

Reactor® IP

Tesislerin Poliüretan Köpük Proses Sistemleri



Reactor IP Serisi

Tesislerde sert veya esnek köpük uygulamaları için dizayn edilmiş başlangıç seviyesi ürünü

Üstün performans, hassas ve tekrarlı çalışma için Reactor IP'ye güvenin

Graco'nun yeni Reactor IP oranlayıcısı ile tesislerde köpük uygulamalarının tüm kontrolü elinizde olsun. Reactor IP, gelişmiş kontrolleri ve teknolojiyle, hassas döküm işlemi ve benzersiz performans için tasarlanmıştır.

- 25 farklı shot ayarı ve beş adet farklı shot düzeniyle programlanabilir
- Dökülen malzemenin hacmini doğru şekilde ölçer, arka arkaya aynı miktarda shotlamayı gerçekleştirir
- 11,3 ve 22,6 kg/dak çıkış debisine sahip iki farklı Reactor IP modeli mevcuttur
- Tabanca temizliği ve solventle yıkama gerektirmeden kolayca temizlenir
- Kolayca açılır ve kapanır

Monte Edilebilir Uzaktan Kontroller

- Sıcaklık ve basınç üzerinde tam kontrol için
- Daha iyi sonuç için malzeme sıcaklığını üç farklı ısıtma bölgesinde (ISO, reçine, hortum) kontrol edebilmenizi sağlar

Kullanıcı Tanımlı Kontroller

- Dengesiz basınç kontrolü, oransız koşulları engellemek için 7 – 69 bar (100 – 999 psi) arası 7 bar'lık (100 psi) artışlar içerisinde dengesizlik tespiti sağlar.
- Programlanabilir bekleme modu, belirli bir süre herhangi bir etkinlik olmadığında motoru ve hidrolik pompayı kapatarak sistemdeki aşırı ısınma ve aşınmayı engeller

Hibrid Isıtıcı Tasarımı

Malzemeleri hızla ısıtır ve en yüksek debide dökülürken bile ayarlanan sıcaklık değerini korur

Elektrik Kontrol Kutusu

Lokal kontrol modülü, döküm tabancası ve Reactor IP arasında kolay bağlantı sağlar

Yeni Lokal Kontrol Modülü

Önceden programlanmış 25 farklı hacim ayarı ve beş adet shot düzeni sağlar

Dijital Kullanıcı Arabirimi

Ayrı sıcaklık ve motor kontrolleri makine performansını hızlıca ayarlamaz, korumanızı ve izlemenizi sağlar

- Sıcaklık ayarları
- Devir sayacı
- Basınç okuma
- ISO milinin park etme özelliği sayesinde ISO kısmında reaksiyon önlenir, pompa contalarının ömrü artar.

Sirkülasyon Valfleri

İzosiyanatın kristalleşmesini azaltmak için tasarlanmıştır

Yatay monteli pompalar

Sağlam pompa tasarımı uzun conta ömrü sağlar. Farklı boyutlardaki pompa mili kombinasyonu, farklı karışım oranı elde edilebilir. 4,6:1'den 1:4,6'ya kadar farklı oranlarda 81 farklı pompa kombinasyonu mevcuttur.

Yeni Doğrusal Güç Çevirmcisi

Seri üretimde her parçada doğru hacmin transferi imkanı sağlar

Opsiyonel Veri Kaydedici

Kritik uygulamalar için malzeme sıcaklık ve basınçlarını kaydeder ve karşılaştırır



Gelişmiş kontroller

Hassas dağıtım için lokal kontrol modülü

Lokal Kontrol Modülü

- Dağıtımını yapmak istediğiniz malzeme miktarını doğru olarak kontrol eder
- 25 farklı shot ayarı ve beş adet farklı shot düzeniyle programlanabilir
- Hassas dağıtım, malzeme israfını ortadan kaldırır
- Seri üretimde tutarlılık sağlar



