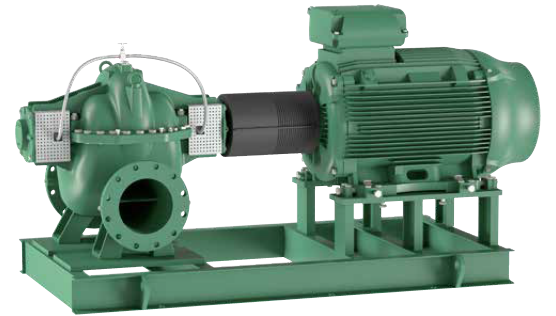


En iyi NPSH değeri ile  
Üstün Enerji Verimliliği

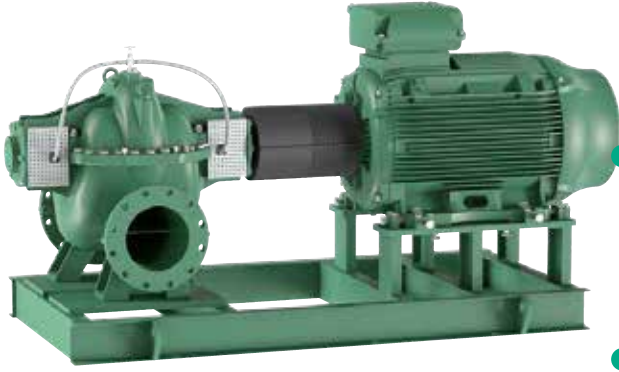
## Geniş dağıtım ağlarıyla büyük hacimli akışların enerji verimli taşınması

Wilo-Atmos TERA-SCH Ayrılabilen Gövdeli Pompa

Belediyelerin, büyük sulama sistemlerinin veya sanayide soğutma kulelerinin su temini son derece karmaşık olup, aynı zamanda tavizsiz işletme güvenliği gereksinimlerini karşılamak zorundadır. Wilo-Atmos TERA-SCH, 4.500 m<sup>3</sup>/saate kadar standart debisi ile son derece güçlü olup, aynı zamanda yılın 365 günü, günde 24 saat kesintisiz güvenilir çalışma için tasarlanmıştır. Yenilikçi hidrolik konsepti ve motor, hidrolik ve elektronik sistemlerin hassas uyumu, verimli ve güvenilir bir su temini sağlar. Güç aktarımı sırasında oluşan titreşimler ve gürültü seviyesi belirgin şekilde azaltılmıştır. Ayrıca, istenmeyen kavitasyonu ve bunun sonucunda meydana gelen malzeme yıpranmasını önlemek için NPSH değeri optimize edilmiştir.



# Wilo-Atmos TERA-SCH



## Operasyonel güvenlik

Sorunsuz  
çalışan  
hidrolikler

Düşük  
titreşimler

Düşük  
gürültü  
seviyesi

## Düşük enerji maliyetleri

Yüksek genel  
verimlilik

Opsiyonel olarak Ceram-CT  
kaplama ile temin edilebilir  
(%3'e varan verimlilik artışı  
için)

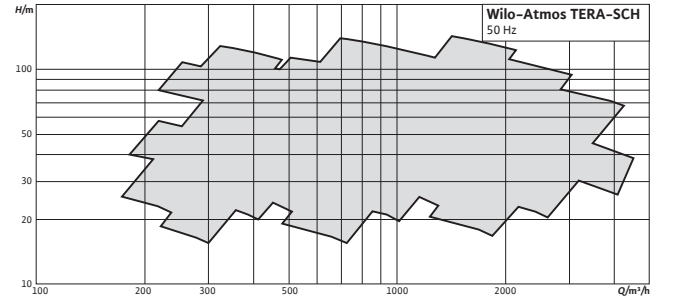
Sınıfının en iyi NPSH  
değerine sahip üstün enerji verimliliği

## Uygulama

- Enerji santrallerinde, su tesislerinde ve belediye içme suyu şebekelerinde ham su temini, basınçlandırma ve genel transfer
- Enerji santrallerinde soğutma, proses suyu temini ve endüstriyel tesisler
- Profesyonel sulama
- Isıtma suyunun ve su-glikol karışımlarının transferi
- Sertifikalı içme suyu versiyonu da mevcuttur

## Teknik veriler

- Ortam sıcaklığı aralığı : -20°C ile 120 °C
- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Nominal boyutlar: emme tarafı: DN 150 ila DN 600, basınç tarafı: DN 125 ila DN 450
- Maks. çalışma basıncı: PN10, PN16



## Malzemeler

- Pompa gövdesi: EN-GJL-250
- Çark: EN-GJL-250 / G-CuSn10 / GX5CrNiMo19-11-2
- Mil: X12Cr13



Detaylı bilgi için QR kodunu okutarak web sitemizdeki ürün bilgilerini inceleyebilirsiniz.

"Uzmanlarımız size yardımcı olmaya hazır."

Wilo Türkiye  
Orhanlı Mah. Fettah Başaran Cad.  
No:91 34956 Tuzla - İSTANBUL  
T: +90 216 250 94 00  
F: +90 216 250 94 01

E-posta: info.tr@wilo.com  
www.wilo.com.tr