

POMPALAR

GERDİRMELER İÇİN

1.500 BAR (21.750 PSI) - YÜKSEK PERFORMANSLI HİDROLİK POMPALAR

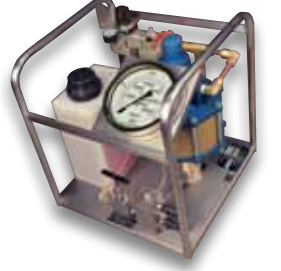
Sayfa
PE8...90-91
Yüksek Basıncılı Elektrikli Pompa



Sayfa
HPUTP-1...92-93
Standart Debili Gerdirme
Pompası



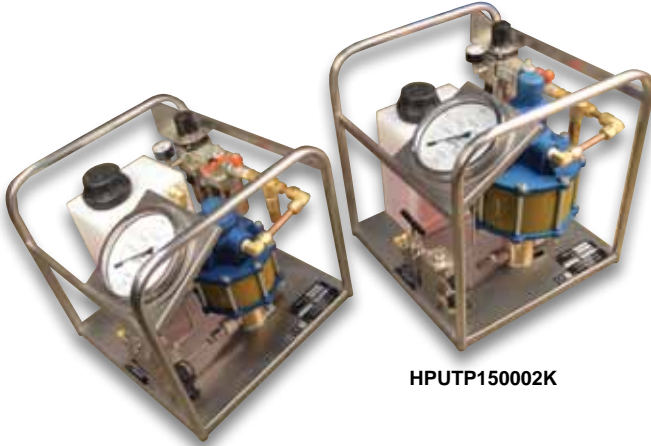
Sayfa
HPUTP-2...94-95
Yüksek Debili ve Deniz Altı Gerdirme
Pompası



Sayfa
**YÜKSEK BASINÇLI
EL POMPALARI...96-97**
1.500 bar (21.750 psi)



HPUTP-1 VE HPUTP-2 POMPALARININ YAN YANA KARŞILAŞTIRILMASI



HPUTP150001K

HPUTP150002K

HPUTP-2, daha fazla debi üretir, daha büyük motor ve kasaya sahiptir ve yaklaşık 4 kg (9 lb) daha ağırdır.



DİKKAT! Bu pompalar 10.000 psi'den (700 bar) fazla basınç üretebilir. Bu pompalarla birlikte kullanılan tüm bileşenleri kontrol edin ve hiçbirinin maksimum basıncı asla aşmayın.

YÜKSEK BASINÇLI ELEKTRİKLİ POMPA

PE8

1.500 bar/21.750 psi



1.500 BAR (21.750 PSI) YÜKSEK BASINÇLI ELEKTRİKLİ POMPA

SPX PE8, güvenilir kullanım için kanıtlanmış tasarıma sahip çok yüksek basınçlı bir pompadır. Zorlu saplama gerdirmeye uygulamalarında güvenilirlik elde etmeye yönelik kanıtlanmış pompa tasarımı temel alınmıştır.

Kalite, Daha Düşük Maliyetli Kullanım Demektir:

- 100.000'den fazla döngü
- 50°C (122°F) ortam sıcaklığına kadar kesintisiz görev
- Kanıtlanmış tasarım = Kanıtlanmış güvenilirlik

Gelişmiş Kullanılabilirlik:

- Hafif ve taşınabilir: 20,6 kg (45,5 lb) [yağ olmadan]
- Hızlı Serbest Bırakılabilir, çıkarılabilir kumanda pendanti (5 m / 15 ft)
- Çıkarılabilir ve kalibre edilebilir manometre, 100mm (4")
- Daha düşük gerilim uygulamaları için Evrensel Motor (nominal gerilimden %20 daha düşük değere kadar)
- SPX Gerdirmeler papatya zinciri tasarıma sahip olduğundan tek bir pompayla birden fazla alet çalıştırılabilir
- Kompakt tasarımı dar alanlarla kullanıma izin verir

Güvenlik Göz Önünde Bulundurularak Tasarlanmıştır:

- Kolay ayarlanan basınç regülatör (tahliye) valfi

TASARIM ÖZELLİKLERİ

Elektrik



Hava



Benzin



El Pompaları



BAKIM
VE ONARIM

ORJİNAL
KURULUM

Parçalama



Gerdirmeye



Tork



Maks
Debi



Özellikler ve Ölçüler

Ölçü (U x G x Y): 35,8 cm x 19,8 cm x 41,4 cm
14,1" x 7,8" x 16,3"

