Güvenilir ve salmastrasız CTV düşey milli pompalar

tapflo®

Tapflo – güvenilir pompa seçiminiz

Tapflo Türkiye

Türkiye satış ofisi - Tapflo Makina Yapı Endüstri Sanayi ve Dış Ticaret Ltd. Şti. ünvanı ile Ocak 2007 yılında kurulmuştur. Şirket, Türkiye piyasasına kendi ürettiği yüksek kaliteli ve güvenilir havalı diyaframlı pompalarla birlikte önde gelen Avrupalı üreticilerinin değişik tiplerdeki pompalarını da arz etmektedir. Tapflo Türkiye, müşterilerine satış sonrası servis, garanti süresi dahilinde ve sonrasında bakım hizmeti vermekte ve İstanbul deposundan yedek parça teminini stok teslim olarak yapmaktadır. Ayrıca şirketimizin İstanbul Avrupa, Bursa ve Adana illerinde bölge temsilcilikleri bulunmaktadır.

Tapflo Kalitesi

Tapflo pompalar genellikle tehlikeli akışkan kullanan proseslerin en önemli parçasıdır. Bu tip akışkanlar için daima en güvenli ve çevre dostu çözümü üretmek üzerine çalışmaktayız. Güvenlik anlayışımızın bir parçası olarak önemli standartları, yönetmelikleri ve direktifleri takipte ön sıralarda yer almaktayız. Ürünlerimizin çoğunluğu patlama tehlikesi olan ortamlarda kullanılan ekipmanlara ilişkin EC ATEX direktifiyle uyumludur. Tüm pompalarımız elbette CE işaretine sahiptir ve kapsamlı kullanım kılavuzlarımız ile birlikte teslim edilmektedir. Tapflo, ISO 9001:2001 sertifikasına sahip bir kuruluştur. Aseptik diyafram pompalarımız için EHEDG sertifikası 2009 yılında alınmıştır.

Tapflo'nun Tarihçesi

TAPFLO, 1985'de Kungälv (Göteborg kuzeyinde), İsveç'te kurulmuştur ve bu tarihten bu yana hava tahrikli diyaframlı pompa tasarım ve üretimi üzerine çalışmaktadır. Ürün gamı; birkaç plastik modelden komple PE&PTFE, metal, ve hijyenik serilere ve daha sonra komple santrifüj pompa grubuna dek genişlemiştir. İngiltere, Bulgaristan, Danimarka, İspanya, İtalya, Letonya, Polonya, Rusya, Ukrayna, Fransa, İsveç, Romanya, Beyaz Rusya, Çek Cumhuriyeti&Slovakya, Çin, Hindistan, Kazakistan, Sırbistan, Avusturya ve Güney Afrika olmak üzere 20 ülkede ofislerimiz başarılı bir şekilde çalışmaktadır. Ayrıca firmamızın 30'dan fazla ülkede bağımsız distribütörleri bulunmaktadır. Bugün TAPFLO tasarım, üretim ve satış departmanları olmak üzere toplam 350'den fazla çalışana sahiptir.

Güvenilir akışkan sirkülasyonu ve transferi için üstün kaliteli çözüm

CTV, basit ama çok güvenilir ve sağlam, tek kademeli ve düşey milli bir santrifüj pompadır. Bu pompalar çeşitli akışkanların konteynır, hazne ve tanklardan transferi ve sirkülasyonu için en uygun çözümdür. CTV pompalar, PP (polipropilen), PVDF veya paslanmaz çelik AISI 316L malzemeden üretilmektedir.

Sızıntısız ve kuru çalışma güvenliği

CTV pompa, motor akışkan yüzeyinden yukarıda olmak üzere, düşey olarak yerleştirilir. Böylece pompa genel olarak sızıntı problemlerinin kaynağı olan mekanik salmastraya ihtiyaç duymaz. Daha da ötesi pompa kuru çalışma şartlarına uygun olarak tasarlanmıştır.

Minimum bakım gereksinimi

Pompa yataksız ve mekanik salmastrasız basit tasarımı sayesinde neredeyse hiç bakım gerektirmez. CTV aynı zamanda 6 mm boyutuna kadar katı partiküllere sahip akışkanları da problemsiz olarak transfer edebilmektedir (pompa ebadına bağlı olarak).

