

# Voltex™ Dağıtım Valfi

İki Komponentli Köpüren Üretanlar ve Silikonlar  
İçin Döner Statik Karışım Valfi



# Voltex Dinamik Karışım Valfi

Köpüren üretilenleri ve silikonları kolaylıkla ve kontrol ederek dağıtabilen Voltex Dinamik Karışım Valfi, iki komponentli dağıtım çözümünüzü tamamlayan son bileşendir. Güvenli karıştırma işlemi için bu döner statik dinamik karışım valfi, güvenilir servo motor, yenilikçi hata algılama teknolojisi ve tam entegre hassas kontrollerle tasarlanmıştır. Esnekliğinin yanı sıra bu özellikleriyle valf, çok çeşitli dağıtım uygulamaları için cazip bir teknolojidir.

## Uygulama Esnekliği

Bağımsız A/B komponent kontrolü, ön/arka montaj özelliği ve uygulamaları optimize eden boru tesisatı seçenekleri.

## Entegre Dağıtım Erteleme

Entegre kontroller hızlandırma süresini, devri ve torku izler ve böylelikle mikser kırılmalarını ve tutarsız olarak karıştırılmış malzemeyi önler.

## Çok Yönlü Tasarım

Basınç sensörleri, temizleme/yıkama veya hava enjeksiyon desteği için birden fazla yardımcı akışkan portu.

## Dayanıklı Komponentler

Uzun ömürlü döner conta ve sağlam alüminyum mikser koruyucusu, harmanlanması zor malzemelere dayanır.

## Voltex Devridaim Valfi

- Devridaim kontrolü, ayrışma eğilimi olan poliüretanlar gibi dolgu malzemeleri dağıtım arasında etkinleştirilir
- Doğrudan monte edilmiş devridaim valfleri, malzemenin dağıtım noktasına kadar sirküle edildiği anlamına gelir
- Kontroller, sorunsuz işlevsellik sağlayan Graco ölçme sistemlerine tamamen entegre edilmiştir

## Hassas Tekrarlanabilirlik

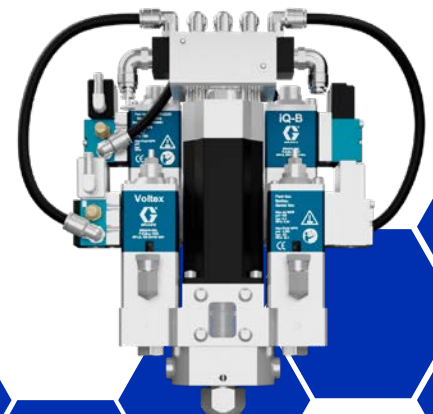
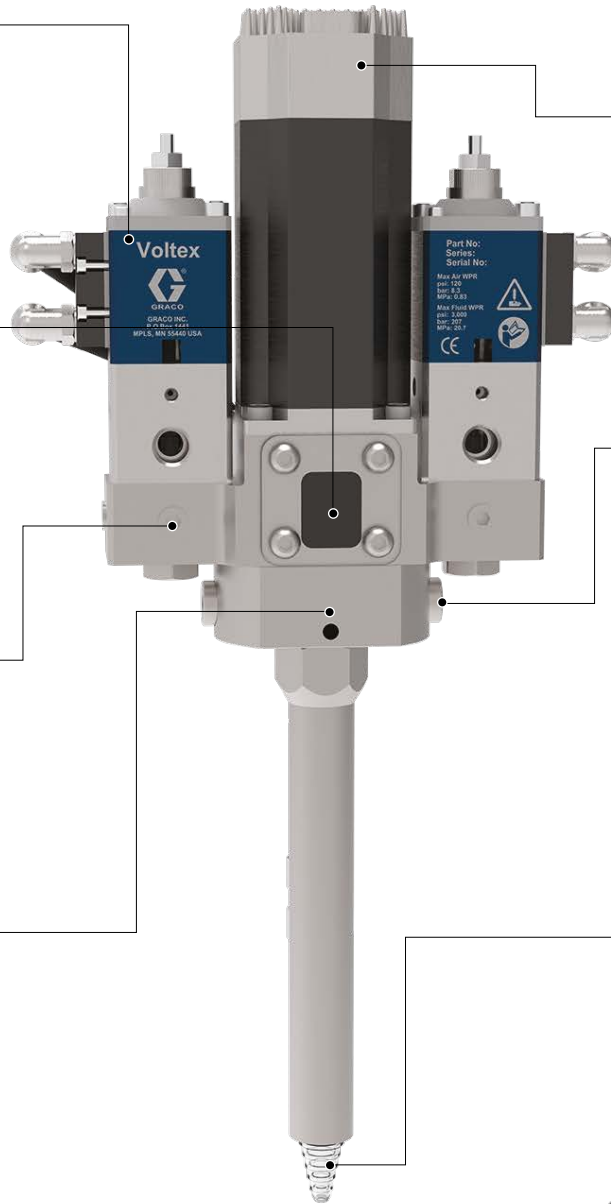
Servo elektrik motoru, gelişmiş devir ve tork kontrolleri sayesinde güvenilir karışım sağlar.

