirse pompa seçiminiz tamamdır.

Parça numaranız için sonraki sayfadaki pompa seçim tablosuna bakın.

Gelişmiş motor kontrolü istenirse bir kontrol modülü ve CAN kablosu gerekecektir.

Kontrol modülünün monte edileceği konumu belirleyin.

Kontrol modülü doğrudan pompaya veya yakınındaki bir duvara monte edilebilir.

İlgili CAN kablosu uzunluğunu aşağıdaki tablodan seçin.

Yüksek debili sirkülasyon pompaları (2X), kontrol modülünü ve CAN kablosunu içerir.

Hiçbir ekstra ekipman gerekmez.

Parça numarası	Tanım
24P822	Kontrol modülü kiti (240 v)
17V232	Kontrol modülü kiti (480 v)
16P911	1 m (3 ft) CAN kablo
16P912	8 m (25 ft) CAN kablo
25D600	Seri - fiber kiti
16M173	100 ft fiber kablo
17B160	320 ft (oda) fiber kablo

E-FLO DC sirkülasyon parça numarası matrisi - devamı

Motor Boyutu ve Kontrolleri		Voltaj		Onaylar		Pompa türü/ fittingler			Montaj			Döngü başına çıkış gücü									
Motor boyutu	Başlangıç seviye kontroller	Gelişmiş kontroller	240 VAC tek fazlı	380-480 VAC üç fazlı	ATEX / FM / IECEX	ATEX / IECEX / TIS / KCS	Contalı paslanmaz, Tri-Clamp	Açık paslanmaz, NPT	Açık paslanmaz, Tri-Clamp	Standisiz	Standlı	Duvara monte braketi	750 cc	1000 cc	1500 cc	2000 cc	2500 cc	3000 cc	4000 cc	5000 cc	
1 hp	•		•		•		•			•			EC1140	EC2140							
1 hp	•		•		•		•				•		EC1141	EC2141							
1 hp	•		•		•		•					•	EC1142	EC2142							
1 hp		•	•		•		•			•			EC1240	EC2240							
1 hp		•	•		•		•				•		EC1241	EC2241							
1 hp		•	•		•		•					•	EC1242	EC2242							
1 hp	•		•			•	•			•			EC1540	EC2540							
1 hp	•		•			•	•				•		EC1541	EC2541							
1 hp	•		•			•	•					•	EC1542	EC2542							
1 hp		•	•			•	•			•			EC1640	EC2640							
1 hp		•	•			•	•				•		EC1641	EC2641							
1 hp		•	•			•	•					•	EC1642	EC2642							
1 hp	•			•	•		•			•			EC1A40	EC2A40							
1 hp	•			•	•		•				•		EC1A41	EC2A41							
1 hp	•			•	•		•					•	EC1A42	EC2A42							
1 hp		•	•		•		•			•			EC1B40	EC2B40							
1 hp		•	•		•		•				•		EC1B41	EC2B41							
1 hp		•	•		•		•					•	EC1B42	EC2B42							
1 hp	•			•		•	•			•			EC1E40	EC2E40							
1 hp	•			•		•	•				•		EC1E41	EC2E41							
1 hp	•			•		•	•					•	EC1E42	EC2E42							
1 hp		•	•		•		•			•			EC1F40	EC2F40							
1 hp		•	•		•		•				•		EC1F41	EC2F41							
1 hp		•	•		•		•					•	EC1F42	EC2F42							
1 hp	•		•		•			•		•			EC1150	EC2150							
1 hp	•		•		•			•			•		EC1151	EC2151							
1 hp	•		•		•			•				•	EC1152	EC2152							
1 hp		•	•		•			•		•			EC1250	EC2250							
1 hp		•	•		•			•			•		EC1251	EC2251							
1 hp		•	•		•			•				•	EC1252	EC2252							
1 hp	•		•			•	•			•			EC1550	EC2550							
1 hp	•		•			•	•				•		EC1551	EC2551							
1 hp	•		•			•	•					•	EC1552	EC2552							
1 hp		•	•			•	•			•			EC1650	EC2650							
1 hp		•	•			•	•				•		EC1651	EC2651							
1 hp		•	•			•	•					•	EC1652	EC2652							
1 hp	•			•	•			•		•			EC1A50	EC2A50							
1 hp	•			•	•			•			•		EC1A51	EC2A51							
1 hp	•			•	•			•				•	EC1A52	EC2A52							
1 hp		•	•		•			•		•			EC1B50	EC2B50							
1 hp		•	•		•			•			•		EC1B51	EC2B51							
1 hp		•	•		•			•				•	EC1B52	EC2B52							
1 hp	•			•		•	•			•			EC1E50	EC2E50							
1 hp	•			•		•	•				•		EC1E51	EC2E51							
1 hp	•			•		•	•					•	EC1E52	EC2E52							
1 hp		•	•		•		•			•			EC1F50	EC2F50							
1 hp		•	•		•		•				•		EC1F51	EC2F51							
1 hp		•	•		•		•					•	EC1F52	EC2F52							
1 hp	•		•		•			•	•	•			EC1160	EC2160							
1 hp	•		•		•			•			•		EC1161	EC2161							
1 hp	•		•		•			•				•	EC1162	EC2162							
1 hp		•	•		•			•	•	•			EC1260	EC2260							
1 hp		•	•		•			•			•		EC1261	EC2261							
1 hp		•	•		•			•				•	EC1262	EC2262							
1 hp	•		•			•	•	•	•				EC1560	EC2560							
1 hp	•		•			•	•	•	•				EC1561	EC2561							

