



Flygt 2600 drenaj pompası serisi

ÇALIŞMA SAHASI VERİMLİLİĞİNİ VE KARLILIĞINI ARTIRIR

50Hz

FLYGT
a xylem brand

İşleri zamanında ve bütçesine uygun yapmak artık daha kolay



Daha derin tüneller kazmak, yüksek su seviyeleri ile uğraşmak, su şebekesi arızalarını onarmak ve endüstriyel atık suları aktarmak. Sorun ne olursa olsun, kesin olan tek bir şey vardır: su, karlılığınız açısından sürekli tehdit oluşturur.

Çalışma alanınızdan istenmeyen suları çıkarmak, verimliliğiniz açısından çok önemlidir. Su basmaları; gecikmeler, maliyet artışları ve güvenli olmayan çalışma koşulları demektir. Her türlü drenaj işinin üstesinden gelmek için Flygt 2600 pompalarına güvenin.

Eşsiz güvenilirlik

Zorlu drenaj işlerini üstlenmek, Flygt 2600 serisinin en iyi yaptığı işlerdir. İş güvenli ve güvenilir bir şekilde yapabileceğinizi sağlar. Tüm bunlar, büyük katı parçaların üstesinden gelebilme

yeteneği, son derece portatif olması, otomatik çalışması, kolay bakımı, uzun süreli performansı ve dünyanın her yerinde yedek parçalarının bulunması sayesinde.

Sorunsuz çalışma

Flygt 2600 serisi çok uzun süre sorunsuz çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Her yönüyle üstün bir mühendisliğin ürünü olan bu dayanıklı drenaj pompalarında yenilikçi hidrolik tasarım, dayanıklı malzemeler, kullanışlı ve ergonomik tasarım bir aradadır. Sonuç, aşınmaya eşsiz dayanım, zamanla düşmeyen performans ve servis kolaylığıdır. Tüm bunlar toplam maliyetinin düşük olmasında rol oynar.



Madenler / Taşocakları

Yer altı veya açık ocaklı madenler ve taşocaklarının suyunun boşaltılması için.



İnşaat /Tünelcilik

Su seviyelerinin alçaltılması, yer altı sularının veya taşkın sularının boşaltılması ve pompalama işleri için.



Endüstriyel kullanım

Elektrik santrallerinde oluşan su birikintilerinin boşaltılması, endüstriyel atık suların pompalanması ve gemi balast sularının aktarılması gibi görevler için.



Kentsel kullanım

Acil drenajlar, yeraltı veya taşkın sularının çıkarılması ve tankların veya çukurların erken boşaltılması için.

Daha uzun süre dayanan sağlam tasarım

Aşağıda ne olursa olsun, Flygt 2600 pompalar geçecek bir yol bulur. Zaten kullanım amaçları da budur, çalışanlarınız ile daha kuru ve daha güvenli bir çalışma alanı arasındaki suyu ortadan kaldırebilmeniz.

Sağlamlık ve güvenilirlik buluştu

En zorlu koşullara dayanacak sağlamlıkta olan Flygt 2600 dalgıç drenaj pompaları, klasik drenaj pompalarına göre aşınmaya üç kat daha fazla dayanıklıdır. Ağır işlere uygun dayanıklı mahafaza içine yerleştirilen ve darbeye dayanıklı şok emicilerle desteklenen bu pompalar son derece sağlamdır. Ayrıca içinde, kolayca ayarlanabilir bir hidrolik uç ve benzersiz bir kapalı çarkla desteklenen etkileyici hidrolik, güvenilirliğe yepyeni bir anlam getiriyor.



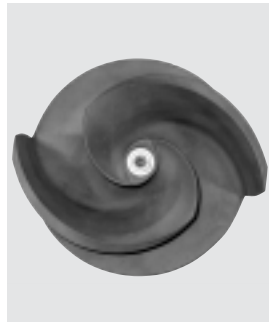
Eşsiz kapalı B çark ve Dura-Spin™ yivli vakum kapağı birlikte çalışarak, aşındırıcı parçaları çark yüzeyinden uzaklaştırır.



