



# Domestik Bina Servisleri

Villalar, apartmanlar ve küçük ticari binalar için  
yüksek enerji tasarruflu, en güvenilir pompa sistemleri

Official Distributor  
**LOWARA**  
a xylem brand

# Suyunuza hak ettiği değeri verin.



Su modern yaşam için her geçen gün daha fazla önem kazanıyor. Suyun yaşadığımız binalarda konforlu, kesintisiz ve aynı zamanda ekonomik olarak kullanılabilmesi için ileri teknoloji, yüksek randımanlı, bakım gerektirmeyen pompalara ihtiyaç duyuluyor. İşte bu noktada farklı seçenekler ile mükemmel bir ürün programı sunuyoruz.



Farklı ihtiyaçlar ve uygulamalar için üretilen Lowara pompa ve hidrofor sistemleri en gelişmiş elektronik ve hidrolik tasarımlara sahiptir. Yıllar boyu güvenle kullanacak, kullandıkça kazanacaksınız.



## HVAC

Isıtma, iklimlendirme ve soğutma sistemleri, domestik sıcak su sistemleri, güneş enerjisi ve toprak kaynaklı ısı pompa sistemleri için tasarlanmış ıslak rotorlu yeni nesil sirkülasyon pompaları



### ecocirc BASIC / ecocirc PREMIUM Serisi

Yüksek verimli, enerji tasarruflu, değişken hızlı, "Anti-Block" teknolojisine sahip sirkülasyon pompalarıdır.

- Maksimum 3,2 m<sup>3</sup>/h debi
- Maksimum 6 m basma yüksekliği
- Maksimum 10 bar basınç
- Sıcaklık -10°C ÷ +110°C
- Üzerinde ekran olan modeller "ecocirc PREMIUM" olarak adlandırılır.
- N versiyonlu modeller AISI 304 paslanmaz çelik pompa gövdelidir.



### ecocirc XL / XL Plus Serisi

Yüksek verimli, enerji tasarruflu, değişken hızlı sirkülasyon pompalarıdır.

- Maksimum tekli modellerde 70 m<sup>3</sup>/h debi (ikiz modellerde 135 m<sup>3</sup>/h debi)
- Maksimum 18 m basma yüksekliği
- Maksimum 10 bar basınç
- Sıcaklık -10°C ÷ +110°C
- Paslanmaz çelik pompa gövdesi opsionel
- Modbus, BackNet ve Wi-Fi (opsiyonel modül) haberleşme özelliği
- İletişim özelliği olan modeller "ecocirc XL Plus" olarak adlandırılır.



### ecoirc PRO Serisi

"Anti-Block" teknolojisine sahip yeni nesil kullanım suyu sirkülasyon pompalarıdır.

- Maksimum 1 m<sup>3</sup>/h debi
- Maksimum 3 m basma yüksekliği
- Maksimum 10 bar işletme basıncı
- Sıcaklık +2°C ÷ +65°C
- Sıcaklık sensörlü, timer'lı modelleri mevcuttur.



### D5 Solar / D5 Vario Serisi

Solar sistemler için üretilmiş sessiz ve sarsıntısız çalışan pompalardır.

- Maksimum 0,45 m<sup>3</sup>/h debi
- Maksimum 5 m basma yüksekliği
- Maksimum 10 bar işletme basıncı
- Sıcaklık +2°C ÷ +65°C
- Sıcaklık sensörlü, timer'lı modelleri mevcuttur.



### TLCN - TLCHN Serisi

Yüksek debi ve basma yüksekliği istenen konut ve hafif ticari binalar için kullanım suyu sirkülasyon pompalarıdır.

- Maksimum 4 m<sup>3</sup>/h debi TLCN Serisi
- Maksimum 12 m<sup>3</sup>/h debi TLCHN Serisi
- Maksimum 6 m basma yüksekliği TLCN Serisi
- Maksimum 12 m basma yüksekliği TLCHN Serisi
- Sıcaklık +2°C ÷ +110°C
- Maksimum 10 bar basınç



Lowara özel dizayn edilmiş küresel rotorlu EC motorlar kullanmaktadır.

Bu dizayn şaftsız ve yataksız mekanik dizayn ile EC teknolojisinin avantajlarını birleştirerek motordaki enerji kayıplarının önüne geçmektedir.

## Su Temini

Domestik uygulamalar için geliştirilmiş, yüksek verimli ve sessiz, bakım gerektirmeyen, uzun yıllar güvenle kullanabileceğiniz sabit hızlı veya frekans kontrollü hidrofor sistemleri



### BG - BG GARDEN Serisi

Kendinden emişi santrifüj pompalar.

- Sıcaklık -10°C ÷ +40°C
- Maksimum çalışma basıncı 8 bar
- Emi kabiliyeti maksimum 8 m
- Maksimum debi 4,2 m³/h
- Maksimum basma yüksekliği 53 m



### Minijet Serisi

Villa tipi hidroforlardır.

- Sıcaklık maksimum -10°C ÷ +40°C
- Maksimum çalışma basıncı 8 bar
- Maksimum debi 4,2 m³/h
- Maksimum basma yüksekliği 53 m

## Su Temini

Domestik uygulamalar için geliştirilmiş, yüksek verimli ve sessiz, bakım gerektirmeyen, uzun yıllar güvenle kullanabileceğiniz sabit hızlı veya frekans kontrollü hidrofor sistemleri



### GM-eHM Serisi

Yüksek performanslı Lowara pompalarından üretilmiş hidroforlardır.

- Maksimum debi 100 m³/h
- Maksimum basma yüksekliği 160 m
- AISI 304 / AISI 316 paslanmaz çelik pompa gövdesi
- Maksimum +75°C sıvı sıcaklığı
- IE3 yüksek verimli motor



### GM-VM Serisi

Dikey milli paket tip hidroforlardır.

- Maksimum 96 m³/h debi
- Maksimum 100 m basma yüksekliği
- Maksimum 10 bar çalışma basıncı
- Talep halinde farklı malzeme veya siparişe özel üretim yapılabilir.
- IE3 yüksek verimli motor



### GM-eSV Serisi

Yüksek katlı binalar için dikey milli komple paslanmaz çelik pompalı paket tip hidroforlardır.

- Maksimum 600 m³/h debi
- Maksimum 250 m basma yüksekliği
- 25 bar maksimum çalışma basıncı
- Opsiyonel AISI304 / AISI316 pompa gövdesi
- Talep halinde farklı malzeme veya siparişe özel üretim yapılabilir.
- Hidroforda kullanılan e-SV serileri "WRAS" sertifikasına sahiptir.
- IE3 yüksek verimli motor



### GHV Serisi

Mikro işlemcili HYDROVAR® frekans kontrol cihazlı hidrofor sistemleridir.

- 1-8 dikey / yatay pompa sayısı
- HYDROVAR® kontrollü frekans sürücülü çalışma
- Bakım gerektirmez.
- IE3 yüksek verimli motor
- Pompa gövdesi AISI304 / AISI316 paslanmaz çelik veya döküm
- Her pompa birbirinin tam yedeği olarak çalışır, sistem kesinlikle durmaz.
- Farklı malzeme opsiyonları
- Paket kullanaşa hazır ekipmanları ile teslim
- Tüm pompalar birbiriley RS485 ile haberleşir.
- Talep üzerine frekans kontrol ünitelerine EMC filtresi verilir.



Lowara özel dizayn edilmiş küresel rotorlu EC motorlar kullanmaktadır.

Bu dizayn şartsız ve yataksız mekanik dizayn ile EC teknolojisinin avantajlarını birleştirerek motordaki enerji kayıplarının önüne geçmektedir.

# Çok Maksatlı Kuyu Pompaları

4" ve 5" kuyular için çok uzun ömürlü dalgıç pompalar



## SC Serisi

5" Paslanmaz çelik keson kuyu dalgıç pompalarıdır.

- Sıcaklık maksimum +40°C
- Daldırma derinliği 20 m
- 20m H07RN-F güç kablosu
- Monofaze modeller üzerinden flatörlüdür.
- Maksimum debi 7,5 m<sup>3</sup>/h
- Maksimum basma yüksekliği 85 m



## GS Serisi

4" Yüzer fanlı derin kuyu pompalarıdır.

