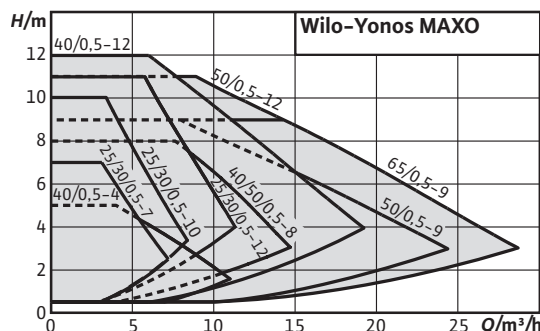


Descrição das séries: Wilo-Yonos MAXO



Construção

Bomba de circulação de rotor húmido com ligação roscada ou flangeada, motor EC com adaptação automática da capacidade.

Aplicação

Aquecimentos de água quente de todos os sistemas, ar condicionado, circuitos de refrigeração fechados, sistemas de circulação industriais.

Código do modelo

Exemplo: **Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12**

Yonos MAXO	Bomba electrónica de alto rendimento (bomba com ligação roscada ou flangeada), controlada electronicamente
30/	Diâmetro nominal da ligação
0,5-12	Gama de altura manométrica nominal [m]

Particularidades/vantagens do produto

- Rendimentos máximos graças à tecnologia ECM
- Indicador LED para a indicação da altura manométrica nominal
- Ligação eléctrica rápida e cómoda com o conector da Wilo
- Garantia da disponibilidade da instalação através do conjunto de mensagens de funcionamento em todos os modelos
- Instalação simples através de flange combinada PN 6/PN 10 (com DN 40 a DN 65)
- Possibilidade de aplicação em sistemas de refrigeração/ar condicionado sem limitação da temperatura ambiente
- Corpo da bomba com revestimento catódico electro-submersível (PCS) para evitar danos de corrosão em caso de formação de condensados

Equipamento/Funcionamento

Modos de funcionamento

- $\Delta p-c$ para pressão diferencial constante
- $\Delta p-v$ para pressão diferencial variável

Funções manuais

- Regulação do modo de funcionamento
- Regulação da potência da bomba (altura manométrica)

Funções automáticas

- Adaptação contínua do rendimento em função do modo de funcionamento

- Função de desbloqueamento

- Arranque suave
- Protecção total do motor integrada

Funções de sinalização e visualização

- Conjunto de mensagens de funcionamento (contacto NC sem potencial)
- Luz de indicação de avaria
- Visor de segmentos LED para a indicação da altura manométrica e de códigos de avarias

Equipamento

- Ponto de encaixe da chave no corpo da bomba (em bombas com uniões de tubos roscados)
- Ligação eléctrica rápida com conector da Wilo. Para a ligação do cabo de rede e SSM, com dispositivo de alívio de tensão integrado
- No caso de bombas flangeadas: Versões de flange
 - Versão standard para bombas DN 40 a DN 65: Flange combinada PN 6/10 (flange PN 16 conforme a norma EN 1092-2) para contraflange PN 6 e PN 16

Equipamento fornecido

- Bomba
- Incl. vedações para ligação roscada
- Incl. anilhas para parafusos de flange (com diâmetros de ligação nominais DN 40 – DN 65)
- Incl. manual de instalação e funcionamento

Acessórios

- Uniões em ligação roscada
- Peças de compensação
- Isolamento