Kendinden emişli pompaların alternatifi

Birçok uygulama için CTV pompalar kendinden emişli bir pompanın yerini alabilir. CTV 'nin pompa gövdesi akışkanın içerisine daldırılır. Pompa, kendinden emişli bir pompa ile karşılaştırılacak olunursa daha güvenilir çalışmaktadır. Daldırma derinliği 419-425 mm' dir (modele bağlı olarak değişir) fakat aynı zamanda uzatma borusu ile emiş derinliği arttırılabilir.

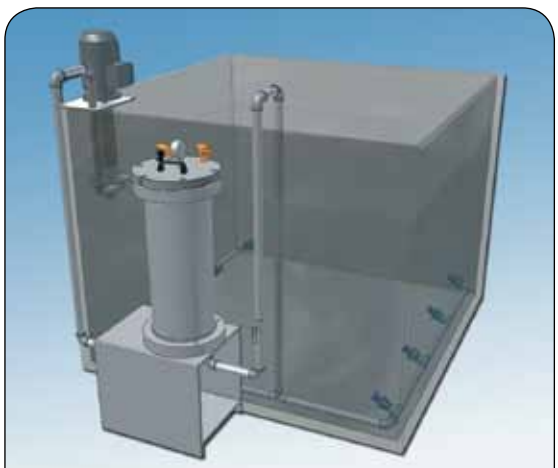
CTV pompalar günümüz endüstrilerinde çeşitli uygulamalarda başarılı bir şekilde kullanılmaktadır. Aşağıda bazı örnekleri sıralanmıştır.

Yüzey işleme
Galvanizleme, sıcak çinko, daldırma ve oksidasyon proseslerinde transfer ve geri dönüş uygulamalarında.

Su arıtma
Transfer ve geri dönüş uygulamalarında.

Eşanjörler
Eşanjörlerde sirkülasyon işlemlerinde.

Atık transferi
Çukur boşaltma.

