

tapflo®

ENDÜSTRİYEL MİKSERLER

2022 | 1



» All about your flow®

www.tapflo.com.tr

» All about your flow®

Yolculuğumuza 1980'de başladık, küçük bir İsveç kasabası olan Kungälv'de, bir gün pompa pazarında global bir oyuncu olma hedefiyle başladık.

Kuruluşumuzdan beri, çeşitli endüstriler için geniş bir yelpazede üst sınıf ürünler tedarik ederken, bir yandan pompalara dair zengin bir bilgi birikimi ve tutkumuzu sunmaktan gurur duyuyoruz.

Yıllar geçtikçe, şirket dünyanın neredeyse her bölgesinde şubeleri ve distribütörleri bulunan küresel bir Tapflo Grubu haline geldi.

Tek bir şey değişmedi. Biz hala bir aile şirketiyiz.

Çözümlerimiz Avrupa'da tasarlanmakta ve üretilmektedir ve çeşitli uygulamalar için müşterilerimize en iyi hizmet ve akış çözümlerini sunmak için küresel olarak dağıtılmaktadır.

Şirket değerlerimiz Adanmışlık, Kalite ve Sadelik hem ürünlerimiz hem de iş anlayışımıza yansımaktadır.



Hızlı ve esnek hizmet ve dünya çapında kolayca bulunabilen yüksek kaliteli ürünler için, Tapflo'yu seçin.

Kalite Taahhüdü

Bizler Tapflo'da kendimizi kaliteye adadık. Bunun sonucu olarak da üretim standartlarımız ve ürün kalitemiz, global olarak tanınmış çeşitli sertifika ve kalite kontrol standartlarına uygundur. Tapflo üretim süreci; süreçlerimizin uygun, etkili, müşteri odaklı ve sürekli geliştirildiğini tasdikleyen ISO 9001: 2015'e göre sertifikalandırılmıştır.



Tapflo değerleri

Kültürümüz değerlerimizle sonuçlanmaktadır.

Taahhüt

Müşterilerin beklentilerini aşma, hızlı hareket etme ve esnek olma konusundaki istekliliğimiz nedeniyle rakiplerimizden farklıyız. Kültürümüz beraberlik, iş heyecanı ve bütünlük ruhuna dayanmaktadır. Dünyanın her yerinden geliyoruz ama aynı değerleri paylaşıyoruz ve birbirimize saygı duyuyoruz. İşimize bağlıyız.

Kalite

İşimizdeki kalitenin asla en zayıf bağlantıdan daha iyi olmadığını anlıyoruz, bu yüzden her küçük ayrıntıya odaklanıyoruz. Müşterilerimize değer sağlamak için, devamlı daha verimli ve etkili yollar bulmak için ortak bir tutkuyu paylaşıyoruz. Üretici olarak komple işletim sisteminde, hem ürünlerimiz bazında hem de iç operasyonda, kontrole sahibiz. Bundan dolayı segmentimizde en kaliteli pompaları üretiyoruz.

Basitlik

Bizim bir özdeyişimiz vardır: "Basitlik sanattır", bu her zaman düzgün ve karmaşık olmayan çözümler bulmaya çalışmamız anlamına gelir. Basit tutarak, az bileşenli karmaşık olmayan pompalar tasarlamak gibi temel konulara odaklanabiliriz. Bizim için başarının anahtarı; karmaşık olanı basitleştirmeye çalışmaktır.

Endüstriyel Mikserler

sade ve güvenilir karıştırma çözümleri

IBC konteynerler ve standart variller sektörde yaygın olarak kullanılmaktadır. Bu konteyner ve variller çeşitli sıvıları saklama ve taşımının en kolay yoludur. Birçok sıvının proste kullanılmadan önce karıştırılması gerektiğinden çeşitli özel Endüstriyel Mikser ürünleri sunmaktayız.

Bu mikserler sade olmalarının yanı sıra dayanıklı ve emniyetli çalışan yüksek kaliteli cihazlardır. En yaygın endüstriyel uygulamalara yönelik olarak tasarlanmış ve konfigüre edilmiş bu ürünler doğrudan IBC konteyner veya varil içinde karıştırmaya imkân tanımaktadır. Bu mikserleri kullanarak ara tanklardan kurtulabilir ve süreci daha hızlı ve daha uygun maliyetli bir hale getirebilirsiniz.