Yön Tuşları

Ekran içerisinde kolayca dolaşmak ve sayı girişi için

Programlanabilir Tuşlar

Kurulum ve programlama için

Dağıtım Tuşu

Uzaktan dağıtım için

Mod Tuşu

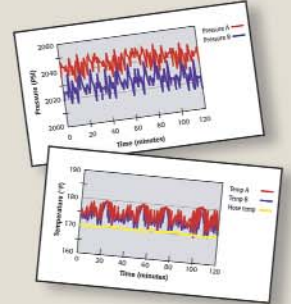
Üç moddan birini seçin: shot boyutu, düzeni ya da manuel mod

Opsiyonel Veri Kaydedici

- Mevcut sıcaklık ve basınçları kaydeder
- Doğru iş takibi ve kayıt tutma için malzeme kullanımını izler
- Sorun gidermeyi kolaylaştırmak için hata kodlarını kaydeder
- Kullanıcı, sıcaklık ve basınç grafiklerini elde etmek için verileri bilgisayar hesap tablolarına kolayca aktarabilir
- İşin doğruluğunu onaylamak için veri sağlar



Reactor Veri Raporlama Kiti



Tipik Uygulamalar

- Soğutucu ve konteynerler için izolasyon uygulamaları
- Konutlar için ön şekillendirilmiş köpük bloklar
- Resim çerçeveleri
- Dolaplar
- Güneş panelleri
- Kapı ve pencereler için izolasyonlar
- Buzdolabı panelleri
- Kepenler
- Duvar ve yer panelleri
- Isıtıcı depoları
- Sörf tahtaları
- Boru izolasyonu

Reactor Sistemi Bileşenleri

Reactor IP'niz için sistem bileşenlerinin seçilmesi

Bu seçim talimatlarını 5, 6 ve 7. sayfalarda belirtilmiş olan parça numaraları ile kullanın.

1 Reactor IP seçin

Her ikisi de hidrolik motorlu olan Reactor IPH-40, ve Reactor IPH-25'ten birini seçin

TEMEL ÖZELLİKLER:

- Çabuk sökülebilen akışkan bölümleri
- İsteğe bağlı veri raporlama özellikleri
- 138 bar (2000 psi, 13,8 MPa) basınç seviyesinde köpük modelleri
- Farklı oranlar için isteğe bağlı pompa boyutları mevcuttur

2 Isıtmalı hortum seçin

138 bar (2000 psi, 13,8 MPa) basınç seviyesinde. 6,4 mm (1/4 inç), 9,5 mm (3/8 inç) ID, ya da 12,7 mm'lik (1/2 inç) olanı seçin.

3 Isıtmalı kamçı hortum seçin

138 bar (2000 psi, 13,8 MPa) basınç seviyesinde. 6,4 mm (1/4 inç), 9,5 mm (3/8 inç) ID, ya da 12,7 mm'lik (1/2 inç) olanı seçin.

4 Döküm tabancası seçin

AR-C Tabancası:

- Orta ve yüksek debiye sahip uygulamalara uygundur
- 6,4 mm (0,25 inç) çapında mil
- İsteğe bağlı, AR-D dönüşüm kiti, 9,5 mm (0,375 inç) çapında mil mevcuttur