Patentli Spin-Out™ tasarım, dış salmastrayı korur ve çalışma ömrünü uzatır.



Kauçuk şok emiciler darbelerle karşı üstün koruma sağlar.



Özel tasarım açık Hard-Iron™ (60 HRC) çark aşınmayı azaltır ve tıkanmaları en aza indirir.

Servis kolaylığı



Tek bir ayarlama vidası: Çarkın hızlı ve kolay ayarlanabilmesi, açıklıkları orijinale yakın haline getirir ve böylelikle pompanın randımanı korunur.



Dış kontrol tapaları ve yağ tapaları sayesinde Flygt 2600 pompalarını kontrol etmek ve servis uygulamak kolay olur.



Eşsiz tek parçalı Plug-In™ salmastra mükemmel uyum sağlar ve yenisiyle daha hızlı ve daha basit bir şekilde değiştirilir. Stator mahfazasına sıfır sızıntı olmasını sağlayan ActiveSeal™ özelliği vardır.

Her ayrıntıda bilindik kalite

En yeni teknoloji ile sağlam malzemeler kullanılması, bileşenlerin az olması, Flygt 2600 serisinin, mümkün olan en düşük toplam işletme maliyetiyle son derece yüksek güvenilirlikte performans vermesini sağlar. Ödediğiniz para karşılığında çok iyi bir değer alırsınız.

Ayarlanabilir çıkış
Düsey ve yatay pompalamaya olanak sağlar.

Rahat, kullanışlı kulp
Pompayı tutup bakım için baş aşağı koymayı kolaylaştırır.

Spin-Out™
Salmastrayı korur ve aşınmasını en aza indirir.

Plug-In™ salmastra
Hızlı ve kolay değiştirme için kartuş salmastra. ActiveSeal™ teknolojisi sızıntıya karşı korur.

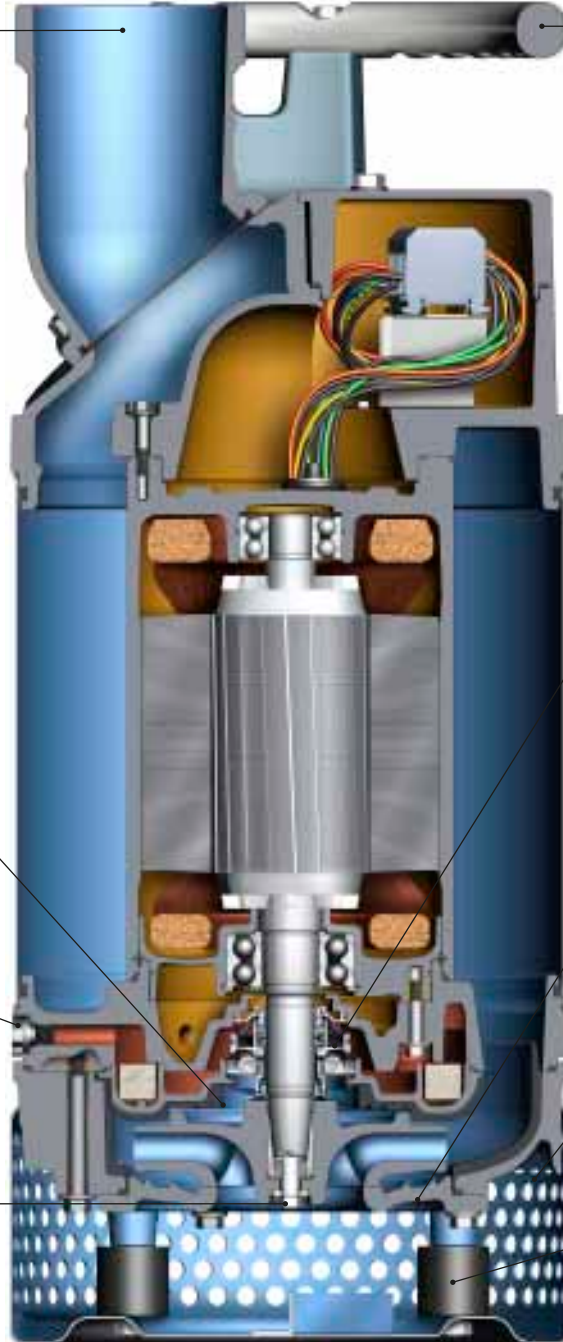
Dış yağ ve kontrol tapaları
Kolay kontrol ve servis için

