

# e-SH Serisi

## Neden kullanmalısınız?

### Farklı Uygulama Alanları



Endüstriyel tesislerin soğutma kuleleri ve soğutucu cihaz hatları, gıda ve kimya proseslerinin CIP ve SIP hatları, ilaç ve tıbbi cihaz sektörü (otoklav), HVAC uygulamaları, tarımsal sulama, ultrafiltrasyon ve yağ alma hatları, arıtma tesisleri, damacana dolun hatları, maden yıkama prosesleri, boyahanelerdeki kimyasal sirkülasyonu, biyodizel ve biyoetanol tesisleri, tekstil kimyasal hatları, çelik haddehanelerindeki su ve bor yağları hatları, deniz ve nehir suyu transferi ve su temini hatları gibi pek çok farklı endüstriyel uygulamada kullanılabilir.

### Malzeme Kalitesi



Sıvı ile temas eden tüm parçaları AISI 316L paslanmaz çelikten imaldir. Basma flanşı DN65 ve DN80 gövdelerdeki çarklar 1.4408 döküm paslanmaz çelikten mamüldür.

### Gövde Çeşitliliği



e-SHS (rijit kaplin) ve e-SHF (esnek kaplin) modelleri ile elektrik motoru, dizel motor gibi farklı güç kaynakları ile çalıştırılmaya imkân sağlar. Ayrıca e-SHF (esnek kaplin) modeli, Ex-proof motor seçme imkânı da sunar.

### Sıcaklık Dayanımı



Çok düşük ve çok yüksek sıvı transferine imkân sağlar (-10°C - +120°C). Opsiyonel geri sirkülasyon ile mekanik salmastra yağlaması pompa ömrünü artırır ve sıvı sıcaklık dayanımını 130 °C'e çıkarır.

### Geniş Kapasite Aralığı

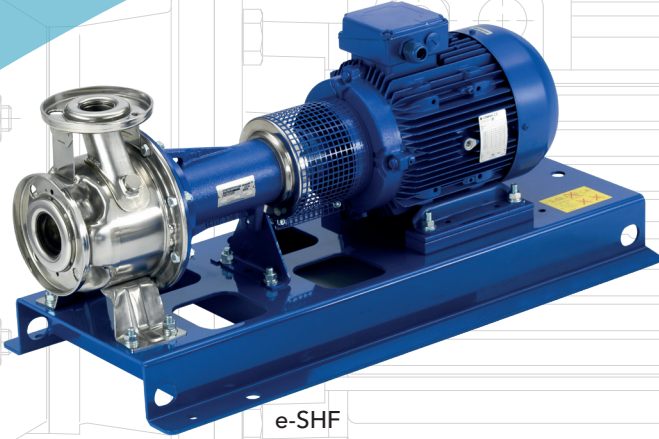


240 m<sup>3</sup>/h ve 110 mSS'na kadar geniş kapasite aralığında modelleri mevcuttur.

### Yüksek Verimli Motorlar



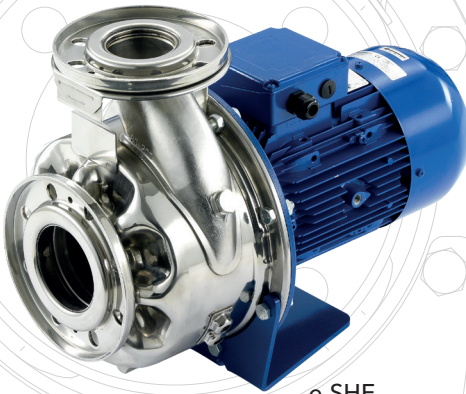
Xylem motor fabrikalarında üretilen yüksek verimli IE3 ve IE4 sınıfı motorlar ile donatılmıştır. Monofaze modellerde motorun aşırı yüklenmesi durumunda termik koruma devreye girerek arızayı engeller. 1450 devir seçeneği de mevcuttur.



e-SHF



e-SHS



e-SHE

Tüm Lowara pompalar üretim aşamasının sonunda kayıt altında tek tek sızdırmazlık, debi ve basınç parametlerine göre performans testine tabi tutulmaktadır. Bu üretim prosedürü müşterilerin %100 güvenilir bir ürün kullanacaklarını garanti altına alır.