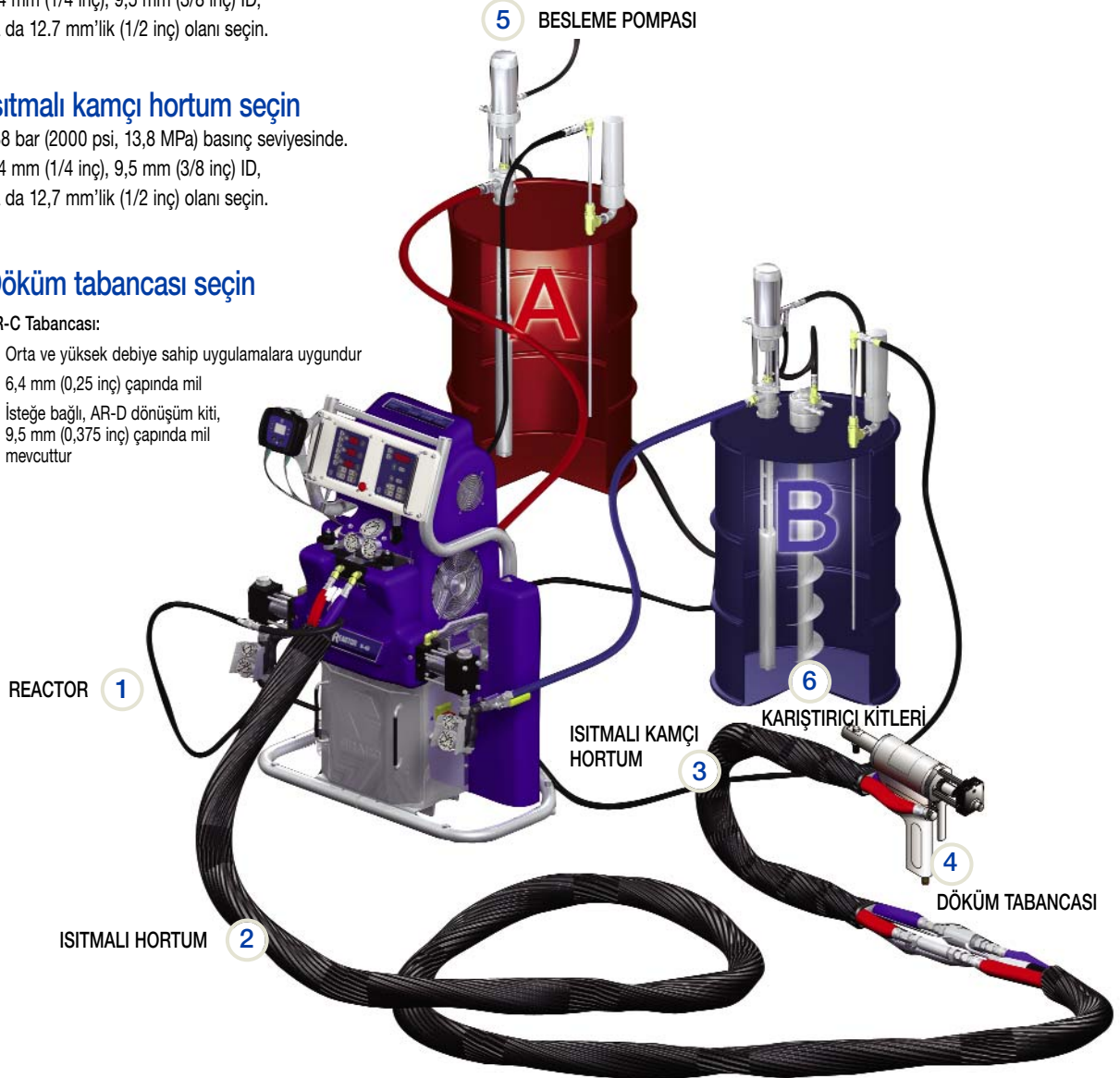
Besleme Sistemi Seçimi

5 BESLEME POMPASI

Standart malzemelerde varile veya duvara monte diyaframlı veya pistonlu tip pompalar arasından seçin yapın. Yüksek viskoziteye sahip malzemeler için 2:1 pistonlu tip pompa seçin.

6 KARIŞTIRICI KİTLERİ

Homojen bir viskozite için reçine karıştırma takımı seçin. Graco'nun patentli Twistork® karıştırıcıları, malzemelerin köpüklenmesini en aza indirmek için minimum kesme gösterir.





