tapflo®

HİJYENİK VALFLER
CIPRIANI HARRISON

2021 | 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 anlayımıza 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, değerlerimizi oluşturur.

Taahhüt

Müşterilerin beklentilerini aşma, hızlı hareket etme ve esnek olma konularında 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 süreçteki en zayıf halkadan daha iyi olamayacağını biliyoruz, bu sebeple her küçük ayrıntıya odaklanıyoruz. Müşterilerimize değer katmak için, devamlı daha verimli ve etkili yollar bulmak üzere ortak bir tutkuyu paylaşıyoruz. Üretici olarak sürecin tümünde; hem ürünlerimiz hem de iç operasyon açısından; tam kontrole sahibiz. Bundan dolayı segmentimizde en kaliteli pompaları üretiyoruz.

Sadelik

Bizim bir özdeyişimiz vardır: "Sadelik, sanattır", bu her zaman düzgün ve karmaşık olmayan çözümler bulmaya çalıştığımız anlamına geliyor. Basit tutarak, az bileşenli karmaşık olmayan pompalar tasarlamak gibi temel konulara odaklanabiliyoruz. Bizim için başarının anahtarı; karmaşık olanı sadeleştirmeye çalışmaktır.

Hijyenik Valfler

Tapflo ürün gamına katılan yüksek kalitede hijyenik valfler, 304L ve 316L dövülmüş paslanmaz çelikten imal edilmektedir.

Portföyümüzdeki tüm valfler, tam izlenebilirlik adına seri numarasına sahiptir. 304L serisi valfler dahi TÜV NORD ISO 9001: 2015 onaylı üretim süreci dahilinde üretilmektedir.

Valfler, gıda ve mandıra ürünleri kullanımı için 3A ve FDA sertifikalıdır. Ayrıca ilaç endüstrisinin USP Sınıf VI elastomerlerine ilişkin taleplerini de karşılamaktadır.

Geniş yelpazede hijyenik proses valfleri ve debi kontrol ürünleri ile gıda, süt ve süt ürünleri, şarap, bira, kozmetik, ilaç ve bunlara bağlı hijyenik sektörlere başarıyla hizmet verebilmekteyiz.

Temel alaşım 304L'den, yüksek saflıkta 316L ASME BPE spesifikasyonlarına kadar, Tapflo, hijyenik valf gereksinimlerinizi karşılayacak deneyime ve kararlılığa sahiptir. Standart ürüne ek olarak, tasarımcılarımız, uygulamanıza özel ürün çözümleri sağlamak adına mühendislik uzmanlığı ve kaynaklarını hizmetinize sunmaktadır.





KELEBEK VALF
(100 SERİSİ)

Manuel bir kol veya pnömatik aktüatör ile tedarik edilebilen basit bir kelebek valftir. Kelebek valf, iki flanştan oluşan en basit valf tipidir.

Salmastra malzeme seçenekleri: EPDM, HNBR, FPM, VMQ, PTFE
Boyut: DN25 - DN100, 1" - 4"
Maks. hat basıncı: 10 bar (145 psi)
Hava aktüatörü besleme basıncı: 6 bar (87 psi)
Sterilizasyon sıcaklığı: 135°C (284°F)



TEK YATAKLI VALF
(801 SERİSİ)

Standart tek yataklı valf, açma / kapama, yön değiştirme ve tank-çıkışı versiyonlarda mevcuttur. Strok sınırlayıcı, yağ sönümlendirme silindiri, buhar bariyeri gibi pek çok opsiyon bulunmaktadır.

Salmastra malzeme seçenekleri: EPDM, VMQ, FPM, HNBR
Boyut: DN25 - DN100, 1" - 4"
Maks. hat basıncı: 10 bar (145 psi)
Hava aktüatörü besleme basıncı: 6 bar (87 psi)
Sterilizasyon sıcaklığı: 135°C (284°F)



TEK YATAKLI ÇİFT SALMASTRALI MIXPROOF VALF
(870 SERİSİ)

Tek Yataklı Çift Salmastralı valfler, su çekici sebebiyle ürünlerin karışması veya yatak arızasına karşın önlem alınması gereken otomatik boru sistemlerinde kullanılır. TYÇS valf, hijyenik proses uygulamalarında güvenli akışkan ayrımı için tasarlanmıştır.