Ağırlık: 20,6 kg (45,5 lb) [yağ olmadan]

Maksimum Yağ Kapasitesi:

(havalandırılmalı yağ deposu)
3,8 l (1,0 Galon) [hattı doldurmak için]
3,4 l (0,9 Galon) [kullanılabilir]

Çalışma Ortamı: -25 °C ila +50 °C
(-13 °F ila +122 °F) arası

(Uç sıcaklık değerlerinde kullanırken bu sıcaklıklar için derecelendirilmiş hidrolik yağların kullanılması önerilir. Servis kılavuzlarına ve soğutma seçeneklerine başvurun)

Gürültü Seviyesi: 87-92 dBA (maks.)

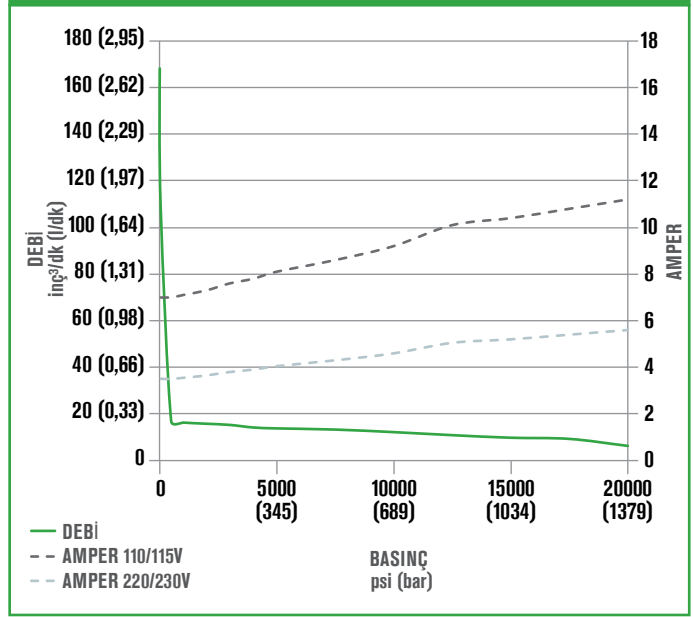
Basınç: 0 - 1.500 bar (0 - 21.750 psi)

Tipik Debi: 2,7 l/dk - 0,13 l/dk
(168 in³/dk - 8 in³/dk)

Güç: 0,5 BG Evrensel Motor
110/115 V - 50/60 Hz (11 A)
220/230 V - 50/60 Hz (5,5 A)

CE

Tipik Debi Grafiği



Sipariş Bilgileri

Sipariş No.	Açıklama
PE8LXX3L	110/115 VAC 50/60Hz Motor
PE8PXX3L	220/230 VAC 50/60Hz Motor

STANDART DEBİLİ GERDİRME POMPASI

HPUTP-1

1.500 bar/21.750 psi



HPUTP150001K

1.500 BAR (21.750 PSI) SU ÜSTÜ SAPLAMA GERDİRME VE HİDROLİK SOMUN POMPASI

Standart debili gerdirme pompası. Korozyona dayanıklı kasası tuzlu suya yakın uygulamalarda başarılı sonuç verir. Standart debi, gerekli güç kaynağının basınçlı hava olduğu kara bazlı (su üstü) gerdirme uygulamaları için idealdir.

Kalite, Daha Düşük Maliyetli Kullanım Demektir:

- 100.000'den fazla döngü
- 50 °C (122 °F) ortam sıcaklığına kadar kesintisiz görev
- Kanıtlanmış tasarım = Kanıtlanmış güvenilirlik

Gelişmiş Kullanılabilirlik:

- Kalibre edilmiş 150 mm (6") Basınç Ölçer
- Hızlı bağlanan, dökülmesiz bağlantılar içeren ikili yağ çıkışları
- Pnömatik Filtre/Regülatör/Yağlayıcı dahildir
- Paslanmaz Çelik taşıma kasası

Güvenlik Göz Önünde Bulundurularak Tasarlanmıştır:

