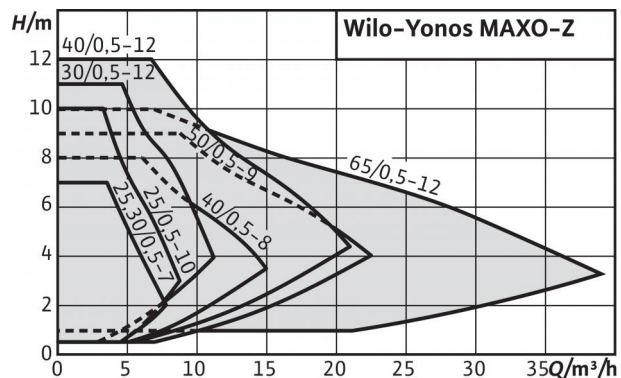


Descrição das séries: Wilo-Yonos MAXO-Z



Semelhante à figura



Construção

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

Aplicação

Sistemas de circulação de água potável na indústria e na tecnologia de edifícios.

Código do modelo

Exemplo:

Yonos MAXO

Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-12

Bomba electrónica de alto rendimento (bomba com ligação roscada ou flangeada), controlada electronicamente

Z

Bomba simples para circulação de água potável

30/

Diâmetro nominal da ligação

0,5-12

Gama de altura manométrica nominal [m]

Particularidades/vantagens do produto

- Poupa energia através do sistema hidráulico altamente eficiente e motor síncrono
- Transparência total da altura manométrica, da velocidade e possíveis erros graças ao ecrã LED
- Regulação simples através de três velocidades durante a substituição de uma bomba standard não controlada
- Ligação eléctrica simplificada graças à ficha Wilo
- Garantia da disponibilidade da instalação através do sinal colectivo de avaria
- Construção compacta e facilidade de utilização comprovada

Equipamento/Funcionamento

Modos de funcionamento

- Δp -c para pressão diferencial constante
- Δp -v para pressão diferencial variável
- n = constante (3 velocidades)

Funções manuais

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

Funções automáticas

- Adaptação contínua da capacidade em função do modo de funcionamento
- Função de desbloqueio
- Arranque suave
- Protecção total do motor integrada

Funções de aviso e visualização

- Sinal colectivo de avaria (contacto NC sem voltagem)
- Luz de indicação de avaria
- Visor de segmentos LED para a indicação da altura manométrica e de códigos de avaria
- Indicação da velocidade ajustada (C1, C2 ou C3)

Equipamento

- Ponto de encaixe da chave no corpo da bomba (em bombas com uniões de tubos roscados)
- Ligação eléctrica rápida com ficha 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 padrão para bombas DN 40 a DN 65: Flange combinada PN 6/10 para contraflange PN 6 e PN 10

Materiais

Descrição das séries: Wilo-Yonos MAXO-Z

Materiais

- Corpo da bomba em bronze
- Veio: Aço inoxidável
- Rolamento: carvão, impregnado com resina sintética
- Impulsor: plástico

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
- Isolamento

Modelos especiais

Respeitar as indicações locais e as instruções sobre a directiva de água potável!