Salmastra malzeme seçenekleril: EPDM, HNBR, TFM diyafram
Boyut: DN25 - DN100, 1" - 4"
Maks. hat basıncı: 10 bar (145 psi); 5 bar (72 psi)
Hava aktüatörü besleme basıncı: 5 - 8 bar (70 - 115psi)
Sterilizasyon sıcaklığı: 135°C (284°F)



ÇİFT YATAKLI MIXPROOF VALF
(900 SERİSİ)

Valf, iki farklı ürünün karışmadan ayrılması için, iki valf gövdesine ve iki valf yatağına sahiptir. Yatak kaldırma fonksiyonu ve sızıntı haznesinin bağımsız tahliyesi, tam ve güvenilir bir temizlik sağlar.

Salmastra malzeme seçenekleri: EPDM/PTFE, HNBR/PTFE, FPM/PTFE, VMQ/PTFE
Boyut: DN25 - DN150, 1" - 6"
Maks. hat basıncı: 10 bar (145 psi)
Hava aktüatörü besleme basıncı: 6 bar (87 psi)
Sterilizasyon sıcaklığı: 135°C (284°F)



KELEBEK MIXPROOF VALF
(100 SERİSİ - BLOK & TAHLİYE)

Valf, bir kelebek valfin basitliğinin tüm avantajlarını sofistike ve karışmazlık teknolojisiyle birleştirir.

Salmastra malzeme seçenekleri: EPDM, HNBR, FPM, VMQ, PTFE
Boyut: DN25 - DN100, 1" - 4"
Maks. hat basıncı: 10 bar (145 psi)
Hava aktüatörü besleme basıncı: 6 bar (87 psi)
Sterilizasyon sıcaklığı: 135°C (284°F)



PLUG VALF
(11 SERİSİ)

Plug valf, kaliteli paslanmaz çelikten imal edilen bir valf gövdesi, tapa ve kapaktan oluşur. Tapa, sert krom kaplama ile kaplanır, ardından sızdırmazlığı ve kolay çalışmasını sağlamak için hassas taşlama ve parlatma yapılır.

Gövde malzemesi: AISI 316L veya AISI 304L
Boyut: DN25, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, 1", 1 ½", 2", 2 ½", 3", 4"
Maks. hat basıncı: 4 bar
Sterilizasyon sıcaklığı: 135°C (284°F)



HİJYENİK KÜRESEL VALF
(52, 53, 54, 55 SERİSİ)

Hijyenik Küresel Valf, proses boru sistemlerinde, akışkanın izolasyonu veya yönlendirilmesi için, manuel veya otomatik olarak çalışıtırılabilir. Küresel valf, sıfır akış kısıtlamasına sahip, tam geçişli veya tam aralıklı tasarımıyla viskoz veya parçacıklı sıvılar için ideal bir üründür. Küresel valfler, ilgili uygulamaya uygun olarak farklı versiyonlarda mevcuttur.

Malzeme: EPDM/PTFE, FPM/PTFE, HNBR/PTFE, VMQ/PTFE
Boyut: DN25 - DN100, 1" - 4"
Maks. hat basıncı: 10 bar (145 psi)
Hava aktüatörü besleme basıncı: 6 bar (87 psi)
Sterilizasyon sıcaklığı: 135°C (284°F)



BASINÇ EMNİYET VALFİ
(70 SERİSİ)

Basınç emniyet valfi, tesisatı, aşırı basınca karşı korumak için tasarlanmıştır. Ayar basıncı aşıldığında, valf açılır. Hat temizliği sırasında açılabilmesi için yatak kaldırma aktüatörü ile donatılmıştır.

Salmastra malzeme seçenekleri: EPDM, HNBR, VMQ, FPM
Boyut: DN25 - DN100, 1" - 4"
Maks. hat basıncı: 10 bar (145 psi)
Hava aktüatörü besleme basıncı: 6 bar (87 psi)
Sterilizasyon sıcaklığı: 135°C (284°F)



HAT KOMPONENTLERİ
(GÖZETLEME CAMLARI, FİLTRE & SÜZGEÇ)

Hat-içi gözetleme camları, ürün akışının görsel gözlemi için boru hatlarında kullanılır. Gıda sınıfı polikarbonat tüp, cam kadar şeffaftır ve normal kullanımda kırılmazdır. Opsiyonel olarak Borosilikattan da imal edilmektedir. Filtreler, ince partiküllerin, çeşitli sıvılardan ayrışmasını sağlamaktadır. Paslanmaz çelik elek, temizlendikten sonra tekrar kullanılabilir. Tüm Yataklar ve Salmastralar, FDA onaylı malzemelerden imal edilmektedir.

