



Máxima eficiência energética e fiabilidade operacional na arena

Bomba inline, flangeada Wilo-Stratos GIGA2.0-I

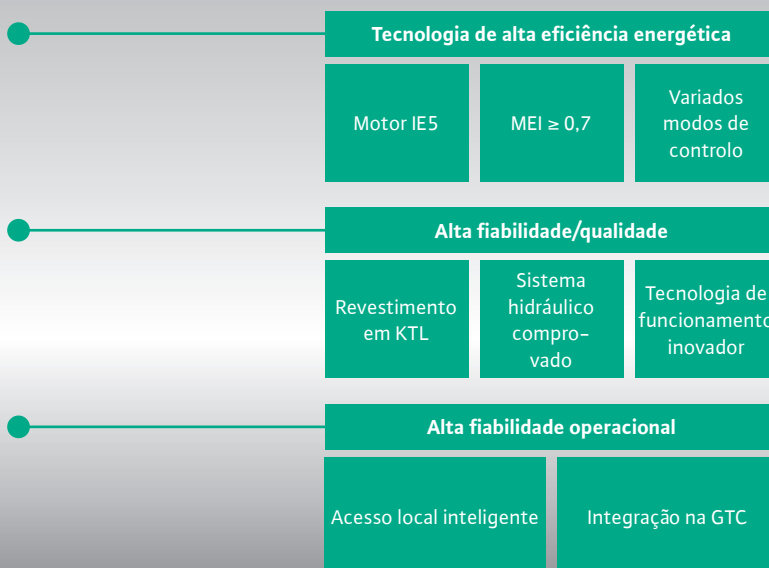
Devido ao seu tamanho e uso irregular, os estádios representam um desafio especial para a tecnologia de aquecimento, refrigeração e ar condicionado. As bombas e sistemas de bombeamento utilizados consomem muita energia e devem-se adaptar permanentemente às variações de caudal que são exigidas antes, durante e depois dos eventos, para assim garantir uma operação energeticamente eficiente. É muito importante garantir um alto nível de fiabilidade operacional para que não ocorram falhas e muito menos avarias durante um evento.

A Wilo-Stratos GIGA2.0-I possui tecnologia de motor IE5 e sistema hidráulico comprovado ($MEI \geq 0.7$) que permite alta eficiência energética. As suas funções de controle inovadoras garantem um fornecimento variável conforme o que lhe é pedido e ainda manter a máxima eficiência energética. A moderna tecnologia, combinada com o comprovado sistema hidráulico oferece altíssima fiabilidade.

A bomba flangeada, SMART, destaca-se pelo alto nível de conectividade. Oferece uma ampla gama de interfaces de comunicação para transmitir e monitorar seus dados operacionais – dentro do sistema de gestão centralizada, com acesso local via Bluetooth ou acesso remoto ou pela Wilo, como parte de nossa oferta de serviços WiloCare.



Wilo-Stratos GIGA2.0-I

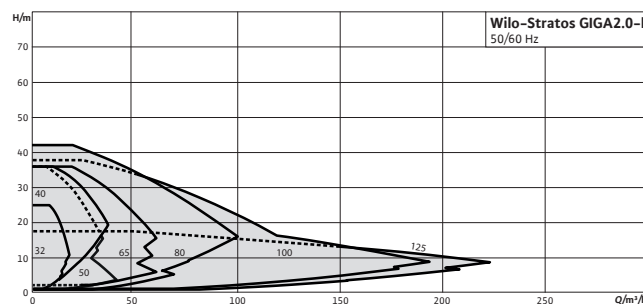


Dados técnicos

- Faixa de temperatura permitida do fluido: -20 °C to +140 °C
- Temperatura ambiente até +50 °C
- Diâmetro nominal da flange DN 32 a DN 125
- Pressão de operação 16 bar a +120 °C, 13 bar a +140 °C
- Ligação eléctrica: 3~ 380 V – 440 V e 1~ 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Em conformidade com a compatibilidade eletromagnética de acordo com EN 61800-3:2018 sem medidas adicionais

Materiais

- Voluta da bomba e lanterna: EN-GJL-250, revestimento por cataforese
- Impulsor em PPS-GF40 ou EN-GJL-200, conforme o modelo Veio em 1.4057
- Empanque mecânico: AQ1EGG (outros empanques a pedido)



Equipamento

- Motor IE5 de elevada eficiência, de acordo com com IEC 60034-30-2 e MEI ≥ 0,7
- Display gráfico colorido giratório, com assistente de configuração
- Protecção do motor incorporada



Descubra mais:

Entre em contato com os nossos especialistas!

Wilo Portugal, Lda.

2969959/1024/ED0/PT

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

www.wilo.pt