| TESİSLERİN KÖPÜK UYGULAMALARI İÇİN REACTOR IP | | |
|---|--|---|
| | Hidrolik (H-Serisi) | |
| Model | REACTOR IPH-25 | REACTOR IPH-40 |
| Maks. Çalışma Basıncı | 140 bar (2000 psi, 14 MPa) | 140 bar (2000 psi, 14 MPa) |
| Maks. Hortum Uzunluğu | 94 m (310 ft) | 125 m (410 ft) |
| Çıkış Gücü | 11,3 kg/dak (25 lb/dak)* 9,5 kg/dak (21lb/dak) + | 22,6 kg/dak (50 lb/dak)* 19,2 kg/dak (43lb/dak) + |
| Isıtıcı Gücü | 8000 watt | 12000 ya da 15300 watt |
| Maks. Ortam Sıcaklığı | 49°C (120°F) | 49°C (120°F) |
| Maks. Akışkan Sıcaklığı | 88°C (120°F) | 88°C (190°F) |
| Ağırlık | 243 kg | 272 kg |
| Ölçüler (Y x G x D) | 140 x 101 x 56 cm | (140 x 101 x 56 cm) |
| Sipariş Bilgisi | <p>8,0 kW'lık ısıtıcı ile: 69A-230V, 1-ph 255824 (AR Tabancalı Paket*) 255814 (Çıplak)</p> <p>46A-230V, 3-ph 255825 (AR Tabancalı Paket*) 255815 (Çıplak)</p> <p>35A-400V, 3-ph 255826 (AR Tabancalı Paket*) 255816 (Çıplak)</p> | <p>12,0 kW ısıtıcı ile: 100A-230V, 1-ph 255821 (AR Tabancalı Paket*) 255811 (Çıplak)</p> <p>15,3 kW ısıtıcı ile: 71A-230V, 3-ph 255822 (AR Tabancalı Paket*) 255812 (Çıplak)</p> <p>41A-400V, 3-ph 255823 (AR Tabancalı Paket*) 255813 (Çıplak)</p> |
| Kullanım kılavuzu | 312062/312878 | 312062/312878 |
| Onarım kılavuzu | 312063 | 312063 |

* Paket, 7,6 m (25 ft) ısıtmalı hortum, 3 m (10 ft) ısıtmalı kamçı hortum ve AR Tabanca içerir.

* 60 Hz'de ölçülmüştür

+ 50 Hz'de ölçülmüştür

Sipariş Bilgisi

Orijinal Graco aksesuarlarını satın almak için, size en yakın Graco bayisini ziyaret edin, ya da +32 (89) 770 700 numaralı telefondan Graco'yu arayın

1 Reactor IP Aksesuarları

| | |
|--------|---|
| 247827 | Isıtıcı kontrol modülü |
| 247828 | A, B, hortum ısıtıcı güç modülü |
| 247838 | Elektrikli/hidrolik birimleri güçlendirmek için modüler ısıtıcı kontrolü |
| 255149 | Sirkülasyon valfi, yalnızca ISO için |
| 255150 | Sirkülasyon valfi, yalnızca reçine için |
| 255148 | Sirkülasyon valfi seti, ISO, reçine Fusion® gresi ve gres tabancası içerir |
| 24A024 | Dönüşüm kiti, Reactor H-40 ve H-25 için lokal kontrol modülü <i>Lokal kontrol modülü, doğrusal güç çevrimcisi, elektrik kontrol kutusu, kelepçe, veri kablosu, güç kablosu, tabanca kablosu ve çeşitli donanımı içerir</i> |
| 24A025 | Dönüşüm kiti, Reactor H-20/35 için lokal kontrol modülü <i>Lokal kontrol modülü, doğrusal güç çevrimcisi, elektrik kontrol kutusu, kelepçeler ve çeşitli donanımı içerir</i> |
| 15T859 | Veri Kablosu, 3 m (10 ft) <i>Lokal kontrol modülünü Reactor IP'nin elektrik kontrol kutusuna bağlar</i> |
| 15T961 | Uzatma veri kablosu, 7,5 m (25 ft) <i>15T859 ile birleştirilebilir. Lokal kontrol modülünü Reactor IP'nin elektrik kontrol kutusuna bağlar</i> |
| 121002 | Güç kablosu, 1,5 m (5 ft) <i>Lokal kontrol modülünü Reactor IP'nin elektrik kontrol kutusuna bağlar</i> |
| 15T960 | Güç kablosu, 10 m (35 ft) <i>Lokal kontrol modülünü Reactor IP'nin elektrik kontrol kutusuna bağlar</i> |
| 15T602 | Tabanca kablosu, 3 m (10 ft) <i>Tabancayı Reactor IP'nin elektrik kontrol kutusuna bağlar</i> |
| 15T852 | Tabanca uzatma kablosu, 7,5 m (25 ft) <i>15T602 ile birlikte kullanılabilir. Tabancayı Reactor IP'nin elektrik kontrol kutusuna bağlar</i> |
| 255817 | Lokal kontrol modülü |