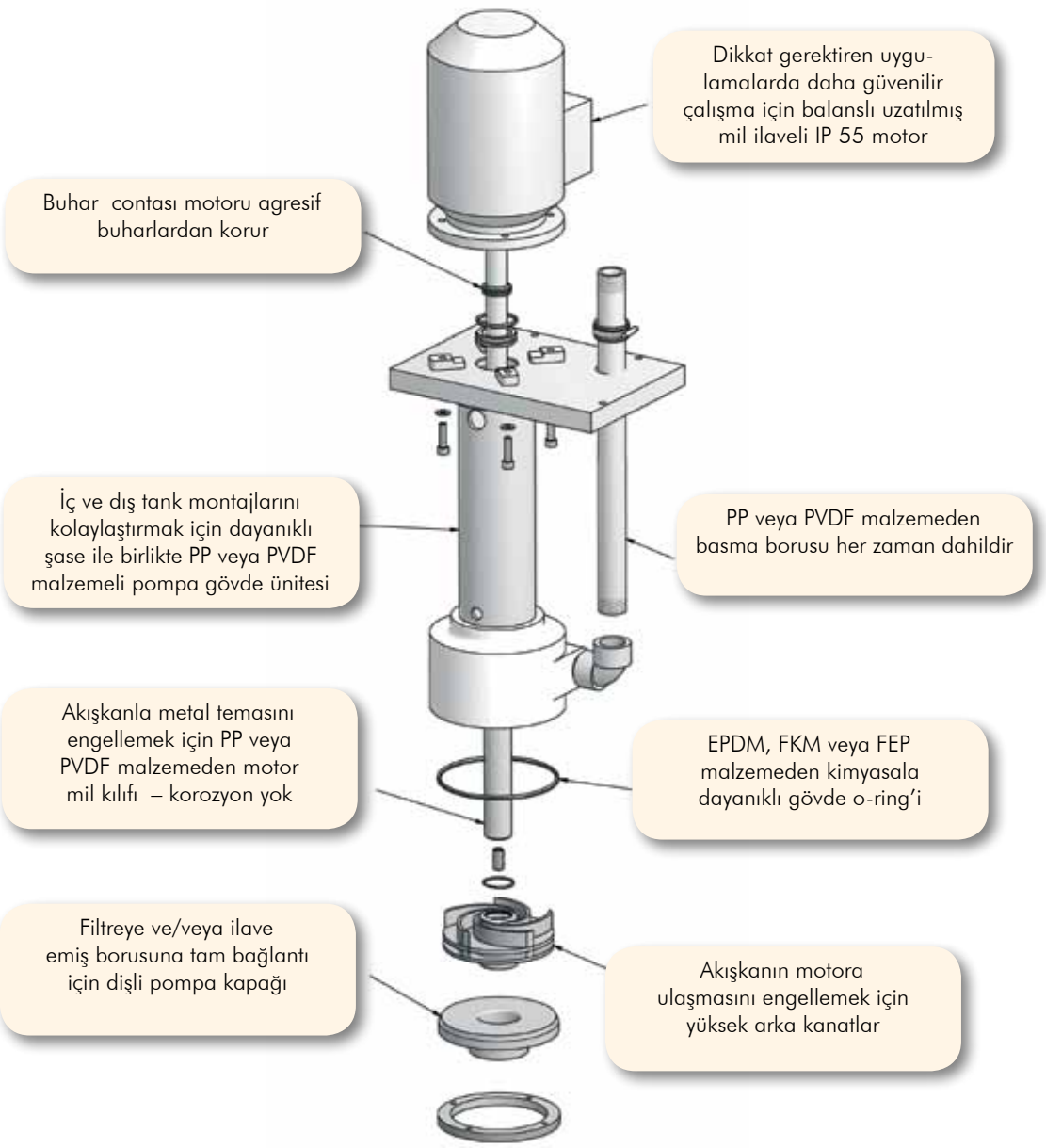


CTV, yaygın olarak, filtreye ve enjektör rampalarına sirkülasyon sağlayacak şekilde yüzey işleme banyolarına yerleştirilir.

PP & PVDF Malzemeli Pompalar

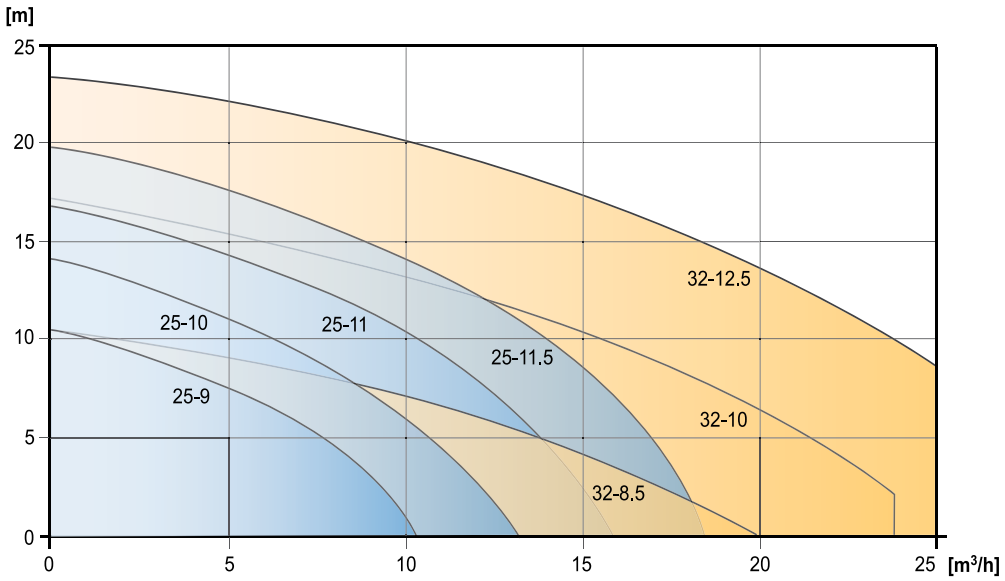
PP
PP (polipropilen), 70°C'ye kadar birçok kimyasal için uygundur. Daldırma banyoları ve asit giderme işlemleri vb için idealdir.

PVDF
PVDF (polivinilidin florid), üstün kimyasal ve mekanik özelliklere sahiptir. 100°C 'ye kadar sıcak asitler örneğin sıcak hidroflorik asit vb için idealdir.



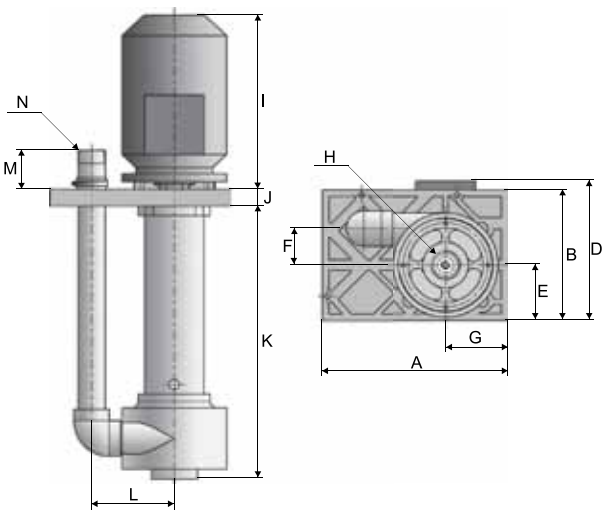
Performans Eğrileri

Performans eğrileri 20°C suya göredir.



Ebatlar ve Teknik Veriler

Aksi belirtilmedikçe ebatlar mm.dir



Ebat	CTV 25	CTV 32
A	285	285
B	200	200
E	85	85
F	56	56
G	95	95
H	1″	1 1/4″
J	25	25
K	419	419
L	123	126
M	60	60
N	1″	1 1/4″

Motor gücü	D	I
0.55 kW	196	213
0.75-2.2 kW	214	267

Genel Karakteristikler	25-9	25-10	25-11	25-11.5	32-8.5	32-10	32-12.5
Max kapasite (m³/h)	10.2	13.2	15.6	18.0	19.8	24.0	27.0
Max basma yüksekliği (m)	10	14	16	19	10	17	23
Motor gücü (kW)	0.55	0.75	1.1	1.5	1.1	1.5	2.2
Basma borusu çapı (erkek BSP)	1″	1″	1″	1″	1 1/4″	1 1/4″	1 1/4″
Motor verisi	3-faz, 2-kutup (~2900 d/d), 380-420 VAC, 50 Hz, IP 55						
Max sıcaklık	PP malzemeli pompa: 70°C, PVDF malzemeli pompa: 100°C						
Malzemeler							
Pompa Gövdesi ve Çark	PP veya PVDF						
Gövde O-ringi	EPDM, FKM veya FEP						