Sipariş bilgisi

E-FLO DC sirkülasyon parça numarası matrisi - devamı

Motor Boyutu ve Kontrolleri		Voltaj		Onaylar		Pompa türü/ fittingler			Montaj			Döngü başına çıkış gücü									
Motor boyutu	Başlangıç seviye kontroller	Gelişmiş kontroller	240 VAC tek fazlı	380-480 VAC üç fazlı	ATEX / FM / IECEX	ATEX / IECEX / TIS / KCS	Contalı paslanmaz, Tri-Clamp	Açık paslanmaz, NPT	Açık paslanmaz, Tri-Clamp	Standisiz	Standlı	Duvara monte braketi	750 cc	1000 cc	1500 cc	2000 cc	2500 cc	3000 cc	4000 cc	5000 cc	
1 hp	•		•			•		•				•	EC1562	EC2562							
1 hp		•	•			•		•	•				EC1660	EC2660							
1 hp		•	•			•		•		•			EC1661	EC2561							
1 hp		•	•			•		•				•	EC1662	EC2662							
1 hp	•		•	•	•			•	•				EC1A60	EC2A60							
1 hp	•		•	•	•			•		•			EC1A61	EC2A61							
1 hp	•		•	•	•			•				•	EC1A62	EC2A62							
1 hp		•	•	•	•			•	•				EC1B60	EC2B60							
1 hp		•	•	•	•			•		•			EC1B61	EC2B61							
1 hp		•	•	•	•			•				•	EC1B62	EC2B62							
1 hp	•		•	•		•		•	•				EC1E60	EC2E60							
1 hp	•		•	•		•		•		•			EC1E61	EC2E61							
1 hp	•		•	•		•		•				•	EC1E62	EC2E62							
1 hp		•	•	•		•		•	•				EC1F60	EC2F60							
1 hp		•	•	•		•		•		•			EC1F61	EC2F61							
1 hp		•	•	•		•		•				•	EC1F62	EC2F62							
2 hp	•		•		•		•		•					EC2340	EC3340	EC4340					
2 hp	•		•		•		•			•				EC2341	EC3341	EC4341					
2 hp	•		•		•		•				•			EC2342	EC3342	EC4342					
2 hp		•	•		•		•		•					EC2440	EC3440	EC4440					
2 hp		•	•		•		•			•				EC2441	EC3441	EC4441					
2 hp		•	•		•		•				•			EC2442	EC3442	EC4442					
2 hp	•		•		•			•	•					EC2350	EC3350	EC4350					
2 hp	•		•		•			•		•				EC2351	EC3351	EC4351					
2 hp	•		•		•			•			•			EC2352	EC3352	EC4352					
2 hp		•	•		•			•	•					EC2450	EC3450	EC4450					
2 hp		•	•		•			•		•				EC2451	EC3451	EC4451					
2 hp		•	•		•			•			•			EC2452	EC3452	EC4452					
2 hp	•		•		•			•	•					EC2360	EC3360	EC4360					
2 hp	•		•		•			•		•				EC2361	EC3361	EC4361					
2 hp	•		•		•			•			•			EC2362	EC3362	EC4362					
2 hp		•	•		•			•	•					EC2460	EC3460	EC4460					
2 hp		•	•		•			•		•				EC2461	EC3461	EC4461					
2 hp		•	•		•			•			•			EC2462	EC3462	EC4462					
2 hp	•		•		•		•		•					EC2740	EC3740	EC4740					
2 hp	•		•		•		•			•				EC2741	EC3741	EC4741					
2 hp	•		•		•		•				•			EC2742	EC3742	EC4742					
2 hp		•	•		•		•		•					EC2840	EC3840	EC4840					
2 hp		•	•		•		•			•				EC2841	EC3841	EC4841					
2 hp		•	•		•		•				•			EC2842	EC3842	EC4842					
2 hp	•		•		•			•	•					EC2750	EC3750	EC4750					
2 hp	•		•		•			•		•				EC2751	EC3751	EC4751					
2 hp	•		•		•			•			•			EC2752	EC3752	EC4752					
2 hp		•	•		•			•	•					EC2850	EC3850	EC4850					
2 hp		•	•		•			•		•				EC2851	EC3851	EC4851					
2 hp		•	•		•			•			•			EC2852	EC3852	EC4852					
2 hp	•		•		•			•	•					EC2760	EC3760	EC4760					
2 hp	•		•		•			•		•				EC2761	EC3761	EC4761					
2 hp	•		•		•			•			•			EC2762	EC3762	EC4762					
2 hp		•	•		•			•	•					EC2860	EC3860	EC4860					