Dura-Spin™ hidrolik sistem
Hidrolik parçalardaki aşınmayı azaltır.

Tek bir ayarlama vidası
Çarkın hızlıca ve kolayca ayarlanmasını sağlar.

Paslanmaz çelik filtre
Korozyona uğramaması ve filtre deliklerinin geniş olması, büyük atık parçalarının pompayı tıkmamasını önler.

Nitril kauçuk şok emiciler
Ağır iş operasyonları için darbelerle karşı dayanıklılık sağlar.

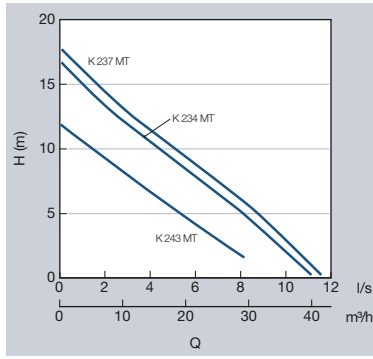


Uzun süreli performans

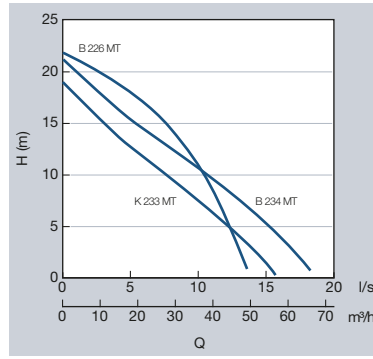
Flygt 2600 pompalar her ölçekteki çalışma alanında birçok uygulamanın üstesinden gelebilecek şekilde düşük, orta ve yüksek basınçlara uygundur.



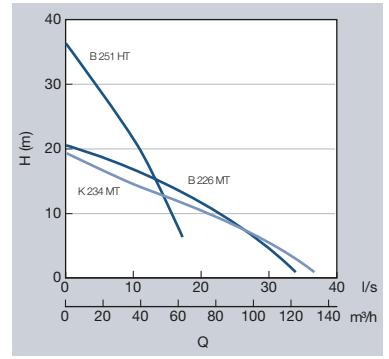
2610



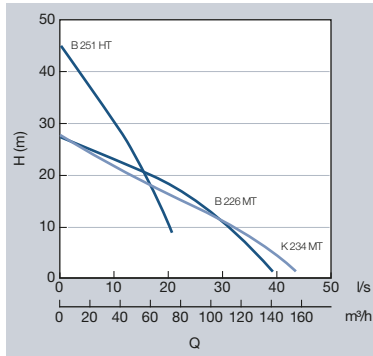
2620



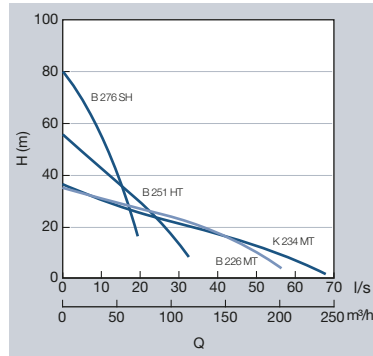
2630



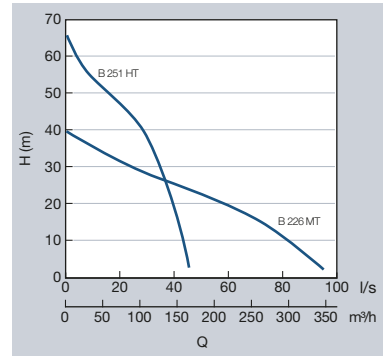
2640



2660



2670



B = Aşınmaya dayanımlı çark, K = Tıkanmaz çark, HT = Yüksek basınç, MT = Orta basınç, SH = Çok yüksek basınç