- Fan ve difüzör lexan malzemeden üretilmiş, alt ve üst kafalar, dış kılıf ve pompa şaft AISI304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- Sıcaklık maksimum +35°C
- Motor tipine bağlı olarak daldırma derinliği 150-300m
- Maksimum kum geçirgenliği 150 g/m<sup>3</sup>
- NEMA standartındaki tüm motorlar bağlanabilir.
- Maksimum debi 22 m<sup>3</sup>/h
- Maksimum basma yüksekliği 280 m

# Drenaj ve Atık Su Pompa ve Sistemleri

Atık su ve foseptik uygulamaları için özel olarak üretilmiş parçalayıcı bıçaklı pompalar ve paket tahliye sistemleri



## DOC Serisi

Domestik kullanımlar için uygun korozyon dirençli kompakt pompalarıdır.

- Sıvı sıcaklığı 0°C ila +40°C
- Daldırma derinliği maksimum 5 m
- Maksimum debi 13,5 m<sup>3</sup>/h
- Maksimum basma yüksekliği 11 m



## DIWA Serisi

Temiz veya az kirli suların drenajında kullanılmak için tasarlanmış AISI304 paslanmaz çelik pompalarıdır.

- Sıvı sıcaklığı maksimum 50°C
- Daldırma derinliği maksimum 7 m
- Maksimum debi 25 m<sup>3</sup>/h
- Maksimum basma yüksekliği 21 m

# Drenaj ve Atık Su Pompa ve Sistemleri

Atık su ve foseptik uygulamaları için özel olarak üretilmiş parçalayıcı bıçaklı pompalar ve paket tahliye sistemleri



## Domo / Domo GRI Serisi

Drenaj ve atık su uygulamaları için geliştirilmiş pompalarıdır.

- Preslenmiş paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- Maksimum 42 m<sup>3</sup>/h debi
- Maksimum 25 m basma yüksekliği
- Düşük bakım maliyeti
- Geniş ürün yelpazesi
- Partiküllü sıvılar için parçalayıcı bıçaklı Domo GRI serisi kullanılmaktadır.



## DL-DLV Serisi

Partikül içeren kirli sular için imal edilmiş paslanmaz çelik pompalarıdır.

- Sıvı sıcaklığı maksimum 50°C
- Daldırma derinliği maksimum 5 m
- Maksimum debi 42 m<sup>3</sup>/h
- Maksimum basma yüksekliği 22 m



## FDLT Serisi

Parçalayıcı (ögütücülü) bıçaklı dalgıç pompalarıdır.

- Ticari binalar ve endüstriyel tesislerde katı partikül içeren atık sıvıların transferi için tasarlanmış pompalar
- Maksimum sıvı sıcaklığı +40°C
- Maksimum 60 m<sup>3</sup>/h debi
- Maksimum 73 m basma yüksekliği
- 20m daldırma derinliği
- Bazı modeller için talep halinde ATEX'e uygun üretim yapılabilir.



## Single Box Serisi

Partikül ve lif içeren sıvıları transfer edebilen yüksek performanslı atıksu pompaları ile donatılmış atık su tahliye sistemleridir.

- Pompa tipine bağlı olarak 35°C - 50°C sıvı sıcaklığı
- Maksimum 108 m<sup>3</sup>/h debi
- Maksimum 46 m basma yüksekliği
- 270 lt. depo hacmi
- Kılavuz veya sabit boruya tesisatlama olanağı
- Basit ve pratik montaj imkanı
- Kolay bakım imkanı



## Sanipack & Sanicubic Serisi

Küçük konutsal tip öğütücü pompalar ile donatılmıştır paket tahliye sistemleridir.

- Atık su sıcaklığı +35°C
- IP44 koruma sınıfı
- Kolay montaj imkanı
- Fabrika montajlı çekvalf standart teslimat kapsamındadır
- Opsiyonel alarm modülü

# 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 taşiyoruz, 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 birlikteliklere 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.xyleminc.com](http://www.xyleminc.com) adresini lütfen ziyaret ediniz.



**Türkiye Distribütörü**  
**İLPA Su Teknolojileri Ticaret A.Ş.**  
Dudullu Org. San. Bölgesi 2. Cad. No:14  
34775 Ümraniye - İstanbul / Türkiye

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

[www.lowara.com.tr](http://www.lowara.com.tr)  
[www.buildings.xylem.com](http://www.buildings.xylem.com)



Müşteri Hizmetleri  
**0850 455 19 49**