



ecocirc XL ve XLplus

YENİ NESİL ENTEGRE FRAKANS KONVERTÖRLÜ,
YÜKSEK VERİMLİ SİRKÜLASYON POMPALARI

Official Distributor

 **LOWARA**

a xylem brand

Bir Sirkülasyon Pompasından beklediğiniz herşey onda var.

Xylem olarak montaj, devreye alma ve işletmesi kolay olan her ürünün önemli olduğuna inanıyoruz. Konu sirkülasyon pompası olduğunda bu özellikler yüksek verim, dayanıklı tasarım, kusursuz üretim ve iletişim kabiliyeti olarak sıralayabiliriz.

Ancak bu şekilde yıllarca sorunsuz çalışabilecek bir ürün elde edilebilir. İşte Ecocirc XL ve XL Plus'ın sunduğu da tam olarak budur.

Düşük işletme maliyeti.

Yüksek verimli ECM motoru ve ErP 2015 düzeyinden bile daha iyi olan EEL değeri ile işletme maliyetleriniz en aza indirilir.



Sıcaklık koruma.

İzolasyon ceketli, basınçlandırılan sıvının (ve ortam) sıcaklığını olması gereken değerde tutar.

Kontrol

Maksimum esneklik.
ecocirc XL 4 farklı işlev modunda çalıştırılabilir:

- Otomatik Basınç (Δp_v)
- Sabit basınç (Δp_c)
- Sabit hız
- Gece Modu

ecocirc XLplus modeli, sıcaklık farkı kontrollerine dayalı modda çalıştırılabilir ve enerjiden daha fazla tasarruf etmenizi sağlar.



Kolay Kullanım.

Yeni Ecocirc XL'in üzerine yerleştirilmiş dört düğmesiyle kurulumu ve kullanımı son derece kolaydır.

BUS ve Wi-Fi (opsiyonel modül) bağlantı özelliği sayesinde bilgisayarınız, tabletiniz veya akıllı telefonunuzu kullanarak gelişmiş ayarlarına erişebilirsiniz.

Az ışıklı ortamlarda bile rahat okunabilen Led Ekran

Büyük rakamların ve simgelerin yer aldığı ekranı az ışıklı ortamlarda bile kolay okunabilme imkanı sağlar.



Esneklik.

4-20 mA ve 0-10V sinyalleri için iki analog giriş ve bir adet sıcaklık sensörü.

Güvenli.

Dahili kuru çalışma koruma özelliği su gelmediği zaman pompayı kapatır ve olası hasarı önler.

Soğuk suyla sorunsuz çalışır.

Soğuk su transfer edilirken yoğuşma problemlerinin yaşanmaması için elektronik aksam pompadan ayrılmıştır.

Gelişmiş ayarları bilgisayar, tablet veya akıllı telefon aracılığıyla programlanabilir. BUS (kablo ile) veya Wi-Fi (opsiyonel Modül) aracılığıyla erişim sağlanabilir.

Maksimum güvenlik.

Beklenmedik bir durumda ekranda alarm ve hata kodları belirir ve hata kaydı oluşturulur. Hangi saatte hangi sorun gerçekleşmiş her zaman bilirsiniz.

Maksimum kontrol.

4-20 mA veya 0-10V için iki analog giriş ve bir adet yardımcı sıcaklık sensörü vardır.

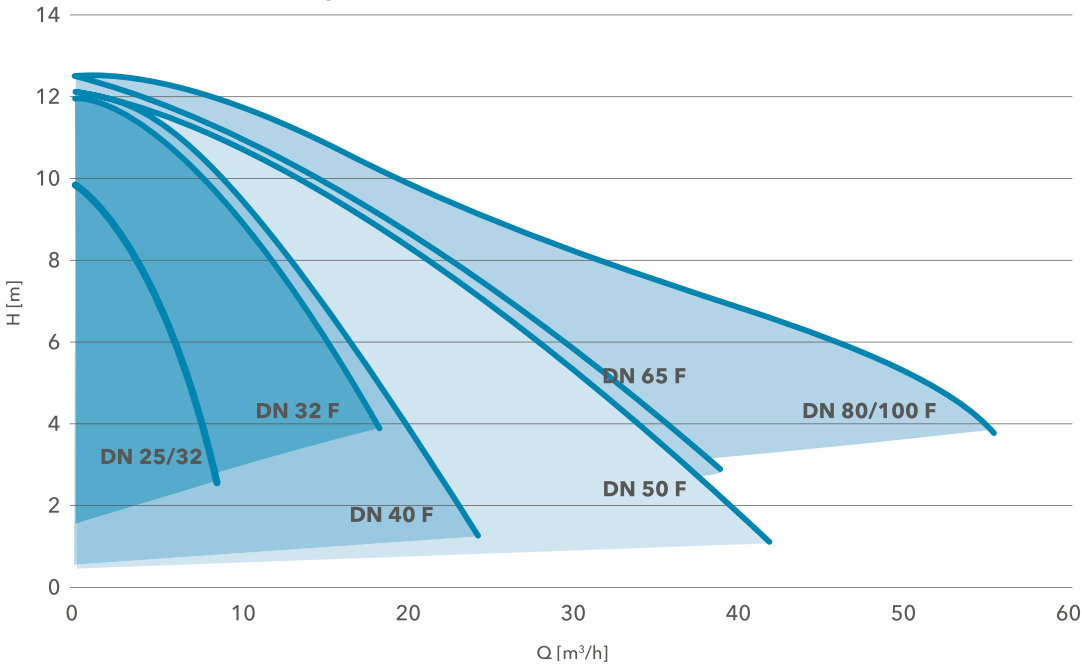
ecocirc XLplus, Modbus RTU ve BACnet aracılığıyla BMS sistemleriyle iletişim kurabilir.

Ayarların optimize edilebilmesi için çalışma verileri kaydedilir.

Yüksek Performans Değerleri

Seçim sürecini son derece kolaylaştırdık. Binaların tamamında bir pompa standardı oluşturabilmek de artık oldukça kolay, hem de yedek pompaya hiç ihtiyaç duymadan.

-10°C ila +110°C arasındaki sıcaklık aralığıyla standart ecocirc XL ve XLplus, sıcak musluk suyu, jeotermal ve güneş enerjisi sistemleri de dahil olmak üzere sıcak ve soğuk su sistemlerinde sorunsuz kullanılabilir.



ecocirc XL ve XLplus

İki Farklı Model.

ecocirc XL

İletişim özelliğine sahip olmayan bağımsız model.

ecocirc XLplus

Bina otomasyon (BMS) sistemleri için dahili iletişim protokollerine sahip, Wi-Fi aracılığıyla iletişim için tasarlanmış (opsiyonel modül) tam donanımlı model.



	ecocirc XL	ecocirc XLplus
Kontrol Modları		
Oransal Basınç	•	•
Sabit Basınç	•	•
Sabit Hız	•	•
Fark sıcaklığı		•
Gece Moduna Otomatik Geçiş	•	•
Pompa üzerinde ölçüm değerleri ve ayarlar		
Kontrol paneli ve ekranı	•	•
Çalışma durumu	•	•
Uyarı ve alarm	•	•
Hata ve çalışma kaydı geçmişi		•
Kuru çalışma koruması	•	•
Girişler / Çıkışlar		
2 adet analog giriş (0-10V / 4-20mA)	•	•
1 adet yrd sıcaklık sensörü		•
1 adet dijital başlatma / durdurma girişi	•	•
1 adet dijital sinyal çıkışı	•	•
Çift pompa çalışması		
İki pompa arasında iletişim		•
Alternatif çalışma		•
Yedek çalışma		•
Kademeli çalışma (sabit eğri)	• (manuel)	•
İletişim ve izleme		
BMS ile iletişim		•
Masaüstü / dizüstü bilgisayar ile iletişim		•
Kablosuz iletişim için Wi-Fi modülü		•