Özellikler ve Faydalar

- ✓ **Dayanıklı ve yüksek kaliteli tasarım**
Uzun ömürlü güvenilir performans
- ✓ **Güvenlik kilidi anahtarı dâhildir**
Emniyetli çalışma – çalışırken IBC konteynerden yanlışlıkla çıkarıldığında IBC mikseri durdurur
- ✓ **IBC konteynerler, variller ve diğer konteynerler için özel uygun maliyetli çözümler**
Ek depolama veya ara tanklara ihtiyaç yoktur.
- ✓ **Elektrik veya hava tahriklidir**
Tüm şartlarda tahrik edilebilir

- ✓ **Esnek konfigürasyon – mühendislik desteği**
İsteğe uyarlanabilir veya özel üretim karıştırma sistemi olarak üretilebilir
- ✓ **Standart mikserler Avrupa'da stoktan sunulmaktadır**
Çok kısa teslimat süresi
- ✓ **ATEX bölgelerine uygundur**
Çok çeşitli akışkanlarda kullanılabilir

ATEX versiyonu bulunmaktadır



IBC Mikserler

en yaygın kullanılan tanklar için tam çözüm

IBC konteyner içinde ürün karıştırma hiç bu kadar kolay ve güvenilir olmamıştı. Karıştırma çözümlerimize çalışmayı başlatmak için ihtiyaç duyulan tüm bileşenler dâhildir.

Bırakın etkin karıştırma garanti edecek uygun pervane, tahrik düzeneği ve malzemeleri biz seçelim.

Özellikler ve Avantajlar

- ✓ **Kullanıma hazır hafif şasili düzenek**
Yalnızca iki adet manivellalı kelepçe ile sabitlenmektedir
- ✓ **Güvenlik kilidi anahtarı dâhildir**
Sabitlenmediğinde mikseri durdurur
- ✓ **Farklı pervane ve malzeme konfigürasyonları mevcuttur**
Çok çeşitli uygulamalar için uygundur



IBC Mikser ana bileşenleri

Kullanılabilir tahrikler:

» Elektrik motoru

- düşük viskoziteli sıvılar için (100 cP kadar)
- hafif veya orta şiddetli karıştırma sağlar
- standart 1400 dk./devir hız
- 1-faz veya 3-faz besleme

» Pnömatik (hava) motor

- düşük ve yüksek viskoziteli sıvılar için
- hız ayarı için kontrol valfiyle sunulur

» Dişli kutusu - elektrik veya pnömatik besleme

- yüksek viskoziteli sıvılar için (15.000 cP kadar)
- orta şiddetli veya güçlü karıştırma sağlar
- standart 236 dk./devir hız
- 1-faz veya 3-faz besleme veya pnömatik



Elektrik besleme seti

- Emniyetli ve pratik çalıştırma.
- motor aşırı yük koruması
- BAŞLAT/DURDUR butonları
- 16A fiş



Frekans invertörü

- Dönüş hızını ayarlayarak çeşitli uygulamalar için tek bir karıştırıcı kullanın.



Sabit Pervane

- Düşük viskoziteli akışkanlar için elektrik motorları ve pnömatik motorlarla kullanılabilir.



Katlanır Pervane

- IBC konteynere girecek şekilde katlanır. Yüksek viskoziteli akışkanlar için dişli motorla kullanılabilir.



Kicker Pervane (düşük seviyeli)

- Yüksek katı madde içerikli ürünler veya düşük seviyeli karıştırma çözümüdür.





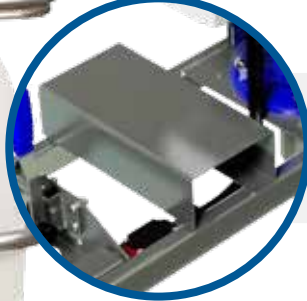
Emniyet şalteri

IBC konteynerlere emniyetli bir şekilde sabitlenmediğinde mikserin çalışmasını önler.