E-FLO DC sirkülasyon parça numarası matrisi - devamı

Motor Boyutu ve Kontrolleri		Voltaj		Onaylar		Pompa türü/ fittingler			Montaj			Döngü başına çıkış gücü									
Motor boyutu	Başlangıç seviye kontroller	Gelişmiş kontroller	240 VAC tek fazlı	380-480 VAC üç fazlı	ATEX / FM / IECEx	ATEX / IECEx / TIS / KCS	Contalı paslanmaz, Tri-Clamp	Açık paslanmaz, NPT	Açık paslanmaz, Tri-Clamp	Standisiz	Standlı	Duvara monte braketli	750 cc	1000 cc	1500 cc	2000 cc	2500 cc	3000 cc	4000 cc	5000 cc	
2 hp		•	•			•		•		•				EC2861	EC3861	EC4861					
2 hp		•	•			•		•			•			EC2862	EC3862	EC4862					
2 hp	•			•	•		•		•					EC2C40	EC3C40	EC4C40	EC7C40				
2 hp	•			•	•		•			•				EC2C41	EC3C41	EC4C41	EC7C41				
2 hp	•			•	•		•				•			EC2C42	EC3C42	EC4C42	EC7C42				
2 hp		•		•	•		•		•					EC2D40	EC3D40	EC4D40	EC7D40				
2 hp		•		•	•		•			•				EC2D41	EC3D41	EC4D41	EC7D41				
2 hp		•		•	•		•				•			EC2D42	EC3D42	EC4D42	EC7D42				
2 hp	•			•	•			•	•					EC2C50	EC3C50	EC4C50					
2 hp	•			•	•			•		•				EC2C51	EC3C51	EC4C51					
2 hp	•			•	•			•			•			EC2C52	EC3C52	EC4C52					
2 hp		•		•	•			•	•					EC2D50	EC3D50	EC4D50					
2 hp		•		•	•			•		•				EC2D51	EC3D51	EC4D51					
2 hp		•		•	•			•			•			EC2D52	EC3D52	EC4D52					
2 hp	•			•	•			•	•					EC2C60	EC3C60	EC4C60					
2 hp	•			•	•			•		•				EC2C61	EC3C61	EC4C61					
2 hp	•			•	•			•			•			EC2C62	EC3C62	EC4C62					
2 hp		•		•	•			•	•					EC2D60	EC3D60	EC4D60					
2 hp		•		•	•			•		•				EC2D61	EC3D61	EC4D61					
2 hp		•		•	•			•			•			EC2D62	EC3D62	EC4D62					
2 hp	•			•	•	•	•		•					EC2G40	EC3G40	EC4G40	EC7G40				
2 hp	•			•	•	•	•			•				EC2G41	EC3G41	EC4G41	EC7G41				
2 hp	•			•	•	•	•				•			EC2G42	EC3G42	EC4G42	EC7G42				
2 hp		•		•	•	•	•		•					EC2H40	EC3H40	EC4H40	EC7H40				
2 hp		•		•	•	•	•			•				EC2H41	EC3H41	EC4H41	EC7H41				
2 hp		•		•	•	•	•				•			EC2H42	EC3H42	EC4H42	EC7H42				
2 hp	•			•	•	•	•		•					EC2G50	EC3G50	EC4G50					
2 hp	•			•	•	•	•			•				EC2G51	EC3G51	EC4G51					
2 hp	•			•	•	•	•				•			EC2G52	EC3G52	EC4G52					
2 hp		•		•	•	•	•		•					EC2H50	EC3H50	EC4H50					
2 hp		•		•	•	•	•			•				EC2H51	EC3H51	EC4H51					
2 hp		•		•	•	•	•				•			EC2H52	EC3H52	EC4H52					
2 hp	•			•	•	•	•		•					EC2G60	EC3G60	EC4G60					
2 hp	•			•	•	•	•			•				EC2G61	EC3G61	EC4G61					
2 hp	•			•	•	•	•				•			EC2G62	EC3G62	EC4G62					
2 hp		•		•	•	•	•		•					EC2H60	EC3H60	EC4H60					
2 hp		•		•	•	•	•			•				EC2H61	EC3H61	EC4H61					
2 hp		•		•	•	•	•				•			EC2H62	EC3H62	EC4H62					
2 x 2 hp		•	•		•		•			•						EC4941		EC5941	EC6941		
2 x 2 hp		•	•		•			•			•					EC4951		EC5951	EC6951		
2 x 2 hp		•	•		•			•			•					EC4961		EC5961	EC6961		
2 x 2 hp		•	•		•	•	•			•						EC4041		EC5041	EC6041		
2 x 2 hp		•	•		•	•	•			•						EC4051		EC5051	EC6051		
2 x 2 hp		•	•		•	•	•			•						EC4061		EC5061	EC6061		
2 x 2 hp		•	•	•	•		•			•						EC4J41		EC5J41	EC6J41	EC8J41	
2 x 2 hp		•	•	•	•			•		•						EC4J51		EC5J51	EC6J51		
2 x 2 hp		•	•	•	•			•		•						EC4J61		EC5J61	EC6J61		
2 x 2 hp		•	•	•	•	•	•			•						EC4K41		EC5K41	EC6K41	EC8K41	
2 x 2 hp		•	•	•	•	•	•			•						EC4K51		EC5K51	EC6K51		
2 x 2 hp		•	•	•	•	•	•			•						EC4K61		EC5K61	EC6K61		

Sipariş bilgisi

E-FLO parça numarası matrisi

Güç kaynağı	Ekipman türü	Motor	Sensör devresi	Alt pompa boyutu / türü	Stand seçeneği
E = Elektrikli	P = Pompa	0 = Motorsuz	0 = Kurulmadı	A = 2000 cc, contalı SST alt pompa, Ultralife mil, Ultralife silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	0 = Standsız
		1 = 230/400 V, 5 HP, ATEX	1 = Kuruldu	B = 3000 cc, contalı SST alt pompa, Ultralife mil, Ultralife silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	1 = Standlı
		2 = 230/400 V, 5 HP, UL/CSA		C = 4000 cc, contalı SST alt pompa, Ultralife mil, Ultralife silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	
		3 = 230/400 V, 3 HP, ATEX		D = 2000 cc, açık ıslak hazne SST alt pompa, Ultralife mil, Ultralife silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	
		4 = 230/400 V, 3 HP, UL/CSA		E = 3000 cc, açık ıslak hazne SST alt pompa, Ultralife mil, Ultralife silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	
				E = 4000 cc, açık ıslak hazne SST alt pompa, Ultralife mil, Ultralife silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	
				G = 1500 cc, contalı SST alt pompa, Ultralife mil, Ultralife silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	
				H = 1500 cc, açık ıslak hazne SST alt pompa, Ultralife mil, Ultralife silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	

Motor					Sensör devresi		Stand seçeneği		Alt pompa boyutu/türü							
Motorsuz	230/400V, 5 HP, ATEX	230/400V, 5 HP, UL/CSA	230/400V, 3 HP, ATEX	230/400V, 3 HP, UL/CSA	Kurulmadı	Kuruldu	Standsız	Standlı	2000 cc, contalı SST alt pompa, Ultralife mil ve silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	3000 cc, contalı SST alt pompa, Ultralife mil ve silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	4000 cc, contalı SST alt pompa, Ultralife mil ve silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	2000 cc, açık ıslak hazne SST alt pompa, Ultralife mil ve silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	3000 cc, açık ıslak hazne SST alt pompa, Ultralife mil ve silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	4000 cc, açık ıslak hazne SST alt pompa, Ultralife mil ve silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	1500 cc, contalı SST alt pompa, Ultralife mil ve silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	1500 cc, açık ıslak hazne SST alt pompa, Ultralife mil ve silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri
•					•		•		EP00A0	EP00B0	EP00C0				EP00G0	
•					•			•	EP00A1	EP00B1	EP00C1				EP00G1	
•					•							EP00D0	EP00E0	EP00F0		EP00H0
•					•			•				EP00D1	EP00E1	EP00F1		EP00H1
•						•	•		EP01A0	EP01B0	EP01C0				EP01G0	
•						•		•	EP01A1	EP01B1	EP01C1				EP01G1	
•						•	•					EP01D0	EP01E0	EP01F0		EP01H0
•						•		•				EP01D1	EP01E1	EP01F1		EP01H1
	•				•		•		EP10A0	EP10B0	EP10C0					
	•				•			•	EP10A1	EP10B1	EP10C1					
	•				•		•					EP10D0	EP10E0	EP10F0		
	•				•			•				EP10D1	EP10E1	EP10F1		
	•					•	•		EP11A0	EP11B0	EP11C0					
	•					•		•	EP11A1	EP11B1	EP11C1					
	•					•	•					EP11D0	EP11E0	EP11F0		