İhtiyacınızın tam karşılığı bu pompada

Model	Bağlantı	Giriş -çıkış mesafe (mm)	PN 6/10	İkiz	Bronz
ecocirc XL/ XLplus 25-40	G 1 ½	180	•		•
ecocirc XL/ XLplus 25-60	G 1 ½	180	•		•
ecocirc XL/ XLplus 25-80	G 1 ½	180	•		
ecocirc XL/ XLplus 25-100	G 1 ½	180	•		
ecocirc XL/ XLplus 32-40	G 2	180	•		•
ecocirc XL/ XLplus 32-60	G 2	180	•		•
ecocirc XL/ XLplus 32-80	G 2	180	•		•
ecocirc XL/ XLplus 32-100	G 2	180	•		•
ecocirc XL/ XLplus 32-80 F	DN 32	220	•		
ecocirc XL/ XLplus 32-100 F	DN 32	220	•		
ecocirc XL/ XLplus 32-120 F	DN 32	220	•	•	•
ecocirc XL/ XLplus 40-80 F	DN 40	220	•	•	
ecocirc XL/ XLplus 40-100 F	DN 40	220	•	•	
ecocirc XL/ XLplus 40-120 F	DN 40	250	•	•	•
ecocirc XL/ XLplus 50-80 F	DN 50	280	•	•	•
ecocirc XL/ XLplus 50-100 F	DN 50	240	•		
ecocirc XL/ XLplus 50-120 F	DN 50	280	•	•	•
ecocirc XL/ XLplus 65-80 F	DN 65	340	•	•	•
ecocirc XL/ XLplus 65-120 F	DN 65	340	•	•	•
ecocirc XL/ XLplus 80-120 F	DN 80	360	•	•	
ecocirc XL/ XLplus 100-120 F	DN 100	360	•		