- Kolay ayarlanan basınç regülatör valfi
- Hava basıncı emniyet tahliye valfi

TASARIM ÖZELLİKLERİ

Elektrik Hava Benzin El Pompaları



BAKIM
VE ONARIM

ORJİNAL
KURULUM

Parçalama Gerdirme Tork



Maks
Debi



Özellikler ve Ölçüler

Ölçü (U x G x Y): 42 cm x 42 cm x 39 cm
16,5" x 16,5" x 15,5"

Ağırlık: 21 kg (46 lb) [yağ olmadan]

Maksimum Yağ Kapasitesi:

(havalandırılmalı yağ deposu)
9,5 l (2,5 Galon) [hattı doldurmak için]
9,4 l (2,5 Galon) [kullanılabilir]

Çalışma Ortamı: -25 °C ila +50 °C
(-13 °F ila +122 °F) arası

(Uç sıcaklık değerlerinde kullanırken bu sıcaklıklar için derecelendirilmiş hidrolik yağların kullanılması önerilir. Servis kılavuzlarına ve soğutma seçeneklerine başvurun)

Gürültü Seviyesi: 85 dBA (maks.)

Basınç: 0 - 1.500 bar (0 - 21.750 psi)

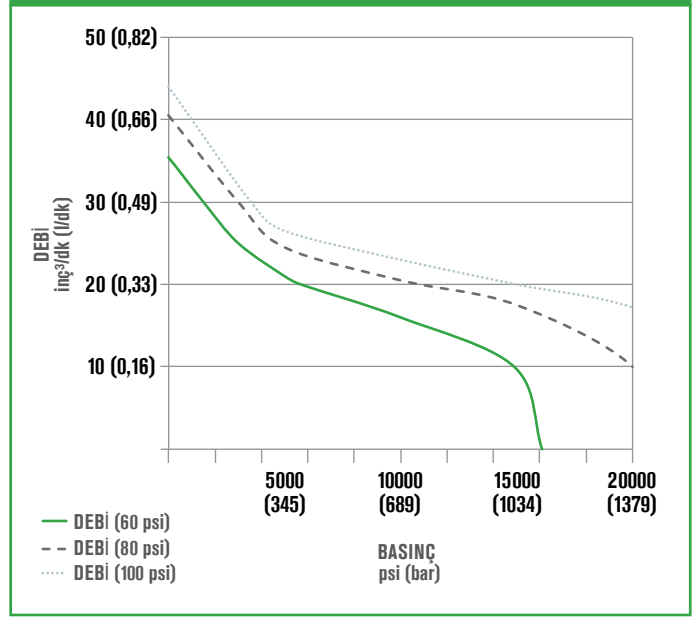
Tipik Debi: 0,72 l/dk - 0,28 l/dk
(44 in³/dk - 17 in³/dk)

Hava: 5,5 bar'da 0,68 m³/dk (80 psi'de 24 cfm)
6,2 bar'da 0,74 m³/dk (90 psi'de 26 cfm)
6,9 bar'da 0,80 m³/dk (100 psi'de 28 cfm)

* Gösterilen değerlere filtre/regülatör/yağlayıcı dahildir. Filtre/regülatör/yağlayıcı dahil edilmezse değerler yükselir.

CE

Tipik Debi Grafiği



Hidrolik Yağ İletimi

	6,9 bar'da 100 psi'de	5,5 bar'da 80 psi'de	4,1 bar'da 60 psi'de
750 psi (51 bar)	41 in ³ /dk (0,67 l/dk)	38 in ³ /dk (0,62 l/dk)	33 in ³ /dk (0,54 l/dk)
2.500 psi (175 bar)	35 in ³ /dk (0,57 l/dk)	33 in ³ /dk (0,54 l/dk)	27 in ³ /dk (0,44 l/dk)
5.000 psi (350 bar)	27 in ³ /dk (0,44 l/dk)	25 in ³ /dk (0,40 l/dk)	21 in ³ /dk (0,34 l/dk)
10.000 psi (689 bar)	23 in ³ /dk (0,38 l/dk)	21 in ³ /dk (0,34 l/dk)	16 in ³ /dk (0,26 l/dk)
15.000 psi (1.000 bar)	20 in ³ /dk (0,33 l/dk)	18 in ³ /dk (0,29 l/dk)	9 in ³ /dk (0,15 l/dk)
21.750 psi (1.500 bar)	15 in ³ /dk (0,24 l/dk)	-	-

