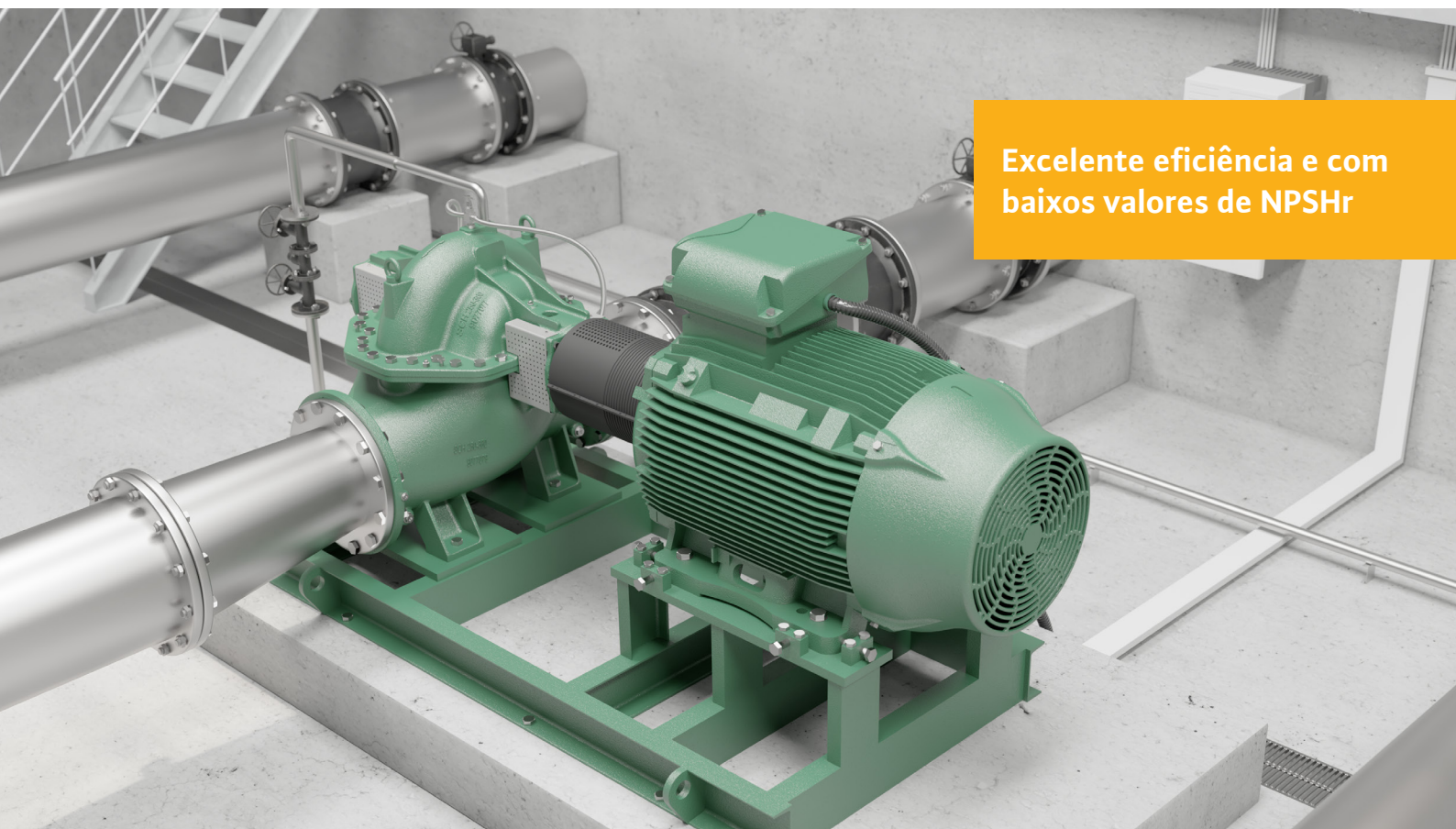


Excelente eficiência e com baixos valores de NPSHr

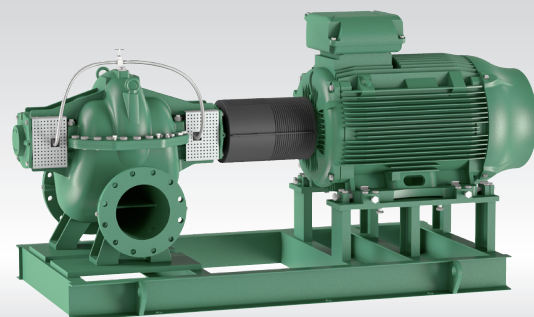


O transporte energeticamente eficiente de grandes volumes de água através de extensas redes de distribuição.