E-FLO parça numarası matrisi - devamı

Motor					Sensör devresi		Stand seçeneği		Alt pompa boyutu/türü							
Motorsuz	230/400V, 5 HP, ATEX	230/400V, 5 HP, UL/CSA	230/400V, 3 HP, ATEX	230/400V, 3 HP, UL/CSA	Kurulmadı	Kuruldu	Standızsız	Standlı	2000 cc, contalı SST alt pompa, Ultralife mil ve silindiri, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	3000 cc, contalı SST alt pompa, Ultralife mil ve silindiri, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	4000 cc, contalı SST alt pompa, Ultralife mil ve silindiri, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	2000 cc, açık ısılak hazne SST alt pompa, Ultralife mil ve silindiri, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	3000 cc, açık ısılak hazne SST alt pompa, Ultralife mil ve silindiri, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	4000 cc, açık ısılak hazne SST alt pompa, Ultralife mil ve silindiri, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	1500 cc, contalı SST alt pompa, Ultralife mil ve silindiri, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	1500 cc, açık ısılak hazne SST alt pompa, Ultralife mil ve silindiri, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri
	•					•		•				EP11D1	EP11E1	EP11F1		
		•			•		•		EP20A0	EP20B0	EP20C0					
		•			•		•		EP20A1	EP20B1	EP20C1					
		•			•		•					EP20D0	EP20E0	EP20F0		
		•			•			•				EP20D1	EP20E1	EP20F1		
		•				•	•		EP21A0	EP21B0	EP21C0					
		•				•	•		EP21A1	EP21B1	EP21C1					
		•				•	•					EP21D0	EP21E0	EP21F0		
		•				•		•				EP21D1	EP21E1	EP21F1		
			•		•		•								EP30G0	
			•		•			•							EP30G1	
			•		•		•									EP30H0
			•		•			•								EP30H1
			•			•	•								EP31G0	
			•			•		•							EP31G1	
			•			•	•									EP31H0
			•			•		•								EP31H1
				•	•		•								EP40G0	
				•	•			•							EP40G1	
				•	•		•									EP40H0
				•	•			•								EP40H1
				•		•	•								EP41G0	
				•		•		•							EP41G1	
				•		•	•									EP41H0
				•		•		•								EP41H1
			•			•	•									EP31H0
			•			•		•								EP31H1
				•	•		•								EP40G0	
				•	•			•							EP40G1	
				•	•		•									EP40H0
				•	•			•								EP40H1
				•		•	•								EP41G0	
				•		•		•							EP41G1	
				•		•	•									EP41H0
				•		•		•								EP41H1

Sipariş bilgisi

Glutton parça numarası matrisi

Parça numarası	Yapı		Conta		Pompa oranı			Döngü başına çıkış gücü			Maks. çalışma basıncı			Maks. hava girişi	60 CPM'de çıkış gücü			Pompa girişi boyutu	Pompa çıkışı boyutu		Başlangıç Seviye veya Gelişmiş	
	CS	Paslanmaz çelik	UHMWPE	Naylon	4:1	12:1	25:1	58 cc	128 cc	355cc	400 psi (28 bar)	1200 psi (83 bar)	2500 psi (170 bar)	100 psi (7 bar)	0,9 galon/dakika (3,4 litre/dakika)	2 galon/dakika (7,5 litre/dakika)	5,6 galon/dakika (21,2 litre/dakika)	1,25 inç npt(f)	3/4 npt(f)	1 inç npt(f)	Başlangıç Seviye	Gelişmiş
220663	•		•		•				•	•			•			•	•	•	•	•	•	
220664	•		•			•					•				•		•	•	•	•	•	
220665	•		•				•					•			•		•	•	•	•	•	
220666		•	•		•					•					•		•	•	•	•	•	
220667		•	•			•					•				•		•	•	•	•	•	
220668		•	•				•					•			•		•	•	•	•	•	
237008	•			•	•					•	•			•			•	•	•	•	•	
237009	•			•		•					•			•			•	•	•	•	•	
237011		•		•	•					•	•			•			•	•	•	•	•	
237012		•		•		•					•			•			•	•	•	•	•	
237013		•		•			•					•		•			•	•	•	•	•	
17W012		•	•		•					•	•			•			•	•	•	•	•	•
17W013		•	•			•					•			•			•	•	•	•	•	•
17W014		•	•				•					•		•			•	•	•	•	•	•

Endura-Flo 3D150 parça numaraları

Parça no.	Tanım/boyut	Manifoldlar			DataTrak
		Tri-Clamp	NPT	BSPP	
25M739	Pompa, 3:1 AODD, 150, TRI, Std	•			
25M740	Pompa, 3:1 AODD, 150, NPT, Std		•		
25M741	Pompa, 3:1 AODD, 150, BSP, Std			•	
25M742	Pompa, 3:1 AODD, 150, TRI, Gel	•			•
25M743	Pompa, 3:1 AODD, 150, NPT, Gel		•		•
25M744	Pompa, 3:1 AODD, 150, BSP, Gel			•	•

Endura-Flo 4D150 parça numaraları

Parça no.	Tanım/boyut	Manifoldlar			DataTrak
		Tri-Clamp	NPT	BSPP	
24W345	ENDURA-FLO 4D150, TRI-CLAMP KELEPÇE BAĞLANTI FİTTİNGLERİ, 150 cc	•			
24W346	ENDURA-FLO 4D150, NPT FİTTİNGLER, 150 cc		•		
24W347	ENDURA-FLO 4D150, BSPP FİTTİNGLER, 150 cc			•	
24W348	ENDURA-FLO 4D150, TRI-CLAMP KELEPÇE BAĞLANTI FİTTİNGLERİ, DATATRAK, 150 cc	•			•
24W349	ENDURA-FLO 4D150, NPT FİTTİNGLER, DATATRAK, 150 cc		•		•
24W350	ENDURA-FLO 4D150, BSPP FİTTİNGLER, DATATRAK, 150 cc			•	•