Güç değerleri ve boyutlar

Model	2610	2620	2630	2640	2660	2660 SH	2670
Watt [kW]	0.85 / 1.4	1.5 / 2.2	3.7	5.6	10	10	18
Voltaj, [V/faz]	[230, 1-]/[400, 3-]	[230, 1-]/[400, 3-]	400, 3~	400, 3~	400, 3~	400, 3~	400, 3~
Nominal akım, [A]	2.7 / 7.8	4.7 / 8.4	6.7	11	19	19	32
Ağırlık [kg]	19 / 21	28 / 30	49	51	78	96	140
Yükseklik [mm]	570 / 594	617	759	759	803	890	955
Genişlik [mm]	195	240	286	286	345	345	395
Çıkış çapı Ø [in]	2"	3"	3" / 4"	3" / 4"	4" / 6"	3"	4" / 6"
Filtre delikleri [mm]	7.5	7.5	10	10	10	10	12
Sıcak sıvı, 70 °C	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet

Performansı ve çok yönlülüğü artırmak

Pompa kurulumunu ve çalıştırmayı basitleştirecek şekilde özel olarak tasarlanmış opsiyonlar ve aksesuarlar seçerek Flygt 2600 pompaların performansını artırın.

Seçenekler

Sıcak sıvı versiyonu
+70°C'ye kadar sıvılarla kullanılabilir.

Yolvericiler (manuel ve otomatik)
Termal / manyetik aşırı yüklenme koruması, termal kontak denetimi ve faz sırası göstergesi sağlar.

Yumuşak yolverici
Yumuşak yolverici, direkt kalkışa kıyasla daha düşük ve daha yumuşak bir motor kalkışına olanak sağlar. Yıldız üçgen kalkışa alternatiftir. Yumuşak yolvericide faz sekansı koruması ve faz izleme bulunur. 2660/70 pompa modelleri için mevcuttur.

Çıkışlar
Pompa çıkışı yivli, Victaulic® veya çabuk bağlantı aparatı takılmasına olanak sağlar. Üstten rahat boşaltma içindir.

SUBCAB®
Suya daldırılabilir kablo.

SUBCAB®
Ağır işlere uygun, kauçuk, su altı kablosu.

Özel kablolar
Yüksek sıcaklıklara, yüksek gerilim ve kimyasal aşınmaya dayanıklı güç kaynağı için özel kablolar.

Aksesuarlar

Çek valf
Geri akımı önler.

Forklift tutamağı
Büyük pompaların forklift ile taşınmasını kolaylaştırır.

Seviye regülatörleri
Pompayı çalıştırarak veya durdurarak veya alarmı devreye sokarak çalışmasını denetler.

Sıfırdan emiş aparatı
Acil durumlarda gerektiğinde istenmeyen suyu sıfırdan emmeyi sağlar.

Flygt pompa salı
Hafif cam elyafıyla güçlendirilmiş polimer kullanarak yapılmış bu sal, pompayı su yüzeyinde tutar.

Ardışık bağlantı
Ekstra basma yüksekliği ihtiyaçlarında iki veya daha fazla pompayı seri bağlama esnekliğini sağlar.

Çinko anot kitler
Korozyona karşı ekstra koruma sağlar.

Pompaya entegre bellek (PIM)
Pompa akımını ve sıcaklığını kaydeder ve servisle ilgili bilgileri depolar.

FPC 100 pompa kontrol sistemi
Seviye sensörleri kullanılmadan pompayı otomatik olarak izler ve kontrol eder.



Flygt pompa raftı

Flygt pompa raftı, pompanın su seviyesindeki dalgalanmalara uymasını sağlar.



