

BOMBAS CIRCULADORAS GAMA BPC

APLICAÇÕES

- Pressurização e circulação de redes hidráulicas em residências e indústrias
- Para uso de sistemas abertos e fechados
- Acionamento de aquecedores a gás de passagem
- Sistemas de pressurização pós-boiler
- Circulação de placas solares
- Anéis de circulação
- Apoio a sistemas de aquecimento secundários

CONDIÇÕES DE TRABALHO

- Diluído, limpo, não inflamável e não explosivo
- Líquido sem grãos sólidos ou fibras
- Temperatura do líquido: modelo padrão: +15 - +95 graus
- Temperatura máxima ambiente: 50 graus
- Máxima pressão de operação: 10 bar
- Máxima pressão de aspiração e limitada por máxima pressão de trabalho

MATERIAIS

Gama com terminação “C”

- Caracol em ferro fundido gg-20 e camada de proteção cerâmica

Gama com terminação “B”

- Caracol em latão corpo feito em fundição

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

INSTALAÇÃO

- O equipamento deverá ser instalado de modo que o eixo da eletrobomba fique obrigatoriamente na posição horizontal
- O não cumprimento desta norma implicará no desgaste irregular e na consequente perda de garantia
- É recomendado a instalação deste equipamento com uma coluna positiva de água de mínimo 2 metros de coluna de água
- Retire todo o ar da eletrobomba antes de ligar
- Nunca ligue o equipamento sem água
- Certifique-se que não há sujeiras na tubulação de alimentação da bomba
- Leia o manual de instruções do equipamento para mais detalhes

Gama com terminação “C” e “B”

- Estator em aço inoxidável
- Eixo e mancais de cerâmica montados em buchas lubrificadas pelo próprio líquido
- Motor elétrico IP 44, proteção térmica e capacitor permanente.
- Isolamento classe H, 2 pólos, 60Hz
- Rolamentos axiais de cerâmica, o-rings em epdm
- Voltagem 127V ou 220V (verificar modelo)

ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Conexões em latão
- Anéis de vedação
- Cabeamento com enchufe shunko
- Base suporte para modelos BPC 20-12 e BPC 20-20

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

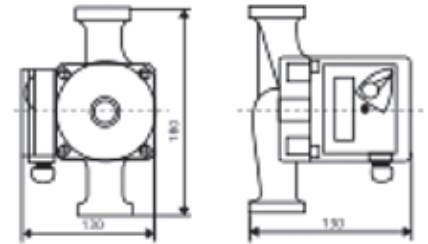
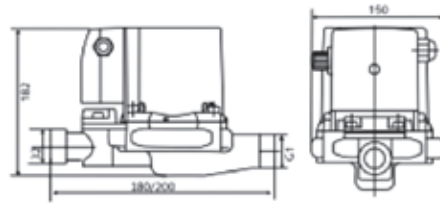
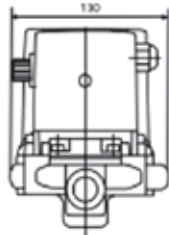
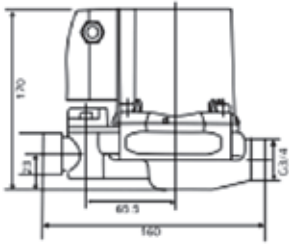
- Fluxostato de 3/4”
- Fluxostato 1”
- Pressostato eletrônico
- Anti-vibratórios de borracha
- Flexíveis de inox de vazão plena
- Registros de esfera metálicos



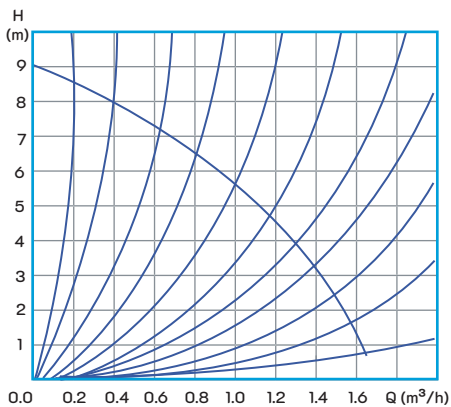
BPC 15-9

BPC 20-6

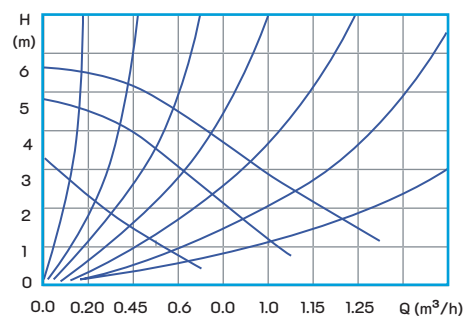
BPC 20-12/BPC 20-20



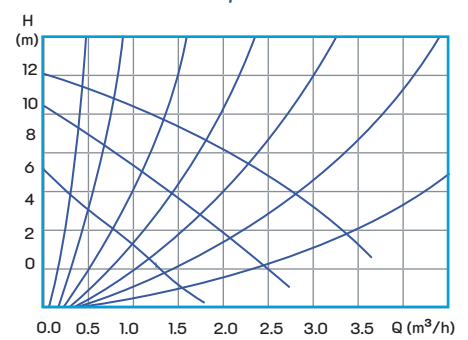
Curva de desempenho - BPC 15.9



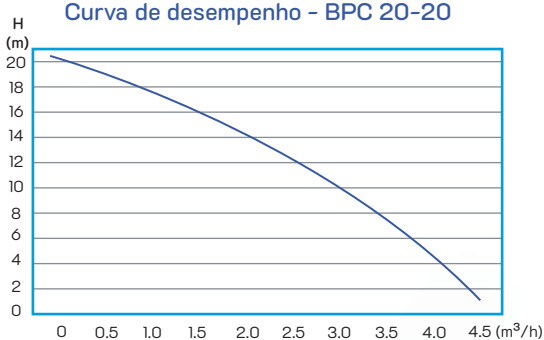
Curva de desempenho - BPC 20-6



Curva de desempenho - BPC 20-12



Curva de desempenho - BPC 20-20



POSICIONAMENTO ADEQUADO DE INSTALAÇÃO



MODELO	BPC 20.6C	BPC 20.6B	BPC 15.9C	BPC 20.12C	BPC 20.12B	BPC 20.20C	BPC 20.20B
Caracol	Cerâmica	Latão	Cerâmica	Cerâmica	Latão	Cerâmica	Latão
Pressão Máxima	6mca	6mca	9mca	15mca	15mca	19mca	19mca
Vazão Máxima	1,5m³/h	1,5m³/h	1,8m³/h	3,6m³/h	3,6m³/h	4,5m³/h	4,5m³/h
Potência Motor	100w	100w	120w	265w	265w	320w	320w
Alimentação	220v	220v	127v/220v	220v	220v	220v	220v
Temp. Máxima da Água	110	110	95	95	95	95	95
Temp. Máxima Ambiente	50	50	50	50	50	50	50
Entrada de Sucção	1"	1"	3/4"	1"	1"	1"	1"
Índice de Proteção	44	44	44	44	44	44	44
Velocidades	3	3	1	3	3	3	3
Fluxostato	Não Tem	Não Tem	Interno	Não Tem	Não Tem	Não Tem	Não Tem
Suporte	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim