

e-SV Serisi

Neden kullanmalısınız?

Maksimum Tasarruf



Özel balanslı çark ve piston dengeleme sistemi (%40'a varan düşük aksiyel güç) sayesinde sınıfının en yüksek verimli pompasıdır. HYDROVAR® ile kullanıldığında enerji tasarrufunda %70'lere varan bir performansa ulaşarak rakipsiz bir akıllı pompa sistemine dönüşür. (TÜV Avusturya tarafından 5 Mart 2005 tarihinde kayıt altına alınmıştır).

Artırılabilir Dayanım



Standart olarak -30 °C ile + 120 °C arası sıcaklık dayanımı ve PN25 yüksek gövde dayanım basıncına sahiptir. Ayrıca 150 °C ve 180 °C sıcaklık dayanımı ve 45 bara kadar gövde dayanım basıncı sunan özel versiyonları bulunur.

Artırılabilir Emiş Kabiliyeti



İlk çarkı daha küçük ölçüde imal edilen versiyonunda normale göre daha düşük NPSH değeri ile daha fazla negatif emiş mesafesi sağlar.

İçme Suyuna Uygunluk



WRAS ve ACS sertifikaları sayesinde içme suyu dolum makineleri ve kullanım suyu tesislerinde kullanıma elverişlidir.

Uygulama Çeşitliliği



Standart EPDM elastomeri sayesinde içme suyu, ters ozmoz, ilaç ve gıda gibi sıhhi uygulamalarda kullanılabilir. Sıvı ile temas eden tüm parçalarda AISI304 ve AISI316L paslanmaz çelik malzeme seçeneği mevcuttur. Ayrıca sertleştirilmiş ara yatakları (Tungsten Karbid) sayesinde endüstriyel agresif sıvılara da dayanım sağlar.

Esnek Kullanım



Yuvarlak (DN) / oval / hareketli flanş (victaulic) ve dışı bağlantı gibi bağlantı çeşitlerinin yanı sıra pompa üzerinde hiçbir değişiklik yapmadan montaj ayakları ile yatay montajlanabilme özelliği ile esnek kullanım olanağı sunar.

Bakım Kolaylığı



Motor gücü 5,5 kW ve üstü modellerde motor sökülmeden kolaylıkla salmastra değişikliği yapılabilir.

Güvenli Kullanım



Monofaz modellerde motorun aşırı yüklenmesi durumunda termik koruma devreye girerek arızayı engeller. Yataklama ve kaide üzerindeki bozulmalarda titreşim ölçer ile erken müdahale imkânı verir. 10SV ve daha büyük modellerde bulunan çift purjör bağlantılarından biri yerine susuz çalışma sensörü takılabilir.

Yüksek Verimli Motorlar



Xylem motor fabrikalarında üretilen yüksek verimli IE3 ve IE4 sınıfı IEC normunda motorlar ile donatılmıştır. 1450 devir seçeneği mevcuttur.

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