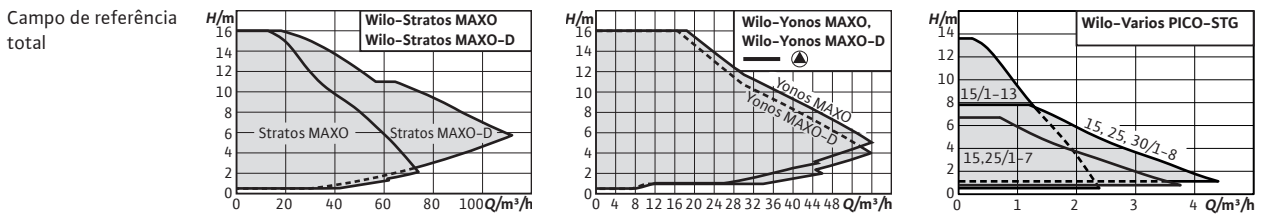


Gama de produtos **Wilo-Stratos MAXO** **Wilo-Yonos MAXO** **Wilo-Varios PICO-STG**
Wilo-Stratos MAXO-D **Wilo-Yonos MAXO-D**



Tipo de construção
 Bomba de circulação de rotor húmido Smart com ligação roscada ou flangeada e motor EC com regulação electrónica da velocidade
 Bomba de circulação de rotor húmido com ligação roscada ou flangeada, motor EC e regulação electrónica da velocidade
 Bomba de circulação de rotor húmido com ligação roscada e motor EC com regulação electrónica da velocidade

Aplicação
 Sistemas de aquecimento com água quente de todos os tipos, sistemas de ar condicionado, circuitos de refrigeração fechados, sistemas de circulação industriais
 Sistemas de aquecimento com água quente de todos os tipos, sistemas de ar condicionado, circuitos de refrigeração fechados, sistemas de circulação industriais
 Todos os sistemas de aquecimento com água quente, utilizações de ar condicionado, sistemas de circulação industriais, circuitos primários em sistemas solares e geotérmicos



Caudal $Q_{m\acute{a}x}$ 112 m³/h 56 m³/h 4,4 m³/h
Altura manométrica $H_{m\acute{a}x}$ 16 m 16 m 13 m

- Especificações técnicas**
- Temperatura dos líquidos -10 °C a +110 °C
 - Ligação de rede 1~230 V, 50/60 Hz
 - Diâmetro nominal Rp 1 até DN 100
 - Pressão de funcionamento máx. 10 bar (versão especial: 16 bar)
 - Índice de Eficiência Energética (EE) ≤ 0,19
- Temperatura dos líquidos -20 °C a +110 °C
 - Ligação de rede 1~230 V, 50/60 Hz
 - Índice de eficiência energética (IEE) ≤ 0,20 (IEE ≤ 0,23 para bombas duplas)
 - Diâmetro nominal Rp 1 até DN 100
 - Pressão máxima de funcionamento 10 bar
- Temperatura dos líquidos: -20 °C a +110 °C
 - Ligação de rede 1~230 V, 50/60 Hz
 - Índice de eficiência energética (IEE): 7 m: ≤ 0,20, 8 m / 13 m: ≤ 0,23
 - Ligação roscada Rp ½, Rp 1, Rp 1¼
 - Pressão máx. de funcionamento 10 bar

- Particularidades**
- Operação intuitiva através da regulação guiada de acordo com o tipo de aplicação
 - Funções de economia de energia, tais como No-Flow Stop
 - Funções de regulação inovadoras, tais como Dynamic Adapt plus e Multi-Flow Adaptation
 - Possibilidades de acesso remoto e ligação direta entre bombas via Wilo Net para o modo MultiFlow Adaptation
 - Conforto na instalação graças ao Wilo-Connector
- Indicadores LED para a indicação da altura manométrica nominal e dos códigos de erro
 - Regulação rápida na substituição de uma bomba standard não controlada com velocidades pré-selecionáveis, por exemplo, TOP-S
 - Contato colectivo de avaria para supervisão da disponibilidade do sistema
 - Corpo da bomba com revestimento por cataforese para evitar danos de corrosão em caso de formação de condensados
- A solução de substituição mais compatível para todas as aplicações graças à construção compacta, aos novos modos de controlo, por exemplo, iPWM e à nova função Sync
 - Utilização muito fácil graças a indicadores LED, a um botão de pressão para o modo de controlo e um botão para as curvas características predefinidas
 - Instalação simples graças a ligações adaptáveis e funções de manutenção, tal como a purga de ar

- Equipamento/função**
- Modo de controlo: Dynamic Adapt plus, Δp-c, Δp-v, configurável em inclinação e ajustável ao ponto de trabalho, n-const, T-const, ΔT-const e Q-const
 - Multi-Flow Adaptation
 - Acesso remoto através de interface Bluetooth
 - Possibilidades de fixar limites máximos e/ou mínimos de caudal através da função Qlimit
 - Contador de energia térmica
 - Gestão de bombas duplas
 - Módulos de interface para comunicação com GTC
- Modos de controlo: Δp-c, Δp-v, 3 velocidades
 - Indicador LED para ajustar a altura manométrica pretendida
 - Ligação eléctrica rápida com Conector Wilo
 - Protecção do motor, luz de aviso e contato seco para informação colectiva de avaria
 - Flange combinada PN 6/PN 10 (para DN 40 a DN 65)
 - Módulo de interface (módulo Connect) para a gestão de bomba dupla, On/Off externo e contacto seco de estado
- Modo de controlo: Δp-c, Δp-v e velocidade fixa
 - Regulação externa (iPWM GT e iPWM ST)
 - Função Sync (modo de programação manual)
 - Função de purga de ar
 - Reinício manual
 - Indicadores LED e 2 botões de pressão para regulações e ativação de funções
 - Ligação eléctrica dupla (Molex e Wilo-Connector)
 - Acesso frontal aos parafusos do motor