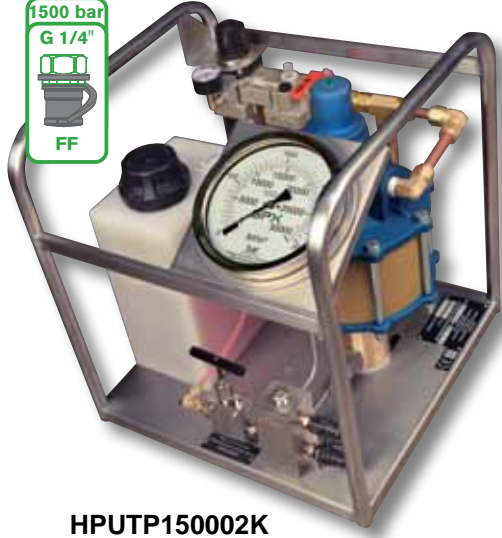
Sipariş Bilgileri

Sipariş No. HPUTP150001K
Açıklama 1.500 Bar Standart Debili Gerdirme Pompası

YÜKSEK DEBİLİ VE DENİZ ALTI GERDİRME POMPASI

HPUTP-2

1.500 bar/21.750 psi



HPUTP150002K

1.500 BAR (21.750 PSI) DENİZ ALTI VE BÜYÜK GERDİRME UYGULAMALARI

Yüksek debili gerdirme pompası. Korozyona dayanıklı kasası tuzlu suya yakın uygulamalarda başarılı sonuç verir. Yüksek debi, gerekli güç kaynağının basınçlı hava olduğu deniz altı uygulamaları için idealdir.

Kalite, Daha Düşük Maliyetli Kullanım Demektir:

- 100.000'den fazla döngü
- 50 °C (122 °F) ortam sıcaklığına kadar kesintisiz görev
- Kanıtlanmış tasarım = Kanıtlanmış güvenilirlik

Gelişmiş Kullanılabilirlik:

- Kalibre edilmiş 150 mm (6") Basınç Ölçer
- Hızlı bağlanan, dökülmesiz bağlantılar içeren ikili yağ çıkışları
- Pnömatik Filtre/Regülatör/Yağlayıcı dahildir
- Paslanmaz Çelik taşıma kasası

Güvenlik Göz Önünde Bulundurularak Tasarlanmıştır:

- Kolay ayarlanan basınç regülatör valfi
- Hava basıncı emniyet tahliye valfi

TASARIM ÖZELLİKLERİ

Elektrik Hava Benzin El Pompaları



BAKIM
VE ONARIM

ORJİNAL
KURULUM

Parçalama Gerdirme Tork



Maks
Debi



Özellikler ve Ölçüler

Ölçü (U x G x Y): 46 cm x 53 cm x 52 cm
17,9" x 20,8" x 15,3"

Ağırlık: 23 kg (51 lb) [yağ olmadan]

Maksimum Yağ Kapasitesi:

(havalandırılmalı yağ deposu)
9,5 l (2,5 Galon) [hattı doldurmak için]
9,4 l (x2,5 Galon) [kullanılabilir]

Çalışma Ortamı: -25 °C ila +50 °C
(-13 °F ila +122 °F) arası

(Uç sıcaklık değerlerinde kullanırken bu sıcaklıklar için derecelendirilmiş hidrolik yağların kullanılması önerilir. Servis kılavuzlarına ve soğutma seçeneklerine başvurun)

Gürültü Seviyesi: 85 dBA (maks.)

Basınç: 0 - 1.500 bar (0 - 21.750 psi)

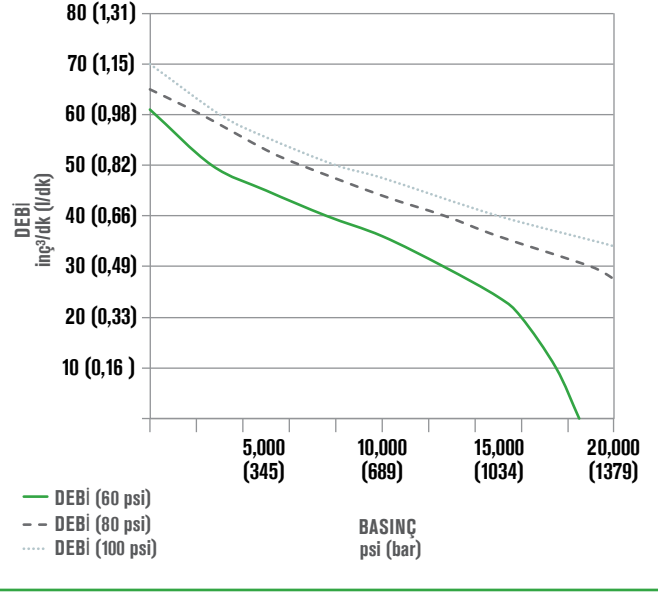
Tipik Debi: 1,15 l/dk - 0,50 l/dk
(70 in³/dk - -31 in³/dk)

Hava: 5,5 bar'da 1,42 m³/dk (80 psi'de 52 cfm)
6,2 bar'da 1,53 m³/dk (90 psi'de 54 cfm)
6,9 bar'da 1,60 m³/dk (100 psi'de 56 cfm)

* Gösterilen değerlere filtre/regülatör/yağlayıcı dahildir. Filtre/regülatör/yağlayıcı dahil edilmezse değerler yükselir.

CE

Tipik Debi Grafiği



Hidrolik Yağ İletimi

	6,9 bar'da 100 psi'de	5,5 bar'da 80 psi'de	4,1 bar'da 60 psi'de
750 psi (51 bar)	68 in ³ /dk (1,11 l/dk)	63 in ³ /dk (1,04 l/dk)	59 in ³ /dk (0,97 l/dk)
2.500 psi (175 bar)	63 in ³ /dk (1,03 l/dk)	59 in ³ /dk (0,97 l/dk)	53 in ³ /dk (0,87 l/dk)
5.000 psi (350 bar)	56 in ³ /dk (0,91 l/dk)	53 in ³ /dk (0,87 l/dk)	45 in ³ /dk (0,74 l/dk)
10.000 psi (689 bar)	48 in ³ /dk (0,78 l/dk)	44 in ³ /dk (0,72 l/dk)	36 in ³ /dk (0,59 l/dk)
15.000 psi (1.000 bar)	40 in ³ /dk (0,66 l/dk)	36 in ³ /dk (0,59 l/dk)	24 in ³ /dk (0,39 l/dk)
21.750 psi (1.500 bar)	31 in ³ /dk (0,51 l/dk)	-	-

Sipariş Bilgileri

Sipariş No. HPUTP150002K **Açıklama** 1.500 Bar Yüksek Debili Gerdirme Pompası

YÜKSEK BASINÇLI EL POMPASI

1.500 bar/21.750 psi



HPUHP150001

İKİ KADEMELİ, YÜKSEK BASINÇLI EL POMPASI

- İki hız özelliği kol stroklarını azaltır, böylece daha hızlı ve kolay çalışabilirsiniz
- Yerleşik, korunaklı basınç ölçer
- Minimum kol kuvveti için ergonomik tasarım
- Hafif alüminyum yağ deposu
- Kolay erişilebilir ikmal portu
- İğne valf sayesinde gerdirmeyi serbest bırakırken tam kontrol

TASARIM ÖZELLİKLERİ

Elektrik



Hava



Benzin



El Pompaları



BAKIM
VE ONARIM

ORJİNAL
KURULUM

Parçalama



Gerdirme



Tork



Maks
Debi



Özellikler ve Ölçüler

Ölçü: (U x G x Y): 62 cm x 11 cm x 17 cm
24,4" x 4,3" x 6,7"

Ağırlık: 8,7 kg (19,1 lb) [yağ ile]

Maksimum Yağ Kapasitesi:

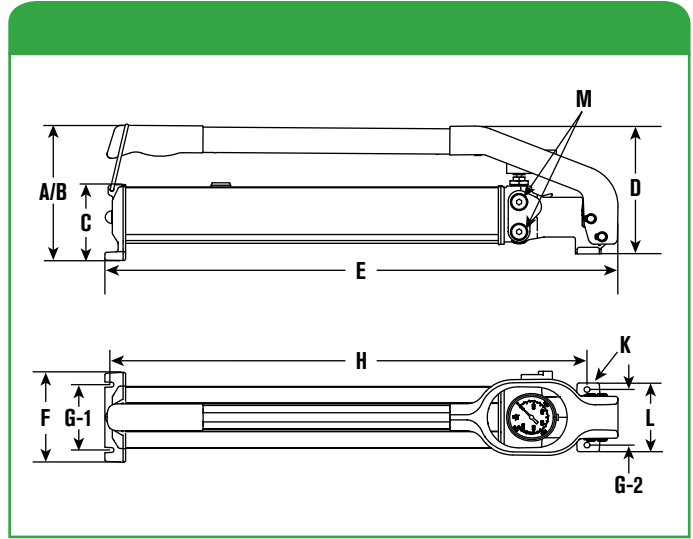
(havalandırmalı yağ deposu)
1,1 l (0,29 Galon) [hattı doldurmak için]
1,0 l (0,26 Galon) [kullanılabilir]

Çalışma Ortamı: -25 °C ila +50 °C
(-13 °F ila +122 °F) arası

(Uç sıcaklık değerlerinde kullanırken bu sıcaklıklar için derecelendirilmiş hidrolik yağların kullanılması önerilir. Servis kılavuzlarına ve soğutma seçeneklerine başvurun)

Basınç: 0 - 1.500 bar (0 - 21.750 psi)

Tipik Debi: 20 cm³ /strok - 1 cm³ /strok
(1,22 in³/strok - 0,061 in³/strok)

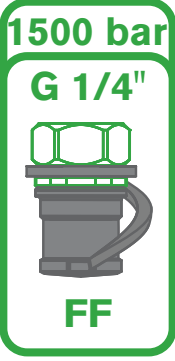

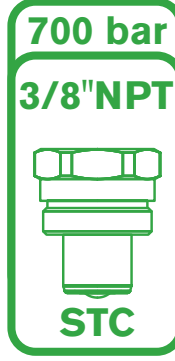
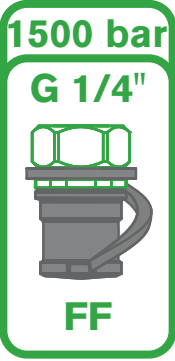




Sipariş No.	A mm in	B mm in	C mm in	D mm in	E mm in	F mm in	G1 mm in	G2 mm in	H mm in	J der	K mm in	L mm in	M in
HPUHP150001	170	560	152	170	620	110	80	68	575	55	6,6	84	G1/4"
	6,69	22	6	6,69	24,41	4,33	3,15	2,68	22,64	55	0,26	3,31	G1/4"

Sipariş Bilgileri

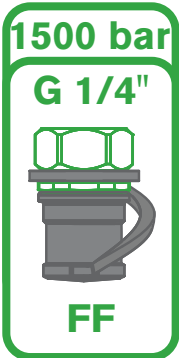
Kullanım hedefi	Sipariş No.	Hız	Hacim / Strok		Maksimum Basınç		Kol Kuvveti	Yağ Kapasitesi	Kullanılabilir Yağ Kapasitesi	Yağ Portu	Ürün Ağırlık
			LP in ³ cm ³	HP in ³ cm ³	LP psi bar	HP psi bar					
Saplama Gerdirmeler	HPUHP150001	2	1,22	0,061	290	21.750	83	61	61	G1/4"	19,1
			20	1	20	1.500	370	1	1	G1/4"	8,7

Kuplör Açıklaması

	1.500 BAR 21.750 PSİ	700 BAR 10.000 PSİ	
	SAPLAMA GERDİRMELER	TORK ANAHTARLARI ENS PATLATMALAR	DİĞER ALETLER
SU ÜSTÜ	 <p>1500 bar G 1/4" FF</p>	 <p>700 bar 1/4" NPT STC</p>	 <p>700 bar 3/8" NPT STC</p>
DENİZ ALTI	 <p>1500 bar G 1/4" FF</p>	 <p>700 bar 1/4" NPT FF</p>	

Erkek FF kuplörler, girintili tarzdaki (standart) kuplörlere ve Düz Yüzlü (isteğe bağlı) kuplörlere bağlanabilir. Düz Yüzlü kuplör seçenekleri hakkında bilgi için fabrikaya başvurun.

Kuplör simgesi Açıklaması



ANMA BASINCI

700 bar (10.000 psi) veya 1.500 bar (21.750 psi)

DİŞLİ TİP

1/4" NPT veya 3/8" NPT veya G 1/4"

SİMGE

KUPLÖR TİPİ

STC = Vidalayarak Bağlama veya FF = Düz Yüzlü

Kuplör Dahil Değildir

Bazı ürünler kuplör içermez. Kuplörler ayrıca sipariş edilmelidir.