Endura-Flo 3D350 parça numaraları

Parça no.	Tanım/boyut	Manifoldlar			DataTrak
		Tri-Clamp	NPT	BSPP	
25M757	Pompa, 3:1 AODD, 350, TRI, Std	•			
25M758	Pompa, 3:1 AODD, 350, NPT, Std		•		
25M759	Pompa, 3:1 AODD, 350, BSP, Std			•	
25M760	Pompa, 3:1 AODD, 350, TRI, Gel	•			•
25M761	Pompa, 3:1 AODD, 350, NPT, Gel		•		•
25M762	Pompa, 3:1 AODD, 350, BSP, Gel			•	•

Endura-Flo 4D350 parça numaraları

Parça no.	Tanım/boyut	Manifoldlar			DataTrak
		Tri-Clamp	NPT	BSPP	
24W351	ENDURA-FLO 4D350, TRI-CLAMP KELEPÇE BAĞLANTI FİTTİNGLERİ, 350 cc	•			
24W352	ENDURA-FLO 4D350, NPT FİTTİNGLER, 350 cc		•		
24W353	ENDURA-FLO 4D350, BSPP FİTTİNGLER, 350 cc			•	
24W354	ENDURA-FLO 4D350, TRI-CLAMP KELEPÇE BAĞLANTI FİTTİNGLERİ, DATATRAK, 350 cc	•			•
24W355	ENDURA-FLO 4D350, NPT FİTTİNGLER, DATATRAK, 350 cc		•		•
24W356	ENDURA-FLO 4D350, BSPP FİTTİNGLER, DATATRAK, 350 cc			•	•

High-Flo parça numarası matrisi

Ürün tanımlayıcı	Alt pompa Malzeme	Pompa oranı	Motor tipi	Alt pompa türü, fittingler
J = High-Flo pompalar	C = Karbon çeliği	17 = 1,7:1 / 3400 cc motor / 4000 cc alt pompa	L = Düşük gürültülü NXT	8 = Contalı SST alt pompa, Ultralife mil, Ultralife silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri
	S = Paslanmaz çelik	20 = 2:1 2200 cc motor / 2000 cc alt pompa	M = Datatrak ile Düşük gürültülü NXT	9 = Açık ıslak hazne SST alt pompa, Ultralife mil, Ultralife silindir, NPT fittingler
		23 = 2,3:1 / 3400 cc motor / 3000 cc alt pompa	R = Uzak egzoz NXT	0 = Açık ıslak hazne SST alt pompa, Ultralife mil, Ultralife silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri
		28 = 28:1 / 3400 cc motor / 2500 cc alt pompa	S = Datatrak ile Uzak NXT	
		30 = 3:1 / 2200 cc motor / 1500 cc alt pompa	A = Düşük gürültülü XL	
		33 = 3,3:1 / 6500 cc motor / 4000 cc alt pompa	B = DataTrak ile Düşük gürültülü	
		35 = 3,5:1 / 3400 cc motor / 2000 cc alt pompa	C = Uzak egzoz XL	
		40 = 4:1 / 2200 cc motor / 1000 cc alt pompa	D = DataTrak ile Uzak egzoz XL	
		44 = 4,4:1 / 6500 cc motor / 3000 cc alt pompa		
		45 = 4,5:1 / 3400 cc motor / 1500 cc alt pompa		
		53 = 5,3:1 / 6500 cc motor / 2500 cc alt pompa		

Alt pompa malzemesi		Motor tipi					Alt pompa malzemesi, fittingler		Oran											
Karbon çeliği	Paslanmaz çelik	L = Düşük gürültülü NXT A = Düşük gürültülü XL	M = DataTrak ile Düşük gürültülü NXT B = DataTrak ile Düşük gürültülü XL	R = Uzak egzoz NXT C = Uzak egzoz XL	S = Datatrak ile Uzak NXT D = Datatrak ile Uzak egzoz XL	8 = Contalı, Tri-Clamp kelepçe bağlantı	9 = Açık, NPT	0 = Açık, Tri-Clamp kelepçe bağlantı	1,7:1	2:1	2,3:1	2,8:1	3:1	3,3:1	3,5:1	4:1	4,4:1	4,5:1	5,3:1	
•	•	•	•	•	•	•	•	•		JC20L9			JC30L9		JC35A9	JC40L9		JC45A9		
•	•	•	•	•	•	•	•	•		JC20M9			JC30M9		JC35B9	JC40M9		JC45B9		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	JS17A8	JS20L8	JS23A8	JS28A8	JS30L8	JS33A8	JS35A8	JS40L8	JS44A8	JS45A8	JS53A8
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	JS17B8	JS20M8	JS23B8	JS28B8	JS30M8	JS33B8	JS35B8	JS40M8	JS44B8	JS45B8	JS53B8
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	JS17C8	JS20R8	JS23C8	JS28C8	JS30R8	JS33C8	JS35C8	JS40R8	JS44C8	JS45C8	JS53C8
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	JS17D8	JS20S8	JS23D8	JS28D8	JS30S8	JS33D8	JS35D8	JS40S8	JS44D8	JS45D8	JS53D8
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	JS20L9			JS30L9		JS35A9	JS40L9		JS45A9		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	JS20M9			JS30M9		JS35B9	JS40M9		JS45B9		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	JS20R9			JS30R9		JS35C9	JS40R9		JS45C9		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	JS20S9			JS30S9		JS35D9	JS40S9		JS45D9		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	JS20L0			JS30L0		JS35A0	JS40L0		JS45A0		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	JS20M0			JS30M0		JS35B0	JS40M0		JS45B0		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	JS20R0			JS30R0		JS35C0	JS40R0		JS45C0		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	JS20S0			JS30S0		JS35D0	JS40S0		JS45D0		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				703MS8*			704MS8*				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				703SS8*			704SS8*				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				703MS9*			704MS9*				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				703SS9*			704SS9*				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				703MS0*			704MS0*				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				703SS0*			704SS0*				

Sipariş bilgisi

President parça numaraları

Alt pompa malzemesi		Konfigürasyon		Alt pompa tipi				Fittingler		Döngü başına çıkış gücü	
										890 cc	610 cc
Karbon çeliği	Paslanmaz çelik	Standart	Kısa tip	Kapalı ıslak hazne alt pompa, Chromex mil, krom silindir	Contalı alt pompa, Ultrafile mil ve silindir	Açık ıslak hazne alt pompa, Ultrafile mil ve silindir	Açık ıslak hazne alt pompa, Chromex mil ve krom silindir	NPT	Tri-Clamp	Oran	
	•		•		•				•	2:1	3:1
	•	•				•		•		17E222	17E225
•		•					•	•		17E223	17E226
	•		•					•		17E224	17E227
	•		•			•		•			17E228
•			•				•	•			17E229