Ardışık bağlantı

Flygt ardışık bağlantı iki veya daha fazla pompayı ekstra yüksek basınçlar için seri bağlar.



Çıkış

Ayarlanabilir çıkış, düşey ve yatay pompalamaya olanak sağlar.



Yumuşak yolverici

Başlangıç akımını düşürmek için yumuşak yolverici.

Sürekli kalite için uzun vadeli sözümüz



İzleme ve kumanda ile verimliliği artırın

İster tek bir Flygt 2600 pompa veya 2600 serisinden bir çok pompa kullanın, tek bir pompa kontrolörlerinden sensöre ve başlatma ekipmanlarına kadar ihtiyacınız olanı size sağlayabiliriz.



Orijinal yedek parçalar ve garanti

Eğer sistemsel kesintiler bir seçenek değilse, hızlı ve verimli bir şekilde orijinal Flygt yedek parçaların tedariki için global Xylem servis ağına güveniniz. Bütün Flygt yedek parçalar için 10 yıl tedarik garantisi vardır.

Xylem' nin gücü, sizinki de dahil, birçok farklı sektör için susuz çalışma ortamı yaratmamızı sağlayan drenaj ürünleri, hizmetleri ve uygulama teknik bilgilerini birleştirebilme yeteneğindedir.

Yaratıcı sistem mühendisliği

İhtiyaçlarınız ne olursa olsun, size sistem mühendisliği hizmeti sunarız. Güç ve sürtünme kayıplarını hesaplamada, boruların ölçülerini belirlemede ve pompa haznesi tasarımında bize güvenin. Ayrıca pompalama özellikleri, sistem tasarımı ile seri ve paralel kurulumlarda da size yardımcı olabiliriz.

Global destek ve hizmet

Size üstün destek ve hizmet sağlamak için 140'tan fazla ülkede global servis ağımız var. İşine bağlı Xylem

profesyonelleri tüm dünyada 125'ten fazla hizmet merkezinde çalışıyor. Ayrıca üstün hizmet ve destek sağlayan yüzlerce yetkili Xylem servis ortaklarımız da var.

Kimse daha iyi drenaj yapamaz

Tasarımdan kurulumla, devreye alma işleminden komple kurulumlara kadar, başka hiçbir drenaj çözümü eksiksiz hizmet sunmaz. Flygt drenaj ekipmanlarını satın alabilirsiniz, kiralayabilirsiniz veya çalışma yerinizde drenaj projesini yönetmek için sorumluluğu bize verebilirsiniz. Kısacası operasyonlarınızı biz yürütürüz.

Xylem [ˈzīləm]

- 1) Suyu köklerden yukarı taşıyan doku
- 2) Önde gelen küresel su teknolojileri şirketi

Xylem olarak biz, dünyamızın temiz su ihtiyacını sağlamada yaratıcı çözümler üreten, ortak bir amaç altında toplanmış 12.000 personele sahip büyük, küresel bir şirketler grubuyuz. Suyun daha iyi kullanımı, korunması ve gelecekte yeniden kullanılması için yeni teknolojiler geliştirmek yaptığımız işin esasını oluşturuyor. Suyu transfer ediyor, artırıyor, analiz ediyor ve çevreye yeniden kazandırıyoruz.

Biz, suyun evlerde, binalarda, fabrikalarda ve çiftliklerde daha verimli kullanımını sağlayan seçenekler sunuyoruz. 150'den fazla ülkede, her biri kendi alanında öncü olan markalarımız ve uygulamadaki uzmanlığımızla bizi tanıyan müşterilerimiz ile aramızda yaratıcı özelliğimizle desteklenen güçlü ve köklü bir bağımız bulunmaktadır.

Xylem'in size nasıl yardımcı olabileceğine dair daha fazla bilgi için xylem.com adresini ziyaret edin.



Flygt bir Xylem markasıdır. Bu belgenin en güncel sürümü ve Flygt ürünleri hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki adresimizi ziyaret edin:

www.flygt.com