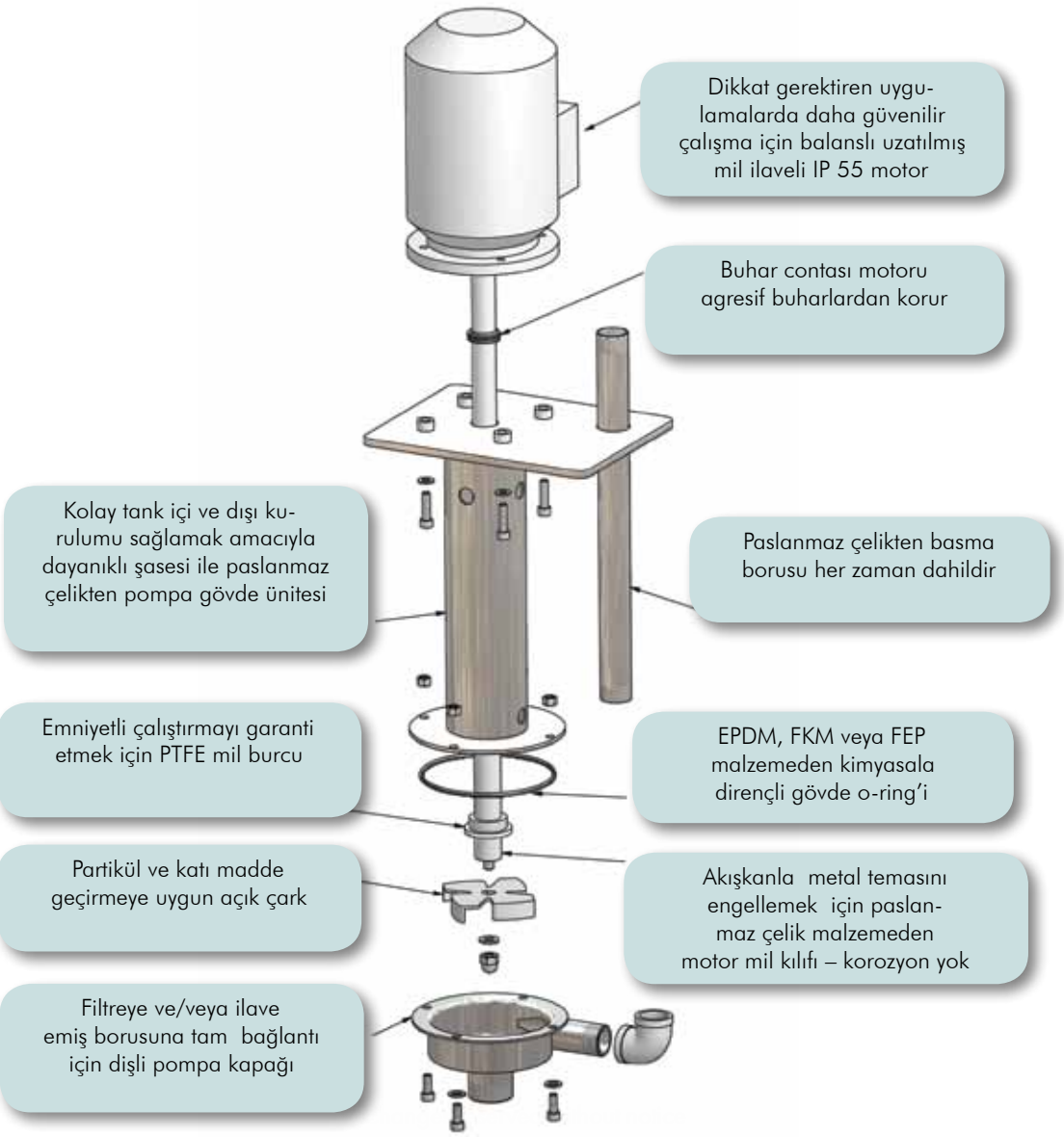
Detaylı eğriler için bizimle irtibat kurunuz. Önceden bildirmeksizin değişiklik yapma hakkı saklıdır.

Paslanmaz Çelik Pompalar

100°C 'ye kadar yüksek sıcaklıklar ve sıcak sodyum hidroksit gibi özel uygulamalarda paslanmaz çelik model idealdir.

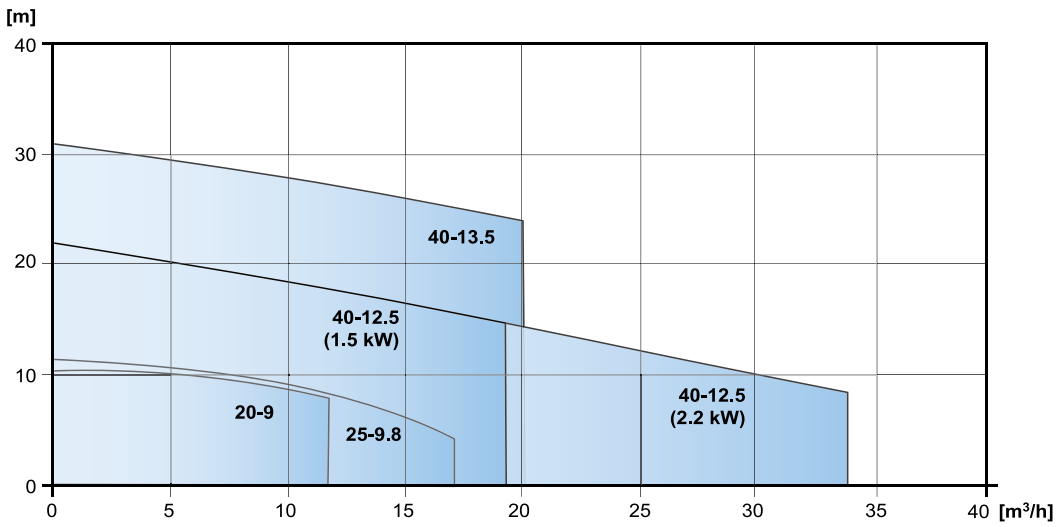
Tüm ıslak metal parçalar korozyona dirençli AISI 316L paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Krom nikel transferi gibi özel uygulamalar için elektro polisajlı modeller mevcuttur (sol tarafta ki pompa).