## Proses Kontrolü

Basıncın dengelenmesi için orifis uçları ve duruş süresini önleyen çek valfleri ile üretilmiştir.

## Daha Az Duruş Süresi

Tek kullanımlık karıştırma elemanları ile kolay bakım ve temizleme.



# Voltex Dinamik Karışım Valfi

## ► Pazarlar ve Uygulamalar

Bağımsız A/B komponent kontrolleri, esnek montaj ve kusursuz ölçüm sistemi entegrasyonu ile tasarlanan Voltex Dinamik Karışım Valfi, en zorlu potting, contalama, yapıştırma ve sızdırmazlık uygulamalarının taleplerini karşılar.



BATARYA



FILTRELEME



GENEL ENDÜSTRİ



OTOMOTİV

## ► 2K Güç Kapatma Kiti

- Voltex Dinamik Karışım Valfleri için 2K Güç Kapatma Kiti, damla kuyuklarını, damlamayı ve dağınık temizliğini ortadan kaldırmak için temiz malzeme dağıtımı ve kapatma sağlar.
- Tek kullanımlık Meme Valfi dakikalar veya daha kısa sürede değiştirilebilir, bu da bakım ve temizlik duruş süresini en aza indirir.
- Çeşitli iğne uçlarıbağlamak için Meme Valfi üzerinde endüstri standardı Luer bağlantı parçası vardır



## ► Dağıtım ve Atma Mikserleri

- Spiral karıştırma hareketi iki komponentli malzemeleri gerektiği gibi karıştırır
- Solvent yıkama olmaması, daha az dağınıklık ve daha az atık maliyeti anlamına gelir
- Sağlam, kimyasallara dayanıklı mikser muhafazası ve karıştırma elemanları



## ► Kontrol Ünitesi Seçenekleri

- Üretim kurulumunuza uygun olarak duvara veya tezgaha montaj stilleri arasından seçim yapın



ADM olmadan tezgah üstü



ADM ile duvara montaj

# Uyumlu Sistemler ve Kontroller

## ► Elektrikli Sabit Oran (EFR) Sistemi

Komple iki komponentli ölçüm cihazı karıştırma ve dağıtma çözümü için EFR'yi Voltex Dinamik Karışım Valfi ile kolayca entegre edin. EFR, sızdırmazlık malzemeleri ile hassas dağıtım ve üstün kontrol gerektiren uygulamalar için idealdir.



## ► PR70

ADM donanımlı PR70, Voltex Dinamik Karışım Valfi ve kontrol kutusu ile birlikte, potting, contalama, sızdırmazlık ve kapsülleme uygulamaları için iki komponentli orta ila düşük viskoziteli malzemeleri doğru olarak ölçer, karıştırır ve dağıtır.

## ► Hidrolik Sabit Oran (HFR) Sistemi

Epoksilerden elastomere kadar çeşitli malzemeler için bir ölçüm, karıştırma ve dağıtım sistemi. Orantılı dağıtım, hassas dağıtım ve tutarlı malzeme akışı gerektiren yüksek verimli uygulamalarda Voltex Dinamik Karışım Valfi ve ADM kontrol kutusu ile uyumludur.



## ► Proses Kontrolleri



### Kullanımı Kolay Kontrol Modülü

Voltex Dinamik Karışım Valfi ve kontrolleriyle, malzemeyi her seferinde doğru olarak dağıttığınızdan emin olabilirsiniz.

### Entegre Dağıtım Erteleme

Ölçme sistemi ve Voltex arasındaki entegrasyon, Voltex ayar noktası devrine hızlanana kadar dozun dağıtımına başlamamasını sağlar.

### Basit Arıza Teşhisi

Kontroller aynı zamanda, süreç değişkenlerini hızlı bir şekilde kontrol etmenize ve önleyici bakım parametrelerini tanımlamanıza olanak sağlayan basit arıza teşhis ekranları içerir.