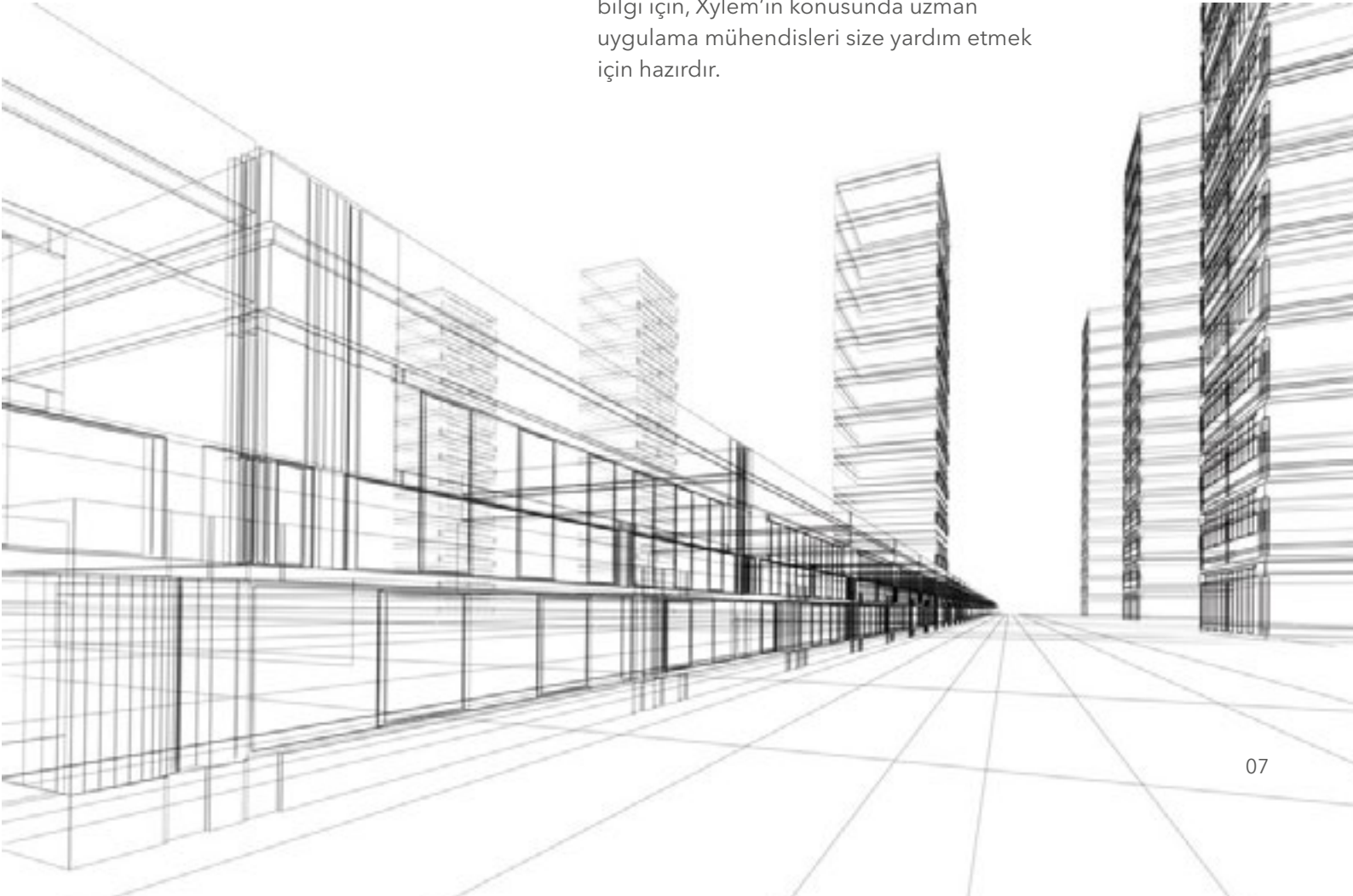
Seçim Programları

Xylem'in sunduğu mükemmel çevrimiçi ve çevrimdışı seçim programları sayesinde kullanıcıların hayatını kolaylaştırır ve daha yüksek performans sunar. Seçim programlarının kullanımı kolaydır ve seçim sırasında hata yapma riskini en aza indirir.

Seçim yazılımı bağımsız (Loop4U) ve web bazlı (xylect.com) olmak üzere iki farklı sürüme sahiptir ve Xylem'in ürün portföyü hakkında hiçbir şey bilmeseniz bile en iyi çözümleri bulmanıza yardımcı olur. Yazılım üzerinde çalışma noktası veya uygulama bazlı aramalar yapabilir veya ürünleri inceleyebilirsiniz.

Seçim programlarımızdan alabileceğiniz detaylı çıktılar arasında veri sayfası gibi indirilebilir belgeler ve dxf, stp veya revit formatlarındaki ölçülü çizimler de bulunur.

Xylem, kapsamlı yazılım yelpazesinin yanında, pompa sisteminin boyutlarını belirlemenize yarayan çeşitli sistem mühendisliği araçları ve pompa boyutlandırma ve sistem optimizasyonu ile ilgili eğitimler de sunuyor. Daha fazla bilgi için, Xylem'in konusunda uzman uygulama mühendisleri size yardım etmek için hazırdır.

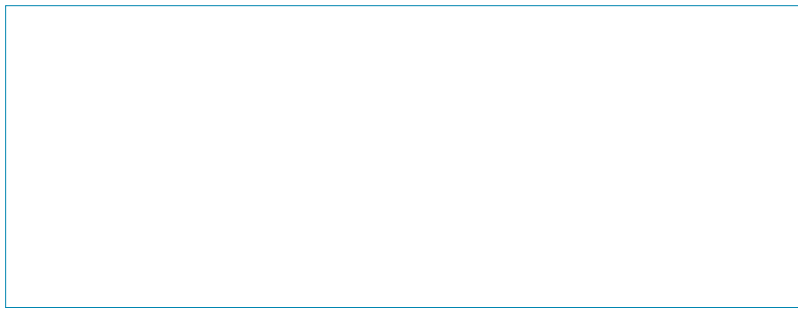


Xylem /'zilem/

- 1) Bitkide suyu kökten yukarı taşıyan doku;
- 2) Dünyanın önde gelen su teknolojisi firması

Ortak bir amaç için bir araya gelmiş 12000 kişi: Dünyanın su ihtiyacını karşılayan yenilikçi çözümler üretmek için çalışıyor. Suyun kullanımı, korunması, gelecekte yeniden kullanımı için yeni teknolojiler geliştirmeye odaklıyız. Suyu taşıyoruz, analiz ediyoruz ve çevreye geri veriyoruz. Evlerde, apartmanlarda, fabrikalarda ve tarlalarda insanların suyu verimli kullanmalarına yardımcı oluyoruz. 150'den fazla ülkede, bizi lider marka ve uygulama uzmanlığı ve yenilikçi mirasımızla tanıyan müşterimizle güçlü ve uzun vadeli birliklere sahibiz. Xylem, sürdürülebilir uygulamaları ve çözümlerinde yakaladığı gelişim sayesinde son iki yıldır Dow Jones Sürdürülebilirlik Endeksi'nde yer almaktadır.

Xylem'in hizmetleri hakkında daha fazla bilgi için www.xylem.com adresini lütfen ziyaret ediniz.



xylem

Official Distributor
Lowara

Türkiye Distribütörü
İLPA Su Teknolojileri Ticaret A.Ş.

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi
Natoyolu Cad. No: 267/C Ümraniye
34775 İstanbul / Türkiye

Tel : +90 216 527 19 49 (Pbx)
Faks : +90 216 420 94 29

www.lowara.com.tr