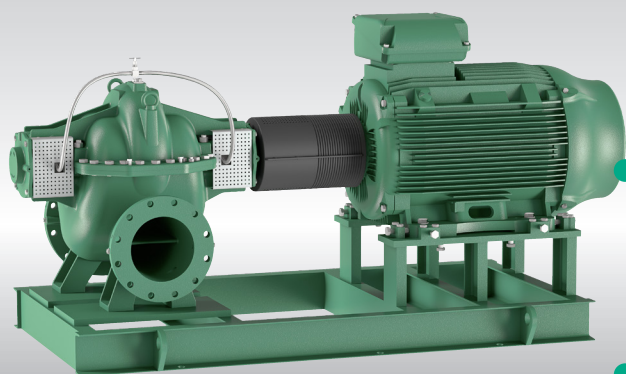
Bomba axial de câmara bipartida a Wilo-Atmos TERA-SCH

O abastecimento de água para municípios, grandes sistemas de irrigação ou torres de arrefecimento na indústria é altamente complexo e, ao mesmo tempo, deve também satisfazer a procura, assegurando o funcionamento em todas as circunstâncias.

Fiabilidade. Com um caudal de até 4.500 m³/h, a Wilo-Atmos TERA-SCH é extremamente potente e, ao mesmo tempo, projetado para operação contínua fiável durante 24 horas por dia, 365 dias por ano. O conceito hidráulico inovador e o motor, o sistema hidráulico e a eletrónica personalizados permitem um abastecimento de água eficiente e fiável. As vibrações e os níveis de ruído são significativamente reduzidos. Para neutralizar a cavitação indesejada e maiores tensões no material associadas a mesma, o valor NPSHr também foi otimizado.



Wilo-Atmos TERA-SCH



Fiabilidade operacional

Sistema
hidráulico de
funciona-
mento suave

Baixas
vibrações

Baixo
nível de
ruído

Baixos custos de energia

Alta eficiência
geral

Opcionalmente disponível com
revestimento Ceram-CT para um
aumento na eficiência de até 3%

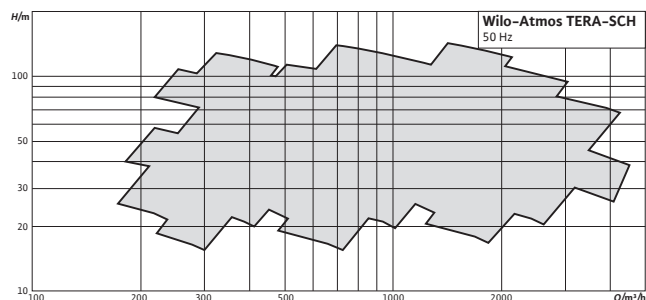
Excelente eficiência energética e com baixos valores de NPSHr

Aplicação

- Captação de água bruta, pressurização e transporte geral em centrais elétricas, sistemas hidráulicos e redes municipais de abastecimento de água potável
- Água de refrigeração e abastecimento de água industrial em centrais eléctricas e instalações industriais
- Irrigação em agricultura/rega profissional
- Bombagem de água de aquecimento e misturas de água-glicol
- Também disponível como versão certificada para água potável

Dados técnicos

- Temperatura do fluido -20 °C a +120 °C
- Conexão de rede 3~400 V, 50 Hz
- Diâmetros nominais no lado da aspiração: DN 150 a DN 600 no lado da compressão: DN 125 a DN 450



- Pressão máxima de funcionamento: PN 10, PN 16

Materiais

- Carcaça da bomba: EN-GJL-250
- Impulsor: G-CuSn10
- Eixo: X12Cr13



Descubra mais:

Entre em contacto com os
nossos especialistas!

Wilo Portugal, Lda.

Sede - Lisboa: Estrada da Paiã – Paiã Park, A2.9 1675-078 Pontinha
T +351 21 931 04 20 (chamada rede fixa nacional)
Delegação - Porto: Rua Sidónio Pais, 34 4475-498 Maia
T +351 22 208 03 50 (chamada rede fixa nacional)
bombas@wilo.com

2969964/1025/ED0/PT

www.wilo.pt