Salmastra malzeme seçenekleri: Gözetleme Camları: PTFE, VMQ; Filtreler: EPDM, HNBR, VMQ, FPM
Boyut: Gözetleme Camları ve Filtreler: DN25 - DN100, 1" - 4"
Maks. hat basıncı: Gözetleme Camları: 10 bar; Filtreler: 8 bar



KONTROL ÜNİTESİ
(ETOP-2D, ETOP-2A)

Kontrol ünitesi, doğrudan valf aktüatörüne monte edilmiştir. Bir dahili solenoid valf, aktüatöre giden hava beslemesini açar veya kapatır.

Sensörler: Açık / kapalı pozisyon için geri besleme
Sıcaklık aralığı: -20 - 70°C (-42 - 147°F)
Koruma sınıfı: IP 67
Besleme gerilimi: 24 - 48 V DC/24 V AC/110 V AC



NUMUNE ALMA VALFİ
(33, 34, 35, 36 SERİSİ)

Numune Alma Valfleri, yüksek kaliteli AISI 304 veya 316L hammaddeden üretilir. Numune alma aktivitesinden sonra daha yüksek debi, kolay örnekleme ve etkin temizlik için tasarlanmıştır. Numune valfleri, sterilizasyon için buhar bağlantısı ile donatılabilir.

Salmastra malzeme seçenekleri: EPDM, HNBR, FDM, VMQ
Boyut: DN25 - DN100, 1" - 4"
Maks. hat basıncı: 10 bar (145 psi)
Hava aktüatörü besleme basıncı: 6 bar (87 psi)
Sterilizasyon sıcaklığı: 135°C (284°F)



TANK VALFLERİ
(645 SERİSİ)

Kalibreli yay ile hafif bir yatak-salmastra tertibatı, özel bir polimer burç içine alınmıştır. Burç, paslanmaz çelik bir gövde içinde yönlendirilir. Tank Havalandırması, tank veya boru sistemi içindeki vakumu veya aşırı basıncı önlemek için bir havalandırma valfi olarak kullanılır.

Salmastra malzeme seçenekleri: EPDM, FPM, VMQ
Boyut: DN40 - DN100, 1 ½" - 4"
Vakum kesme: 0,007 bar (0,09 psi)
Pozitif basınçtan açılma: 0,07 bar (1 psi)
Sterilizasyon sıcaklığı: 135°C (284°F)



ÇEK VALF
(64, 65 SERİSİ)

Valf yatağının altındaki basınç, karşı basıncı aşar aşmaz valf açılır. Basınç dengelendiğinde, valf yay hareketi ile kapanır. Bu durum basınç artışı durumunda, valfin, yay tarafında kapandığı anlamına gelir.

Salmastra malzeme seçenekleri: EPDM, HNBR, VMQ, FPM
Boyut: DN25 - DN150, 1" - 6"
Maks. hat basıncı: 10 bar (145 psi)
Sterilizasyon sıcaklığı: 135°C (284°F)

Ürün gamı

Diyafram pompalar & aksesuarlar

YENİ



Elektrikle çalışan pompalar



PE & PFTE pompalar



Metal pompalar



Farmasötik pompalar



Hijyenik pompalar



TC akıllı pompalar



Toz pompaları



TF Filtre pres pompaları

YENİ



Steinle filtre pres pompaları



Aseptik pompalar

Peristaltik pompalar



Aktif titreşim dampenerler



Sistemler ve aksesuarlar



Troley



PT pompalar



PTL pompalar

Santrifüj pompalar, filtre üniteleri ve aksesuarlar

YENİ



CTX santrifüj pompalar



CTI & CTH santrifüj pompalar



CTS kendinden emişli santrifüj pompalar



CTV dikey santrifüj pompalar



CTP plastik santrifüj pompalar



CTM manyetik sürücülü santrifüj pompalar



Troley



FT Filtreler

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 ürünleri ve servisleri dünya çapında mevcuttur.

Tapflo, kendi Tapflo Grup Şirketleri ve özenle seçilmiş distribütörler tarafından temsil edilerek, en yüksek Tapflo servis kalitesini müşterilerimize sunmaktadır.

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

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

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

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

SPX Marka Satış Müdürü:
Cep : 0532 570 67 39
E-mail: spx-turkey@tapflo.com.tr



www.tapflo.com.tr

Tapflo®, Tapflo AB'nin tescilli ticari markasıdır. Tüm hakları Saklıdır.
Bu belgedeki bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Tapflo Grubu'nun yazılı izni olmadan herhangi bir şekilde çoğaltılması yasaktır.
Tapflo Grubu, ürün tasarımında veya detayında değişiklik yapma ve herhangi bir ürün veya malzemeyi önceden haber vermeksizin durdurma hakkını saklı tutar.