Pompalar

Reactor IPH-40 standart olarak 140 numaralı pompaya sahiptir. Reactor IPH-25 standart olarak 120 numaralı pompaya sahiptir. Farklı debiler veya karıştırma oranları için farklı bir pompa sipariş edin. Pompalar ayrı olarak satın alınmalı ve yerleştirilmelidir.

| | |
|--------|-----------------------------------|
| 247371 | Oranlayıcı pompa seti, 30 numara |
| 247372 | Oranlayıcı pompa seti, 40 numara |
| 247373 | Oranlayıcı pompa seti, 48 numara |
| 247374 | Oranlayıcı pompa seti, 60 numara |
| 247375 | Oranlayıcı pompa seti, 80 numara |
| 247577 | Oranlayıcı pompa seti, 88 numara |
| 247376 | Oranlayıcı pompa seti, 96 numara |
| 247377 | Oranlayıcı pompa seti, 120 numara |
| 247576 | Oranlayıcı pompa seti, 140 numara |

2 Isıtmalı Hortumlar



2000 psi (138 bar, 13,8 MPa) basınca uygun hortumlar

| | |
|--------|---|
| 246051 | 9,5 mm x 3 m (3/8 inç x 10 ft) |
| 246049 | 9,5 mm x 7,6 m (3/8 inç x 25 ft), korumasıyla |
| 246046 | 9,5 mm x 15 m (3/8 inç x 50 ft), korumasıyla |
| 246075 | 9,5 mm x 15 m (3/8 inç x 50 ft), ısıtıcı kablolu |
| 246678 | 9,5 mm x 15 m (3/8 inç x 50 ft), korumasıyla |
| 246047 | 12,7 mm x 15 m (1/2 inç x 50 ft) |
| 246076 | 12,7 mm x 15 m (1/2 inç x 50 ft), ısıtıcı kablolu |

Hortum Aksesuarları

| | |
|--------|---|
| 246077 | 3 m (10 ft) örgülü polyester sargılı koruma |
| 246078 | 15 m (50 ft) örgülü polyester sargılı koruma |
| 246456 | 15 m (50 ft) polietilen koruma |
| 246805 | 7,6 m (25 ft) örgülü polyester sargılı koruma |
| 248921 | 2700 watt ısıtmalı hortum denetleyici. Isıtmalı Reactor hortumunun 91 m'ye (300 ft) uzanmasını sağlar 200 ila 230 volt arasında, 15 amper güce ihtiyaç duyar. |
| 15B296 | Akışkan sıcaklığı sensörü (FTS) kablosu, 15 m (50 ft) |
| 261821 | Isıtmalı hortum atlatma kablosu <i>(ısıtmalı kamçı hortum kullanılmadığında gereklidir)</i> |
| 15C626 | Akışkan sıcaklığı sensörü (FTS) kablosu, 7,6 m (25 ft) |
| 261669 | Akışkan sıcaklığı sensörü |
| 15F028 | 208 l (55 gal) varil için, 230 volt ve 1000 watt bant ısıtıcı |
| 261821 | Power-lock™ bağlantı seti |
| 15M312 | Power-lock bağlantı seti (20-pk) <i>(10 adet hortuma yeterlidir)</i> |

3 Isıtmalı Kamçı Hortumlar



| | |
|--------|--------------------------------|
| 246050 | 6,3 mm x 3 m (1/4 inç x 10 ft) |
|--------|--------------------------------|

Karışım Oranları

| | 30 | 40 | 48 | 60 | 80 | 88 | 96 | 120 | 140 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 30 | 1.000 | 1.333 | 1.600 | 2.000 | 2.667 | 2.933 | 3.200 | 4.000 | 4.667 |
| 40 | 0.750 | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 2.000 | 2.200 | 2.400 | 3.000 | 3.500 |
| 48 | 0.625 | 0.833 | 1.000 | 1.250 | 1.667 | 1.833 | 2.000 | 2.500 | 2.917 |
| 60 | 0.500 | 0.667 | 0.800 | 1.000 | 1.333 | 1.467 | 1.600 | 2.000 | 2.333 |
| 80 | 0.375 | 0.500 | 0.600 | 0.750 | 1.000 | 1.100 | 1.200 | 1.500 | 1.750 |
| 88 | 0.341 | 0.455 | 0.545 | 0.682 | 0.909 | 1.000 | 1.091 | 1.364 | 1.591 |
| 96 | 0.313 | 0.417 | 0.500 | 0.625 | 0.833 | 0.917 | 1.000 | 1.250 | 1.458 |
| 120 | 0.250 | 0.333 | 0.400 | 0.500 | 0.667 | 0.733 | 0.800 | 1.000 | 1.167 |
| 140 | 0.214 | 0.286 | 0.343 | 0.429 | 0.571 | 0.629 | 0.686 | 0.857 | 1.000 |

Oranlar yaklaşık değerlerdir.

4 Döküm Tabancaları

AR Döküm Tabancaları

| | |
|--------|---|
| 255828 | AR-C (250) döküm tabancası <i>Tabanca, alet takımı, çarpıştırıcı, meme ve rakor bloğu içerir</i> |
| 255827 | AR-C (250) döküm tabancası <i>Rakor bloğu, meme ya da çarpıştırıcı içermez</i> |
| 24A023 | Dönüşüm kiti <i>AR-C'yi (250) AR-D'ye (375) dönüştürür</i> |
| 312888 | AR döküm tabancası kılavuzu |

AR Döküm Tabancası Aksesuarları

| | |
|--------|--------------------------------|
| 253728 | AR Tabancası alet takımı |
| 299973 | Meme, AR-C |
| 299972 | Meme, AR-D |
| 285771 | Rakor bağlantısı, AR-C ve AR-D |

AR Tabanca Çarpıştırıcı Seçenekleri

| | |
|--------|---|
| 299974 | Ön çarpıştırıcı, C boyu, 23-B-1 tipi, delik alanı faktörü 900 |
| 299975 | Ön çarpıştırıcı, C boyu, 33-B-1 tipi, delik alanı faktörü 1200 |
| 299976 | Ön çarpıştırıcı, C boyu, 33-C-1 tipi, delik alanı faktörü 1800 |
| 299977 | Ön çarpıştırıcı, C boyu, 34-C-1 tipi, delik alanı faktörü 2400 |
| 299980 | Ön çarpıştırıcı, C boyu, 46-B-1 tipi, delik alanı faktörü 3000 |
| 299978 | Ön çarpıştırıcı, C boyu, 33-C-1 tipi, delik alanı faktörü 3600 |
| 299982 | Ön çarpıştırıcı, C boyu, 48-C-1 tipi, delik alanı faktörü 6000 |
| 299983 | Ön çarpıştırıcı, C boyu, 58-C-1 tipi, delik alanı faktörü 7200 |
| 299990 | Arka çarpıştırıcı, C boyu, 23-B-1 tipi, delik alanı faktörü 900 |
| 299991 | Arka çarpıştırıcı, C boyu, 33-C-1 tipi, delik alanı faktörü 1800 |
| 299992 | Arka çarpıştırıcı, C boyu, 34-C-1 tipi, delik alanı faktörü 2400 |
| 299995 | Arka çarpıştırıcı, C boyu, 46-B-1 tipi, delik alanı faktörü 3000 |
| 299993 | Arka çarpıştırıcı, C boyu, 36-C-1 tipi, delik alanı faktörü 3600 |
| 299996 | Arka çarpıştırıcı, C boyu, 46-C-1 tipi, delik alanı faktörü 4500 |
| 299997 | Arka çarpıştırıcı, C boyu, 48-C-1 tipi, delik alanı faktörü 6000 |
| 299999 | Arka çarpıştırıcı, C boyu, 58-C-1 tipi, delik alanı faktörü 7200 |
| 299979 | Ön çarpıştırıcı, D boyu, 33-C-1 tipi, delik alanı faktörü 1800 |
| 299984 | Ön çarpıştırıcı, D boyu, 59-D-1 tipi, delik alanı faktörü 10800 |
| 299985 | Ön çarpıştırıcı, D boyu, 66-C-1 tipi, delik alanı faktörü 8400 |
| 261790 | Ön çarpıştırıcı, D boyu, 79-C-1 tipi, delik alanı faktörü 14400 |
| 299987 | Ön çarpıştırıcı, D boyu, 90-D-1 tipi, delik alanı faktörü 18000 |
| 299988 | Ön çarpıştırıcı, D boyu, 94-D-1 tipi, delik alanı faktörü 25000 |
| 299994 | Arka çarpıştırıcı, D boyu, 36-C-1 tipi, delik alanı faktörü 3600 |
| 299998 | Arka çarpıştırıcı, D boyu, 48-C-1 tipi, delik alanı faktörü 6000 |
| 261789 | Arka çarpıştırıcı, D boyu, 58-C-1 tipi, delik alanı faktörü 7200 |
| 285750 | Arka çarpıştırıcı, D boyu, 66-D-1 tipi, delik alanı faktörü 8400 |
| 285751 | Arka çarpıştırıcı, D boyu, 78-D-1 tipi, delik alanı faktörü 12800 |
| 285752 | Arka çarpıştırıcı, D boyu, 90-D-1 tipi, delik alanı faktörü 18000 |

5 Besleme Pompaları

Komple Besleme Pompası Sistemleri

Tüm hava ve akışkan bağlantıları ile her iki pompa için hortum dahildir.

| | |
|--------|--|
| 246369 | Komple Husky 515 (246481) besleme pompası sistemi |
| 246375 | Komple Husky 716 (246482) besleme pompası sistemi |
| 246376 | Komple Husky 1040 (246676) besleme pompası sistemi |
| 247955 | Komple T1 (247956) besleme pompası sistemi |
| 246081 | Komple T2 (246898) besleme pompası sistemi |

5 Besleme Pompaları - devamı

Varilden emişli kalem tipi pompalar

| | |
|--------|---|
| 246366 | Husky™ 515 diyaframli pompa, asetal civatalı tasarım, 7 bar (100 psi, 0,7 MPa) maks. hava girişi, 7,5 gpm @ 60 cpm, gpm başına 3 cfm |
| 246367 | Husky 716 diyaframli pompa, alüminyum kelepçeli tasarım, 7 bar (100 psi, 0,7 MPa) maks. hava girişi, 7,5 gpm @ 60 cpm, gpm başına 3 cfm |
| 246368 | Husky 1040 araç arkası montajları için diyaframli pompa, alüminyum, civatalı, duvara monte, 8 bar (120 psi, 0,8 MPa) maks. hava girişi, 7,5 gpm @ 60cpm, gpm başına 1 cfm |
| 256200 | T1 2:1 oranlı pistonlu tip pompa, yüksek viskoziteli malzemeler için, 25 bar akışkan basıncı (360 psi), 9,5 l/dak (2,5 gpm) @ 100 cpm |
| 295616 | T2 2:1 oranlı pistonlu tip pompa, daha yüksek viskoziteli malzemeler için, 28 bar (405 psi, 2,8 MPa) 19 l/dak (5,0 gpm) @ 100 cpm |
| 248825 | 5:1 oranlı monark varil pompası, daha yüksek viskoziteli malzemeler için, 62 bar (900 psi, 6,2 MPa) maks. akışkan basıncı, 10 ft (3 m) hortum, 3/4 npt (m), hava regülatörü, 310863 kılavuz |

Akışkana Daldırma Tipi İkili Besleme Pompası

| | |
|--------|---|
| 246481 | Husky 515 (246366), 3 m x 19 mm (10 ft x 3/4 inç) besleme hortumu |
| 246482 | Husky 716 (246367), 3 m x 19 mm (10 ft x 3/4 inç) |
| 246676 | Husky 1040 (246368), 3 m x 19 mm (10 ft x 3/4 inç) besleme hortumu, 1,8 m x 19 mm (6 ft x 3/4 inç) emiş hortumu |
| 247956 | T1 2:1 oranında pistonlu tip pompa (256200), 3 m x 19 mm (10 ft x 3/4 inç) besleme hortumu |
| 246898 | T2 2:1 oranında pistonlu tip pompa (295616), 3 m x 19 mm (10 ft x 3/4 inç) besleme hortumu |

Besleme Pompası Aksesuarları

| | |
|--------|---|
| 246419 | Bilyalı çek valf sistemli 208 l (55 gal) besleme pompası |
| 246477 | Hava kurutuculu girişi 19 mm (3/4 inç) dönüş tübü |
| 246483 | Hava dağıtım seti, 8,4 bar (120 psi, 0,84 MPa) iki besleme pompası ve Fusion tabanca için |
| 247616 | Nem tutucu seti |
| 246978 | Dönüş tübü, akışkan hatları ve kurutucularıyla Reactor manifold sirkülasyon kiti |
| 15C381 | Nem tutucu değiştirme |

Kılavuzlar

| | |
|--------|---------------------------|
| 309815 | Besleme pompası |
| 309827 | Hava besleme seti |
| 309852 | Sirkülasyon ve dönüş tüpü |

5 Besleme Pompaları

6 Karıştırıcılar

Karıştırıcı

| | |
|--------|---|
| 224854 | Twistork® CS, havayla çalışan, 1,5 HP, 0,9 m uzunluğunda |
| 235534 | Twistork SST, havayla çalışan, 1,5 HP, 0,9 m uzunluğunda |
| 236629 | Twistork SST, dahili dönüş tüplü, havayla çalışan, 0,75 HP, 1,2 m uzunluğunda |
| 248824 | Twistork CS, havayla çalışan (224854), 1.5 HP, hava bağlantısıyla 0,9 m uzunluğunda, hortum |



GRACO HAKKINDA

1926 yılında kurulan Graco, akışkan yönetim sistemleri ve bileşenleri alanında dünya lideridir. Graco ürünleri, ticari ve endüstriyel işletmelerde araç yağlama işlemlerinde kullanılan birçok akışkanı 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. Çalışılan nitelikli dağıtımıcılar ile Graco, geniş bir alanda akışkan kontrol çözümlerinde kalite standartlarını belirleyen sistemleri, ürünleri ve teknolojiyi sunar. Graco, son kat püskürtme, koruyucu kaplama, boya sirkülasyonu, yağlama, mastik ve yapıştırıcıların dağıtılması uygulamaları ile birlikte yapı sektörüne de güçlü ekipmanlar sağlar. Graco'nun devam eden akışkan yönetimi ve kontrolü sektörü yatırımları, küresel pazara yenilikçi çözümler sunmaya devam edecektir.

GRACO MERKEZLERİ

İLETİŞİM

POSTA ADRESİ
P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612.623.6000
Faks: 612.623.6777

AMERİKA

MINNESOTA
Dünya Merkezi
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

AVRUPA

BELÇİKA
Avrupa Merkezi
Graco N.V.
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belçika
Tel: 32.89.770.700
Faks: 32.89.770.777

ASYA PASİFİK

JAPONYA
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japonya 2240025
Tel: 81.45.593.7300
Faks: 81.45.593.7301

ASYA PASİFİK

ÇİN
Graco Hong Kong Ltd.
Representative Office
Room 118 1st Floor
No.2 Xin Yuan Building
No.509 Cao Bao Road
Shanghai, Çin Halk Cumhuriyeti 200233
Tel: 86.21.649.50088
Faks: 86.21.649.50077

ASYA PASİFİK

KORE
Graco Korea Inc.
Choheung Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-Si, Gyunggi-Do,
Kore 431-060
Tel: 82(Kore).31.476.9400
Faks: 82(Kore).31.476.9801

Bu belgede yer alan tüm yazılı ve görsel veriler baskı sırasında mevcut en son ürün bilgilerini temel alır.
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.BE