Mapalı kaldırma şasisi

Montajı kolaylaştırır.



Forklift modülü (seçenek)

Mikserin forklift ile taşınmasına imkân tanır.



Sıvı girişi (seçenek)

Karıştırılan ortama akışkan takviye eklemenin en kolay yoludur.



Toz veya polimer haznesi (seçenek)

Karıştırma sırasında uygun ekleme yapma yöntemidir.



Seçim tablosu

Viskozite cP	Mikser modeli	Karıştırma	Tahrik türü	Dk./ Devir (RPM)	Pervane	Ağırlık
1 - 100	HBC-037	Hafif - Orta	Motor	1400	Sabit	23 kg
1 - 100	HBC-075	Güçlü	Motor	1400	Sabit	25 kg
1 - 250	LBC-037	Güçlü	Dişli motor	236	Katlanır	30 kg
250 - 1.000		Hafif - Orta				
500 - 2.000	LBC-075	Güçlü	Dişli motor	236	Katlanır	32 kg
2.000 - 5.000		Hafif - Orta				
2.500 - 5.000	LBC-150	Güçlü	Dişli motor	236	Katlanır	38 kg
5.000 - 15.000		Hafif - Orta				

Varil Mikserleri

elektrik ve hava tahrikli

Varil mikseri sıvıların varil içinde karıştırılmasına yönelik kompakt bir çözümdür.

Doğrudan varile sabitlenebilir ve variller arasında kolayca taşınabilir.

Mikser ayrıca varil üstündeki duvara sabitlenerek karıştırma için alçaltılabilecektir.

Özellikler ve Avantajlar

- ✓ **En yaygın kullanılan varillerin birçoğu için uygundur (ör. 200 l)**
Normal beslemede tüm ürünlerin karıştırılmasında kullanılır.
- ✓ **Özel varil kapağı, kelepçe veya duvar desteği mevcuttur.**
Çeşitli tertibatlar için uygundur.
- ✓ **Hafif ve kolay taşınır**
Farklı yerlerde kullanılabilir.



Pnömatik mikser

2'si 1 arada – pompalama ve karıştırma

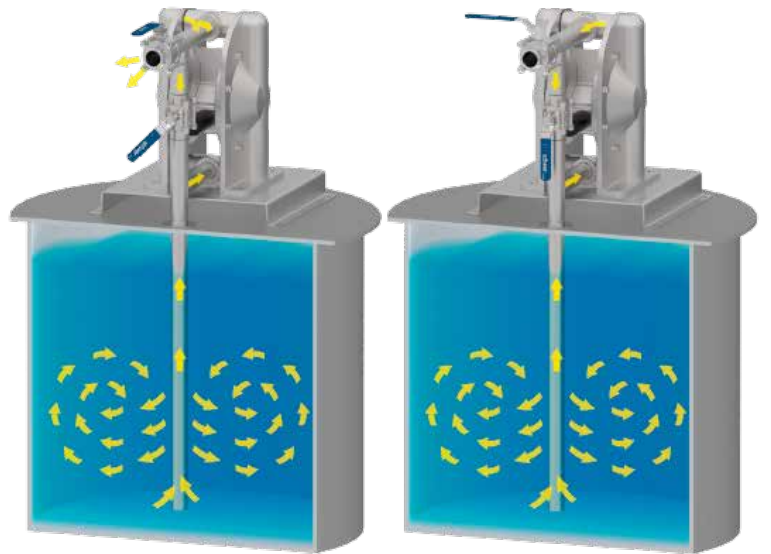
Pnömatik mikser, tek bir cihazla pompalama ve karıştırma işlemlerinin yapılmasına imkân tanıyan bir Tapflo Diyaframlı Pompa ve mikser kombinasyonudur.

Pompalama ve karıştırma modları arasında geçiş kolaydır ve manüel olarak veya uzaktan yapılabilmektedir.

Pneumixer konfigürasyonu akışkan akışı, basınç, malzemeler veya tank ebadına göre yapılabilecektir. liquid flow, pressure, materials or size of the tank.