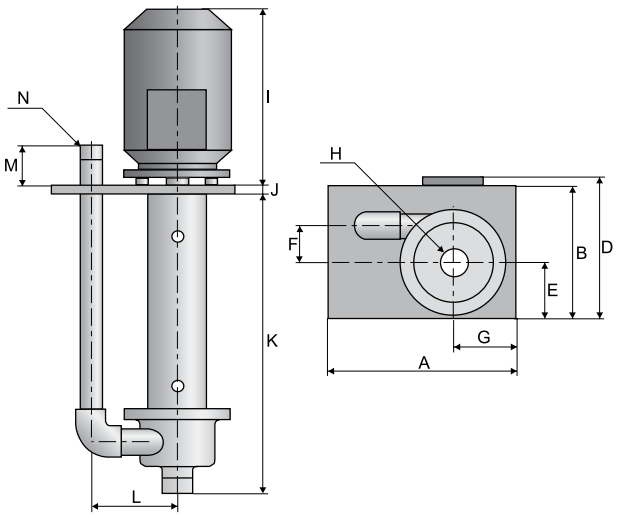
Performans Eğrileri

Performans eğrileri 20°C suya göredir



Ebatlar ve Teknik veriler

Aksi belirtilmedikçe ebatlar mm olarak verilmiştir



Ebat	CTV 20	CTV 25	CTV 40
A	267	267	267
B	207	207	207
E	102.6	102.6	102.6
F	36	50	66
G	93.5	93.5	93.5
H	1″	1 1/2″	1 1/2″
J	8	8	8
K	420.5	420.5	425
L	113.5	127	139
M	60	60	60
N	3/4″	1″	1 1/2″

Motor gücü	D	I
0.55 kW	214	211
0.75-2.2 kW	253	265

Genel Karakteristikler	20-9	25-9.8	25-9.8	40-12.5	40-12.5	40-13.5
Max kapasite (m³/h)	12.0	17.0	17.0	19	34	20
Max basma yüksekliği (m)	10	11	11	22	22	31
Motor gücü (kW)	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	2.2
Basma borusu çapı (erkek BSP)	3/4″	1″	1″	1 1/2″	1 1/2″	1 1/2″
Motor verisi	3-faz, 2-kutup (~2900 d/d), 380-420 VAC, 50 Hz, IP 55					
Max sıcaklık	100°C					
Malzemeler						
Pompa Gövdesi ve Çark	Paslanmaz çelik AISI 316L					
Gövde O-ringi	EPDM, FKM veya FEP					

Önceden bildirmeksizin değişiklik yapma hakkı saklıdır.

www.tapflo.com.tr

Tapflo Makina Yapı Endüstri San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.

Merkez ofis:
Atatürk Mah. İkinci Cad. No:3 K:1 D:4
34758 Ataşehir – İstanbul/TÜRKİYE

Tel : 0 216 467 33 11- 31
Fax : 0 216 467 33 42
E-mail: sales@tapflo.com.tr

İstanbul Asya Bölge Temsilciliği:
Cep : 0542 611 10 51
E-mail: istasya@tapflo.com.tr

İstanbul Avrupa Bölge Temsilciliği:
Cep : 0532 570 82 98
E-mail: istavrupa@tapflo.com.tr

Bursa Bölge Temsilciliği:
Cep : 0532 570 48 24
E-mail: bursa@tapflo.com.tr

Adana Bölge Temsilciliği:
Cep : 0532 570 85 22
E-mail: adana@tapflo.com.tr

www.tapflo.com

TAPFLO şirketinin 30'dan fazla ülkede temsilcilikleri vardır. Şirketin uluslararası internet sitesinden ürünler hakkında bilgi alabilirsiniz.