# Teknik Özellikler

	Voltex Entegre Valf	Devridaimli Voltex	Voltex Dinamik Karışım Valfi
Parça Numarası	25T750	25U361	25T670
Uyumlu Sistem	HFR veya EFR	HFR veya EFR	PR70 veya Rakip Sistem
Yaklaşık Boyut (G x D x Y)	220,47 x 88,65 x 246,10 mm (8,68 x 3,49 x 9,69 inç)	220,47 x 168,65 x 303,2 mm (8,68 x 6,64 x 11,93 inç)	220,47 x 88,65 x 246,10 mm (8,68 x 3,49 x 9,69 inç)
Ağırlık	5,32 kg (11,7 lbs)	8,16 kg (18 lbs)	5,32 kg (11,7 lbs)
Solenoid Dahil	Evet	Evet	Hayır
Akışkan Yardımcı Portları (akışkan muhafazasında x6)		1/8 inç NPT (dişi)	
Maksimum Statik Akışkan Basıncı		207 bar (3000 psi, 20,7 MPa)	
Maksimum Dinamik Akışkan Basıncı		1000 psi (69 Bar, 6,9 MPa)	
Maksimum Hava Basıncı		120 psi (8,3 bar, 0,83 MPa)	
Maksimum Motor Devri		4400 dev/dak	
Maksimum Çalışma Sıcaklığı		149°F (60°C)	
Tipik Maksimum Akış		<50cc/sn	
Akışkan Girişi Boyutu		1/4 inç NPT (dişi)	
Akışkan Çıkışı Koruyucu Dişi		7/8 inç - 14 UNF (erkek)	
Hava Hattı Boyutu		8 mm (5/16 inç)	
Montaj Vidası Boyutu		M6 x 1,0 (her iki taraf x4)	

## KONTROL ÜNİTESİ

Kontrol Ünitesi Montaj Türü (duvar ve tezgah)	M6 X 1,0 (4x)
Gerekli Hat Voltajı	100-240 VAC, 50/60 Hz, Faz 1
Makine Çalışma Voltajı	24-VDC Komponentler 48 VDC Motor
Maksimum Kablo Demeti Uzunluğu (valf ve kontrol ünitesi arasında)	63 m (206 ft)
Ağırlık	
<b>25T671</b> PR70 veya HFR için Voltex Tezgah Üstü Kontrol Kutusu, ADM ile	14,5 kg (32 lb)
<b>25T672</b> EFR için Voltex Tezgah Üstü Kontrol Kutusu, ADM olmadan	12,7 kg (27,9 lb)
<b>25T673</b> PR70 veya HFR için Voltex Duvara Monte Kontrol Kutusu, ADM ile	15,3 kg (33,8 lb)
<b>25T674</b> EFR için Voltex Duvara Monte Kontrol Kutusu, ADM olmadan	13,5 kg (29,7 lb)



# Sipariş Bilgileri

## ► Tam Sistem Paketleri

**VOLTEX SİSTEM PAKETLERİ** *Voltex valf, kontrol cihazı ve entegrasyon kablo kitini içerir.*

25U256	Valf, Masaya Monte Kontrol Kutusu ve EFR Entegrasyonu için Kablo Kiti içeren Voltex Sistem Paketi
25U257	Devridaim Valfi, Masaya Monte Kontrol Kutusu ve EFR Entegrasyonu için Kablo Kiti içeren Voltex Sistem Paketi
25U258	Valf, Duvara Monte Kontrol Kutusu ve EFR Entegrasyonu için Kablo Kiti içeren Voltex Sistem Paketi
25U259	Devridaim Valfi, Duvara Monte Kontrol Kutusu ve EFR Entegrasyonu için Kablo Kiti içeren Voltex Sistem Paketi
25U260	Valf, Masaya Monte Kontrol Kutusu ve HFR Entegrasyonu için Kablo Kiti içeren Voltex Sistem Paketi
25U261	Devridaim Valfi, Masaya Monte Kontrol Kutusu ve HFR Entegrasyonu için Kablo Kiti içeren Voltex Sistem Paketi
25U262	Valf, Duvara Monte Kontrol Kutusu ve HFR Entegrasyonu için Kablo Kiti içeren Voltex Sistem Paketi
25U263	Devridaim Valfi, Duvara Monte Kontrol Kutusu ve HFR Entegrasyonu için Kablo Kiti içeren Voltex Sistem Paketi

