

# e-NSC Serisi

## Neden kullanmalısınız?

### Maksimum Tasarruf



Hidrolik tasarımları Avrupa yeni standartlarında ( $MEI \geq 0,4$ ) yüksek verimlilik düzeyine sahip olarak tasarlanmıştır. 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).

### Geniş Kapasite Aralığı



1800 m<sup>3</sup>/h ve 160 mSS'na kadar geniş kapasite aralığında modelleri mevcuttur.

### Endüstriyel Uygulamalar



Paslanmaz çelik ve dubleks paslanmaz çelik gövde tipleri ve karbon, seramik, silisyum ve tungsten yüzeyli, EPDM ve viton elastomer gibi farklı salmastra kombinasyonları ile biyodizel, asit, kostik, fosfat, tuzlu su, antifriz, kuyu suyu vb. agresif sıvı uygulamalarında rahatlıkla kullanılabilir. Yüksek debisi sayesinde demir çelik, petrokimya vb. ağır hizmet sanayinde tercih edilebilir.

### Paslanmaz Çelik Çark



DN65 bağlantı ölçüsüne kadar olan modeller yüksek dayanım ve randıman sağlayan AISI 304 fabrikasyon paslanmaz çelik çark ve aşınma halkası ile donatılmıştır.

### Yüksek Gövde Dayanımı ve Çeşitliliği



Standart olarak PN16 yüksek gövde dayanım basıncı ve çok geniş kapasite aralığı ile üretilmektedirler. Bu sayede farklı uygulamalar için kullanım rahatlığı sağlar. NSCS (rijit kaplin) ve NSCF (esnek kaplin) versiyonu ile elektrik motoru, dizel motor gibi farklı güç kaynakları ile çalıştırılmaya imkân sağlar.

### İçme Suyuna Uygunluk



ACS ve D.M.174/04 sertifikaları sayesinde içme suyu dolum makineleri ve kullanım suyu tesislerinde kullanıma elverişlidir.

### Kompakt Tasarım



NSCE versiyonu OEM (makine imalatçıları) firmaları için özel olarak tasarlanmıştır. Küçük ölçüleri sayesinde dar bölümlere farklı şekillerde (dikey, çapraz, yatay) kolaylıkla montajlanabilir.

### Yüksek Emiş Kabiliyeti



Düşük NPSH değeri sayesinde rakiplerine oranla daha fazla negatif emiş mesafesine sahiptir.

### Yüksek Verimli Motorlar



Tüm modeller yüksek verimli IE3 sınıfı Lowara fabrikalarında üretilen motorlar ile donatılmıştır. Bu sayede yüksek oranda enerji tasarrufu sağlanır.

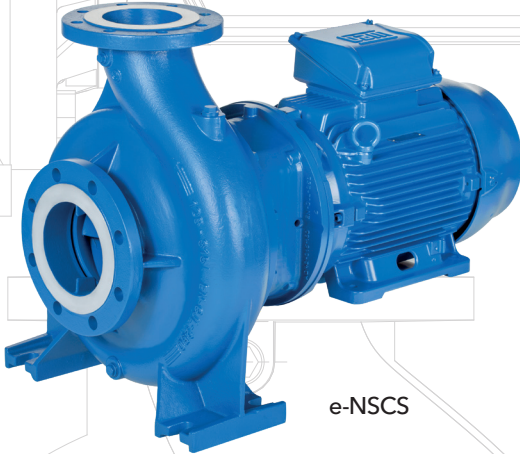
### Düşük Servis ve Bakım Maliyeti



NSCE ve NSCS modellerinde pompa mili bulunmadığı için yağ ve rulman değişimi gerektirmez. Sadece salmastra bakımı yapılması yeterlidir.



e-NSCF



e-NSCS



e-NSCE

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.