Özellikler ve Avantajlar

- ✓ **Pompalama ve karıştırma çözümü**
İşlemin her iki aşamasında da kullanılabilen tek cihaz.
- ✓ **Manüel veya uzaktan kontrol**
Kolay kullanım.
- ✓ **Esnek konfigürasyon**
Farklı konteyner ve akışkanlar için uygundur.



Pompalama modu

Karıştırma modu

Karıştırma ve Pompalama İstasyonu

anında seyrelme ve aktarma

Çözüm odaklı düşünme DNA'mıza kazınmıştır. Tapflo normal Karıştırma ve Pompalama İstasyonu seyreltme ve aktarma işlemlerini çok daha kolaylaştırmaktadır. Bu çözüm gübre veya tozların seyreltilmesi gibi çeşitli uygulamalarda kullanılabilir. Modüler olan istasyon belirli ihtiyaçlara göre esnek bir biçimde konfigüre edilebilmektedir.

Sistemin ana bileşenleri

Etkin karıştırma için takılabilir IBC mikser.

Gübre veya tozların kolayca eklenebilmesi için hazne ağızı.

Torba veya kova koyabileceğiniz destek rafı.

Işık göstergeli yerel kontrol kabini.

İkmal ağızlı 1000 l hacimli tank.

Karışımın hızlı aktarılması için santrifüj pompa.



Kolay çalıştırma için nozul ve vanalı çıkış hortumu.

Karıştırma İstasyonları



IBC konteynerler için Taşınabilir Karıştırma İstasyonu



IBC konteynerler için Sabit Karıştırma İstasyonu

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



TÜRKİYE

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

Tapflo ürün ve hizmetlerine 6 kıtada 75 ülke üzerinden ulaşılabilmektedir.

Tapflo; Tapflo Grup Şirketleri ve müşterilerimizin rahatlığı için en yüksek Tapflo hizmet kalitesini garanti ederek dikkatle seçilen distribütörler tarafından dünya genelinde temsil edilmektedir.

AVUSTRALYA | AVUSTURYA | AZERBAJCAN | BEYAZ RUSYA | BELÇİKA | BOSNA | BREZİLYA | BULGARİSTAN | ŞİLİ | ÇİN | KOLOMBİYA | HIRVATİSTAN | ÇEK | CUMHURİYETİ | DANİMARKA | EKVATOR | ESTONYA | FİNLANDIYA | FRANSA | YUNANİSTAN | GÜRCİSTAN | ALMANYA | HONG-KONG | MACARİSTAN | HİNDİSTAN | ENDONEZYA | İRAN | İRLANDA | İSRAİL | İTALYA | JAPONYA | KAZAKİSTAN | LETONYA | LİTVANYA | MAKEDONYA | MALEZYA | MEKSİKA | KARADAĞ | HOLLANDA | YENİ ZELANDA | NORVEÇ | POLONYA | PORTEKİZ | FİLİPİNLER | ROMANYA | RUSYA | SİRBİSTAN | SİNGAPUR | SLOVAKYA | SLOVENYA | GÜNEY AFRIKA | GÜNEY KORE | İSPANYA | İSVEÇ | İSVİÇRE | SURİYE | TAYVAN | TAYLAND | TÜRKİYE | UKRAYNA | BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ | BİRLEŞİK KRALLIK | ABD | ÖZBEKİSTAN | VİETNAM | KANADA | FAS | ÜRDÜN

İstanbul Asya Bölge Satış Müdürü:

Cep: 0542 611 10 51

E-mail: istasya@tapflo.com.tr

Bursa Bölge Satış Müdürü:

Cep: 0532 570 48 24

E-mail: bursa@tapflo.com.tr

İstanbul Avrupa Bölge Satış Müdürü:

Cep: 0532 570 82 98

E-mail: istavrupa@tapflo.com.tr

SPX Marka Satış Müdürü:

Cep: 0532 570 67 39

E-mail: spx-turkey@tapflo.com.tr



www.tapflo.com.tr

Tapflo® is a registered trademark of Tapflo AB. All rights reserved.
Information in this document is subject to change without notice. Reproduction in any manner without written permission of Tapflo Group is forbidden.
Tapflo Group reserves the right to make changes in product design, or detail, and to discontinue any product or material without notice.

Art. No. 10-2206