Voltex Entegre Valf		Devridaimli Voltex		Voltex dinamik karışım valfi	
Parça Numarası	25T750	Parça Numarası	25U361	Parça Numarası	25T670

**ENTEGRASYON KABLO KİTİ** *Kabloyu ölçüm sistemi ve gerekli uzunluğa göre seçin.*

123651	EFR için 2 m (6,56 ft) CAN Kablosu
121728	EFR için 4 m (13,12 ft) CAN Kablosu
121005	EFR için 15 m (49,21 ft) CAN Kablosu
25T889	PR70 için 3 m (9,84 ft) Entegrasyon Kablo Kiti
25T890	PR70 için 6 m (19,70 ft) Entegrasyon Kablo Kiti

**KONTROL KUTUSU** *Sistem entegrasyonu ve montaj stiline bağlı olarak bir kontrol cihazı seçin.*

25T671	PR70 veya HFR için Voltex Tezgaah Üstü Kontrol Kutusu, ADM ile
25T672	EFR için Voltex Tezgaah Üstü Kontrol Kutusu, ADM olmadan
25T673	PR70 veya HFR için Voltex Duvara Monte Kontrol Kutusu, ADM ile
25T674	EFR için Voltex Duvara Monte Kontrol Kutusu, ADM olmadan

## ► Gereken Aksesuarlar (uygulamaya bağlı olarak seçin)

### ORİFİSLER

*Basınçları dengelemek için orifisinizi seçin.*

25T700	0,41 mm (0,016")	25T706	0,99 mm (0,039")	25T712	1,60 mm (0,063")
25T701	0,51 mm (0,020")	25T707	1,07 mm (0,042")	25T713	1,70 mm (0,067")
25T702	0,61 mm (0,024")	25T708	1,19 mm (0,047")	25T714	1,82 mm (0,073")
25T703	0,71 mm (0,028")	25T709	1,32 mm (0,052")	25T715	2,18 mm (0,086")
25T704	0,79 mm (0,031")	25T710	1,40 mm (0,055")	25T716	Delinmemiş (orifissiz)
25T705	0,89 mm (0,035")	25T711	1,52 mm (0,060")	25T675	Çoklu Orifis Kiti

Tüm orifis seçenekleri ikili (2) paket olarak verilir. Çoklu orifis kiti, delinmemiş orifisler de dahil olmak üzere her boyuttan iki (2) adet içerir.

# Sipariş Bilgileri

## GÜÇ KABLOSU

Voltex kontrol ünitesi için bir güç kablosu gereklidir.

121055	Güç Kablosu, NEMA 5-15P (ABD, Meksika, Porto Riko, Kanada, Tayvan), 115V, 10A, 2,2 m (7,5 ft)
121054	Güç Kablosu, NEMA 6-15P (ABD), 250V, 10A, 2,4 m (8 ft)
121056	Güç Kablosu, CEE 7/7 (Fransa, Almanya, İzlanda, Hollanda, Norveç, Türkiye), 250V, 10A, 2,4 m (8 ft)
121057	Güç Kablosu, BS1363 (İngiltere, İrlanda, Malezya, Singapur), 250V, 10A, 2,4 m (8 ft)
121058	Güç Kablosu, SI32 (İsrail), 250V, 10A, 2,4 m (8 ft)
124864	Güç Kablosu, AS/NZS 3112 (Avustralya, Yeni Zelanda), 250V, 10A, 2,4 m (8 ft)
124861	Güç Kablosu, CEI 23-50 (İtalya), 250V, 10A, 2,4 m (8 ft)
124863	Güç Kablosu, SEV 1011 (İsviçre), 250V, 10A, 2,4 m (8 ft)
124862	Güç Kablosu, 107-2-D1 (Danimarka), 250V, 10A, 2,4 m (8 ft)
121060	Güç Kablosu, SANS 164-1 / BS 546 (Güney Afrika, Hindistan), 250V, 16A, 2,4 m (8 ft)

## KARIŞTIRICILAR VE KORUYUCULAR

Mikserin boyutunu uygulamaya göre seçin.

	10 lu Paket	50 li Paket	Uyumlu Koruyucu
8 mm x 12 eleman	25S024	25S025	4-419-904
10 mm x 12 eleman	25S026	25S027	4-419-903
13 mm x 12 eleman	25S028	25S029	4-419-902C

## ► Kilavuz

3A8115 Voltex Dinamik Karışım Valfi Talimat Kilavuzu

## ► Opsiyonel Aksesuarlar

### 2K Güç Kapatma Kiti

25U386	8mm Mikser için Voltex 2K Güç Kapatma Kiti
25U385	10mm Mikser için Voltex 2K Güç Kapatma Kiti
25U384	13mm Mikser için Voltex 2K Güç Kapatma Kiti
25U393	Kit, Kapatma için Mikser, 10mm, 10'lu Paket
25U394	Kit, Kapatma için Mikser, 8mm, 10'lu Paket
25S089	Kit, Mikser, 3mm x 12 Eleman, Luer Lok, 10'lu paket <i>sadece 2k Güç Kapatma Kitiyle kullanım için</i>
25S090	13mm x 12 Eleman, Luer Lok, 50'li paket <i>sadece 2k Güç Kapatma Kitiyle kullanım için</i>
25U350	KİT, Meme Valfi, 50'li paket
25U351	KİT, Meme Valfi, 100'lü paket

### Hava Enjeksiyonu:

25T717	Hava Enjeksiyon Kiti (tek taraf)
25U461	Yüksek Basıncılı Hava Enjeksiyon Kiti (tek taraf)

**Basınç Transdüserleri A/B basınçlarını aynı anda izlemek için her parçadan ikişer adet satın alın.**

25U268 Basınç Transdüseri Kiti

### Basınç Transdüseri Uzatma Kabloları

124409	3 m (9,8 ft) Uzatma Kablosu
17H363	7,5 m (24,6 ft) Uzatma Kablosu
17H364	16 m (52,5 ft) Uzatma Kablosu

### Basınç Göstergeleri

25T721 Malzeme Basınç Kiti (2 adet)

**Uzatma Kabloları** Voltex valfi ile Voltex kontrol cihazı arasında kullanmak amacıyla uzatma kabloları

25T718	3 m (9,8 ft) Uzatma Kablo Demeti Kiti
25T719	6 m (19,7 ft) Uzatma Kablo Demeti Kiti
25T720	15 m (49,2 ft) Uzatma Kablo Demeti Kiti



## GRACO HAKKINDA

1926 yılında kurulan Graco, akışkan malzeme idare sistemleri ve bileşenleri 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 akışkan malzeme kontrol çözümlerinde kalite standartlarını belirleyen en yeni sistemleri, en kaliteli ürünleri ve en son teknolojiyi sunar. Graco, son kat püskürtme, koruyucu kaplama, boya sirkülasyonu, yağlama, mastik ve yapıştırıcıların sanayi uygulamalarına ve ayrıca yapı sektörüne yönelik de makineler sunar. Graco'nun devam eden akışkan 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

Avrupa Merkezi  
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 Fluid Equipment  
(Shanghai) Co.,Ltd  
Building 7, No. 1-2,  
Wenshui Road 299  
Jing'an District  
Shanghai 200436  
Çin Halk Cumhuriyeti  
Tel.: 86 512 6260 5711  
Faks: 86 21 6495 0077

### 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

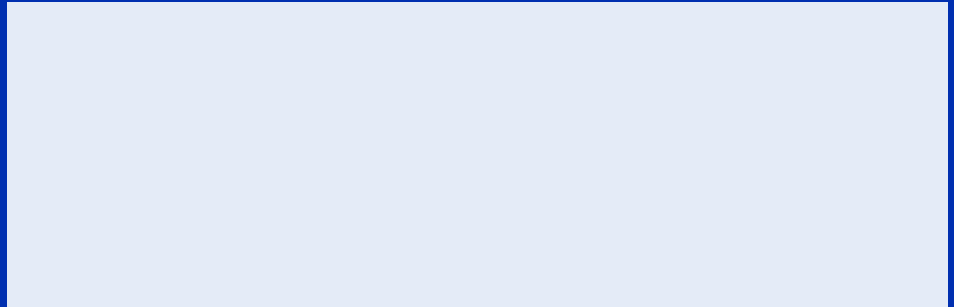
Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku,  
Yokohama 224-0025,  
Japonya  
Tel.: 81 45 593 7300  
Faks: 81 45 593 7301

### 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

©2021 Graco Distribution BV 350410TR Rev. B 12/21 Avrupa'da basılmıştır.  
Tüm diğer markalar ve ticari isimler sadece tanımlama amacıyla kullanılmıştır ve sahiplerine aittir. Graco'nun fikri mülkiyet hakları hakkında daha fazla bilgi için lütfen [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) veya [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks) adresini ziyaret edin.