Alt pompa parça numaraları

Alt pompa malzemesi		Alt pompa türü, fittingler						Boyut			
Karbon çeliği	Paslanmaz çelik	Contalı alt pompa, Ultrafile mil ve silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	Açık ıslak hazne alt pompa, Ultrafile mil ve silindir, NPT fittingler	Açık ıslak hazne alt pompa, Ultrafile mil ve silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	Kapalı ıslak hazne alt pompa, Chromex mil, krom silindir, NPT fittingler	Kapalı ıslak hazne alt pompa, Chromex mil, krom silindir, Tri-Clamp kelepçe bağlantı fittingleri	Açık ıslak hazne alt pompa, Chromex mil ve krom silindir	750 cc	1000 cc	1500 cc	2000 cc
•							•	17K660	17K661	17K662	17K663
	•	•						17K656	17K657	17K658	17K659
	•		•					17K668	17K669	17K670	17K671
	•			•				17K664	17K665	17K666	17K667

Bağlantı kitleri

Motor							
Alt pompa tipi	President	President Stubby	NXT/E-Flo DC	Bulldog/Senator	E-Flo	Viscount I	Viscount II
Contalı	17K523	17K523	17K525	17K517	17K524	17K519	17K520
Açık/kapalı ıslak hazne	24J185	24J186	288209	24F308	N/A	24F065	24J390

Bağlantı kitleri farklı bir alt pompa türüne geçmek için gerekli bütün komponentleri (bağlantı çubukları, adaptörleri) içermektedir. Tüm bilgiler için kılavuz 311876'ya bakın.

Viscount parça numaraları

Alt pompa Malzeme		Alt pompa tipi		Fittingler		Döngü başına çıkış gücü								
						750 cc	1000 cc	1500 cc	2000 cc	2000 cc	2500 cc	3000 cc	4000 cc	
Karbon çeliği	Paslanmaz çelik	Contalı alt pompa, Ultrafile mil ve silindir	Açık ıslak hazne alt pompa, Ultrafile Mil ve silindir	Açık ıslak hazne alt pompa, Chromex mil ve silindir	NPT	Tri-Clamp	Motor boyutu							
•				•	•		Viscount I	Viscount I	Viscount I	Viscount I	Viscount II	Viscount II	Viscount II	Viscount II
	•	•						17E238	17E234	17E230	17E242			
	•		•		•			17E239	17E235	17E231	17E243	25E932	25E933	25E934
	•		•		•			17E240	17E236	17E232	17E244			
	•		•		•			17E241	17E237	17E233	17E245			

Sipariş bilgisi - aksesuarlar

Hava besleme kontrolleri

217074.....	Hava filtresi (40 mikron)
181521.....	Yüksek hacimli hava regülatörü 5,1 bar (200 cfm, 75 psi maks.)
206197.....	Yüksek hacimli hava regülatörü 5,1 bar (200 cfm, 75 psi maks.)
207755.....	Yüksek hacimli hava regülatörü 8,6 bar (380 cfm, 125 psi maks.)
214849.....	Hava yağlayıcı (3/4 npt(f), 0,48 l (16 oz) hazne kapasitesi)
217072.....	Hava filtresi-regülatör-yağlayıcı (FRL) kiti (2200/3400)
217073.....	Hava filtresi-regülatör-yağlayıcı (FRL) kiti (6500)
222345.....	Hava filtresi-regülatör-yağlayıcı (FRL) kiti (2200/3400/Glutton ile hortum, braket, gösterge ve firdöndü adaptörleri)
NXT011.....	NXT hava motorları için entegre hava kontrolü

Geri basınç regülatörleri (BPR)

208997.....	Mekanik 57 l/dak. - 12 bar (15 galon/dakika, 180 psi maks. akışkan basıncı, 1-1/4 npt)
236770.....	Mekanik 16,2 l/dak. - 12 bar (4,3 galon/dakika, 180 psi maks. akışkan basıncı, 3/8 npt)
916154.....	Karbür mekanik 57 l/dak. - 12 bar (15 galon/dakika, 180 psi maks. akışkan basıncı, 1-1/4 npt)
288117.....	Pnömatik 76 l/dak. - 21 bar (20 galon/dakika, 300 psi maks. akışkan basıncı, 1-1/4 npt)
288311.....	Pnömatik 76 l/dak. - 21 bar (20 galon/dakika, 300 psi maks. akışkan basıncı, 1-1/2 npt)
288262.....	Pnömatik 76 l/dak. - 21 bar (20 galon/dakika, 300 psi maks. akışkan basıncı, 2 inç kelepçe bağlantı)
224486.....	Düşük kaymalı mekanik 76 l/dak. - 21 bar (20 galon/dakika, 300 psi maks. akışkan basıncı, 1-1/2 npt)
223824.....	Düşük kaymalı mekanik 76 l/dak. - 21 bar (20 galon/dakika, 300 psi maks. akışkan basıncı, 2 inç hijyenik)
15J498.....	Pnömatik BPR dönüştürme kiti
24E709.....	750 cc alt pompalar için BPR kiti
24E722.....	1000 cc ile 4000 cc alt pompalar için BPR kiti

Fittingler

26A246.....	Komple Tri-Clamp ile NPT kiti bağlantı elemanları, contalar ve kelepçe bağlantıları içerir
15J422.....	1-1/2 Tri-Clamp ile 1-1/2 NPT için giriş/çıkış bağlantı elemanı
17K780.....	1-1/2 Tri-Clamp ile 1 NPT için giriş/çıkış bağlantı elemanı
16F044.....	1 NPT ile 1 BSPP için giriş/çıkış bağlantı elemanı
16F045.....	1-1/2 NPT ile 1-1/2 BSPP için giriş/çıkış bağlantı elemanı
16F046.....	2 NPT ile 2 BSPP için giriş/çıkış bağlantı elemanı
15J423.....	2 Tri-Clamp ile 2 NPT için giriş/çıkış bağlantı elemanı
15J639.....	1-1/2 Tri-Clamp ile 2 Tri-Clamp için giriş/çıkış bağlantı elemanı
17K779.....	1-1/2 Tri-Clamp ile 1-1/2 Tri-Clamp için giriş/çıkış sağ açılı adaptör
118598.....	1-1/2 kelepçe (Tri-Clamp kelepçe bağlantı)
120351.....	PTFE ile elastomer hijyenik conta
680454.....	Yekpare PTFE hijyenik conta

