

SOLUÇÕES PARA ÁGUA

wilo

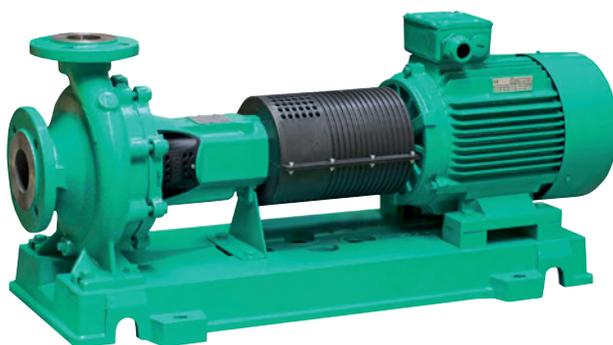
MOTO-BOMBA BI-PARTIDA



MOTO-BOMBA MULTISTÁGIO



MOTO-BOMBA NORMALIZADA



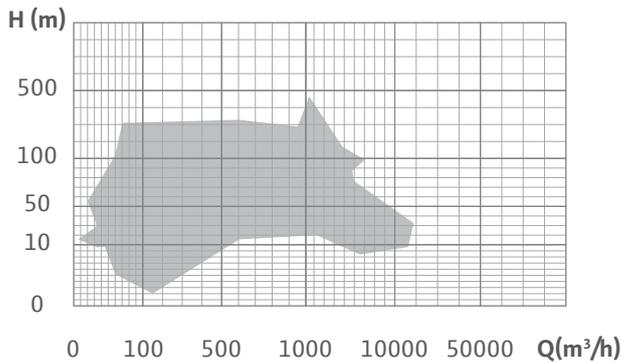
WILO BRASIL

11 2923-WILO (9456)
wilo@wilo-brasil.com.br
www.wilo-brasil.com.br

Av. José Alves de Oliveira, 4350
Distrito Industrial Jundiaí/SP
CEP 13213.105

wilo

MOTO-BOMBA BI-PARTIDA – SCP



Design

– Bomba bi-partida axialmente montada sobre base

Aplicação

– Aplicações em distribuição de água municipal, indústrias, construção civil, plantas de energia, etc

Opcionais

– Outras versões de motores sob consulta
– Disponibilidade de versões especiais para vazões acima de 17 000 m³/h

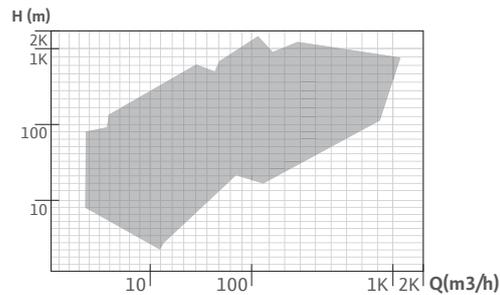
Materiais Especiais

– Rotores: bronze, ferro fundido cinzento, aço inox
– Carcaça: ferro fundido cinzento, ferro fundido nodular
– Separador ciclone para lavagem das gaxetas

Vantagens do Produto

– Fácil manutenção sem a remoção da tubulação
– Baixo NPSHr devido aos rotores de dupla sucção
– Possibilidade de operação em ambos os sentidos de rotação (horário / anti-horário)
– Rolamentos permanentemente lubrificados
– Também aplicável com selos mecânicos

MOTO-BOMBA MULTISTÁGIO – PLURO



Design

– Bomba multistágio horizontal

Aplicação

– Aplicação para osmose reversa, sistema de combate a incêndio, abastecimento de água, etc.

Materiais Especiais

– Carcaça: ferro fundido, aço inox, aço carbono e duplex
– Rotores: bronze, ferro fundido, aço inox, aço carbono e duplex
– Vedações: selo mecânico ou gaxeta
– Lubrificação: graxa ou óleo
– Outros materiais sob consulta

Selo mecânico

Temperatura máxima do fluido: 120°C
Temperatura mínima do fluido: -20°C

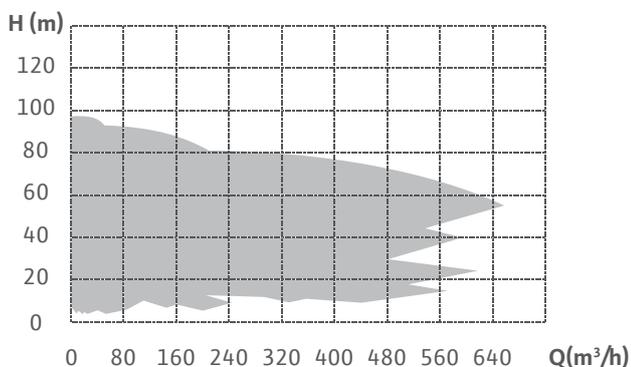
Gaxeta

Temperatura máxima do fluido: 80°C
Temperatura mínima do fluido: -20°C
Temperatura ambiente até 40°C

Classe de isolamento: F

Classe de proteção: IP55

MOTO-BOMBA NORMALIZADA – NL



Aplicação

– Bombeamento de água limpa ou levemente suja (máximo 20 ppm) sem matéria sólida para fins de circulação, transferência e pressurização
– Bombeamento de água de aquecimento, misturas de água/glicol, água fria/de refrigeração e água de processo industrial
– Aplicações em abastecimento de água municipal, irrigação superficial, tecnologia de edifícios, indústria geral, estações de energia, etc.

Recursos Especiais/Vantagens do Produto

– Selo mecânico Burgmann com câmara de vedação cônica ou gaxetas
– Conexões SPM para vibração e sensores de temperatura
– Deflexão de eixo de acordo com DIN ISSO 5199
– Rolamento de esferas permanentemente lubrificado

Materiais

Corpo da bomba:

– Espiral de ferro fundido
– Com peça de aspiração alinhada axialmente e bocais de recalque radiais, bem como pés de montagem moldados
– Dimensões e conjunto hidráulico de acordo com DIN EN 733
– Flange PN 16 de acordo com EN 1092-2 (DN 200 – PN 10/DIN 2532)
– Vedação de eixo mecânica padrão AQ1EGG para água até 140°C