Akışkan filtresi

244053.....	Düşük basınçlı PTFE kapsüllü florelastomer SST (mesh 60)
247479.....	3/4 NPT(f) SST akışkan filtresi kiti
247480.....	1 NPT(f) SST akışkan filtresi kiti
247474.....	Alüminyum akışkan filtresi kiti
915515.....	Düşük basınçlı torba filtresi 57 l/dak. - 21 bar (15 galon/dakika, 300 psi, CS)
915516.....	Düşük basınçlı torba filtresi 57 l/dak. - 21 bar (15 galon/dakika, 300 psi, SST)
915517.....	Düşük basınçlı torba filtresi 113 l/dak. - 21 bar (30 galon/dakika, 300 psi, CS)
915518.....	Düşük basınçlı torba filtresi 113 l/dak. - 21 bar (30 galon/dakika, 300 psi, SST)
213058.....	Düşük basınçlı kırmızı uyarı filtresi 22 l/dak. (6 galon/dakika, 60 mesh, 3/4 NPT)
213059.....	Düşük basınçlı kırmızı uyarı filtresi 22 l/dak. (6 galon/dakika, 100 mesh, 3/4 NPT)
213060.....	Düşük basınçlı kırmızı uyarı filtresi 22 l/dak. (6 galon/dakika, 150 mesh, 3/4 NPT)
213061.....	Düşük basınçlı kırmızı uyarı filtresi 22 l/dak. (6 galon/dakika, 200 mesh, 3/4 NPT)
213063.....	Düşük basınçlı kırmızı uyarı filtresi 76 l/dak. (20 galon/dakika, 60 mesh, 3/4 NPT)
213064.....	Düşük basınçlı kırmızı uyarı filtresi 76 l/dak. (20 galon/dakika, 100 mesh, 3/4 NPT)
213065.....	Düşük basınçlı kırmızı uyarı filtresi 76 l/dak. (20 galon/dakika, 150 mesh, 3/4 NPT)
213066.....	Düşük basınçlı kırmızı uyarı filtresi 76 l/dak. (20 galon/dakika, 200 mesh, 3/4 NPT)

Sipariş bilgisi

Gösterge

- 187875..... Gösterge 2 bar (30 psi maks., SST)
- 187874..... Gösterge 7 bar (100 psi maks., SST)
- 187873..... Gösterge 14 bar (200 psi maks., SST)
- 187876..... Gösterge 21 bar (300 psi maks., SST)

Tork verebilir ıslak hazne kitleri

- 24F144..... 750-2000 cc alt pompalar için kit
- 187874..... 3000-4000 cc alt pompalar için kit

E-Flo motor aksesuarları

- 24H372 ACS modülü
- 16A630 TDC ve konum sensörü bariyeri
- 16A633 Basınç transdüseri bariyeri
- 15V331 Ethernet IP ağ geçidi tertibatı
- 15V963 DeviceNet ağ geçidi tertibatı
- 15V964 Profibus ağ geçidi tertibatı
- 120373 Yerel G/Ç kutusu
- 15J755 Sensör devresi kiti

Endura-Flo kitleri

- 17H315 Zemin standı kiti
- 17H316 Endura-Flo 4D350 Datatrak hava valfi
- 17H317 Endura-Flo 4D350 Standart hava valfi
- 17H318 Endura-Flo 4D350 Datatrak hava valfi
- 17H319 Endura-Flo 4D350 Standart hava valfi
- 24Y304[†] Endura-Flo 4D150 Datatrak dönüştürme kiti
- 24Y306[†] Endura-Flo 4D350 Datatrak dönüştürme kiti
- 24D984 150 için dönüştürme kiti
- 24D985 350 için dönüştürme kiti

Hidrolik motor aksesuarları

- 189305..... Çatala ve trip miline servis sağlamak için montaj aleti (Viscount I)
- 239805..... Tahliye valfli giriş valfi yuvası, karbür yuva (Viscount I)
- 239865..... Tahliye valfi bulunmayan giriş valfi yuvası, karbür yuva (Viscount I)
- 237744..... Dâhili basınç tahliye valfli giriş valfi yuvası (Viscount II)
- 180529..... Tahliye valfi bulunmayan giriş valfi yuvası (Viscount II)
- 515258..... Hidrolik basınç kontrol valfi 3/4 npt giriş, 3/4 npt çıkış, 1/4 npt tahliye, 1/4 npt gösterge
- 512150..... Hidrolik kesme valfi 140 bar (2000 psi maks., 1/2 NPT (fbe)
- 102644..... Hidrolik kesme valfi 210 bar (3000 psi maks., 3/4 NPT (fbe)
- 102646..... Hidrolik kesme valfi 210 bar (3000 psi maks., 1 NPT (fbe)
- 169236..... Hidrolik yağ 18,9 l (5 gal) boyut

Pnömatik motor aksesuarları

- NXT206..... NXT 2200 için DataTrak yükseltme kiti
- NXT306..... NXT 3400 için DataTrak yükseltme kiti
- NXT606..... NXT 6500 için DataTrak yükseltme kiti

Montaj donanımı

- 255143..... Tüm NXT ve Viscount motorları için duvar braketi
- 253692..... NXT, E-Flo DC ve Viscount motorlar (750-2000 cc) için stand
- 218742..... NXT, E-Flo DC ve Viscount motorlar (3000-4000 cc) için stand
- 247312..... NXT 2200 motor duvara monte ve zemin stand adaptörü
- 16E086..... Viscount I, I+ motor için duvara monte ve zemin stand adaptörü
- 287884** Ağır hizmet arabası
- 287919** Hafif iş arabası
- 222011..... Topraklama kelepçeleri
- 15H884 E-Flo Standı

Emiş kitleri

247475.....	1-1/2 NPT(f) 18 l (5 galon) SST emiş kiti için
247476.....	1-1/2 NPT(f) 208 l (55 galon) SST emiş kiti için
247477.....	2 NPT(f) 18 l (5 galon) emiş kiti için
247478.....	2 NPT(f) 208 l (55 galon) SST emiş kiti için
24E709.....	Sirkulasyon kiti 16,2 l/dak. - 12,4 bar (4,3 galon/dakika, 180 psi maks.)

Basınç dengeleme depoları

239858.....	Orta hacim 57 l/dak. - 41 bar (15 galon/dakika, 600 psi, SST)
238987.....	Yüksek hacim 76 l/dak. - 21 bar (20 galon/dakika, 300 psi, SST, 2 NPT)
238988.....	Yüksek hacim 76 l/dak. - 21 bar (20 galon/dakika, 300 psi, SST, 1-1/2 NPT)
218509.....	Yüksek hacim 76 l/dak. - 21 bar (20 galon/dakika, 300 psi, SST, 2 NPT, karbür)
218742.....	Zemin standı

E-Flo DC motor aksesuarları

24R050.....	Basınç transdüseri, NPT 34,5 bar (500 psi)
24X089.....	Basınç transdüseri, hat içi Tri-clamp kelepçe bağlantı 34,5 bar (500 psi)
24Y245.....	Basınç transdüseri, NPT 345 bar (5000 psi)
16V103.....	Transdüser uzatma kablosu
24V001.....	Pnömatik BPR kontrol sistemi
16U729.....	alıştır/Durdur Anahtarı
16M172.....	15 m (50 ft) fiber optik kablo
16M173.....	30 m (100 ft) fiber optik kablo
17B160.....	100 m (330 ft) fiber optik kablo
24R086.....	Fiber/seri dönüştürücü kiti
24N978.....	Tek fiber optik dönüştürücü (24R086'ya ilave fiber optik dönüştürücüler eklemek iin)
15V331.....	Ethernet IP ağ geçidi tertibatı
17M396.....	Anybus Profinet modülü

E-Flo DC motorlar

EM0011.....	1 hp motor, başlangı seviye kontroller [§]
EM0012.....	1 hp motor, gelişmiş kontroller [§]
EM0013.....	1 hp motor, başlangı seviye kontroller ^{§§}
EM0014.....	1 hp motor, gelişmiş kontroller ^{§§}
EM0021.....	2 hp motor, başlangı seviye kontroller [§]
EM0022.....	2 hp motor, gelişmiş kontroller [§]
EM0023.....	2 hp motor, başlangı seviye kontroller ^{§§}
EM0024.....	2 hp motor, gelişmiş kontroller ^{§§}
EM0025**.....	2 hp motor ("2X" E-Flo DC 2000-4000 cc sirkulasyon pompaları iin), gelişmiş kontroller [§]
EM0026**.....	2 hp motor ("2X" E-Flo DC 2000-4000 cc sirkulasyon pompaları iin), gelişmiş kontroller ^{§§}

Glutton kitler

17W667.....	Hava valfi dönüştürme kiti, standart
17W668.....	Hava valfi dönüştürme kiti, Data Trak

[†] Kit, solenoid ile uyumlu yedek hava valfi içerir

^{**} Sistem iki motor gerektirir

[§] ATEX/FM/IECEX

^{§§} ATEX/FM/TIIS/KCS



GRACO HAKKINDA

1926 yılında kurulan Graco, malzeme idare sistemleri ve parçaları alanında dünya lideridir. Graco ürünleri, ticari ve endüstriyel işletmelerde, araç yağlama işlemlerinde kullanılan birçok akışkan ve viskoz malzemeyi taşır, ölçer, kontrol eder, dağıtımını yapar ve uygular.

Şirketin başarısı, teknolojik mükemmelliğe olan kararlı bağlılığına, dünya kalitesinde üretimine ve benzersiz müşteri hizmetlerine dayanmaktadır. Graco birlikte çalıştığı nitelikli distribütörler ile, geniş bir alan olan malzeme kontrolü çözümlerinde kalite standartlarını belirleyen en yeni sistemleri, en kaliteli ürünleri ve en son teknolojiyi sunar. Graco, boya püskürtme, koruyucu boya, boya sirkülasyonu, yağlama, mastik ve yapıştırıcıların sanayi uygulamalarına ve ayrıca yapı sektörüne yönelik de ekipman sunar. Graco'nun devam eden malzeme yönetimi ve kontrolü üzerine yatırımları, küresel pazara yenilikçi çözümler sunmaya devam edecektir.

GRACO MERKEZLERİ

POSTA ADRESİ

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612-623-6000
Faks: 612-623-6777

AMERİKA

MINNESOTA

Genel Merkez
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

AVRUPA

BELÇİKA

European Distribution Center
Graco Distribution BV
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
Belçika
Tel: 32 89 770 700
Faks: 32 89 770 777

ASYA PASİFİK

AVUSTRALYA

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Avustralya
Tel: 61 3 9468 8500
Faks: 61 3 9468 8599

ÇİN

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Çin Halk Cumhuriyeti
Tel: 86 21 649 50088
Faks: 86 21 649 50077

HİNDİSTAN

Graco Hong Kong Ltd.
Hindistan İrtibat Bürosu
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
Hindistan 122001
Tel: 91 124 435 4208
Faks: 91 124 435 4001

JAPONYA

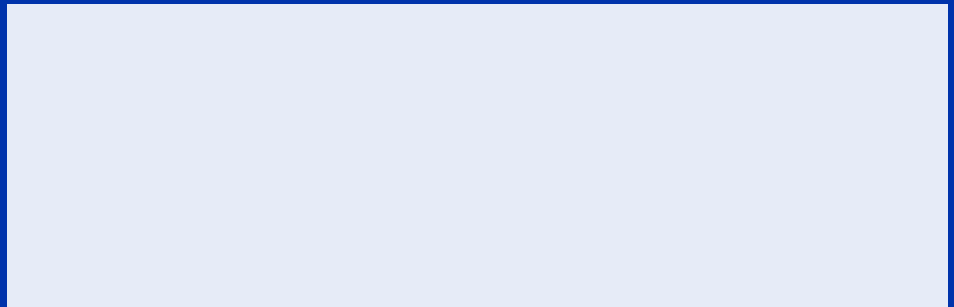
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japonya 2240025
Tel: 81 45 593 7300
Faks: 81 45 593 7301

KORE

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449
Kore Cumhuriyeti
Tel: 82 31 8015 0961
Faks: 82 31 613 9801

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.



Avrupa

+32 89 770 700
FAKS +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM