



Hydro CMBE Multi-Pump

DESCRIÇÃO GERAL:

O Hydro CMBE-MP Grundfos é uma extensão do já conhecido pressurizador CMBE. É um sistema compacto de pressurização de água em aplicações domésticas ou comerciais. O sistema funciona com uma bomba operando e outra em standy-by (reserva) alternando o funcionamento entre si. Além disso, é equipado com variadores de frequência e transmissores de pressão, que permitem ao pressurizador manter a pressão constante, independentemente do consumo.

DETALHES TÉCNICOS:

- Temperatura do líquido (°C): 0 até +60
- Material do corpo: Ferro Fundido
- Material do rotor: Aço inox AISI304
- Material do tanque: Aço carbono
- Classe de pressão do tanque (bar): PN10
- Grau de proteção do motor: IP55
- Classe de isolamento do motor: F

ALTO CONFORTO E PRESSÃO CONSTANTE



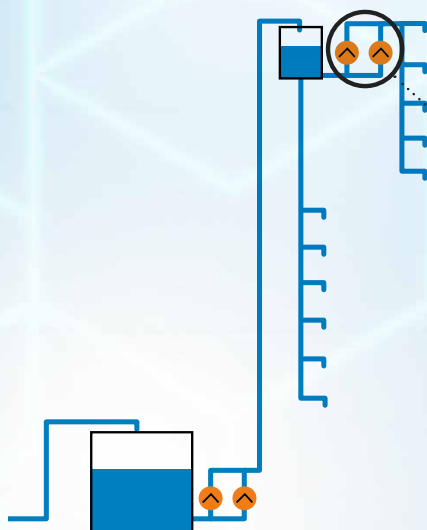
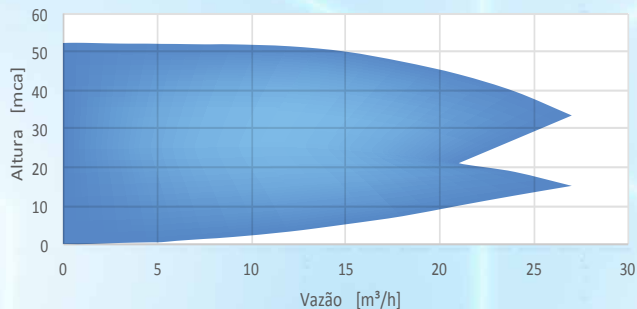
CARACTERÍSTICAS:

- Dois pressurizadores Grundfos CMBE conectados via Cabo Genibus ou Wireless
- Uma bomba operando e outra bomba reserva (standby)
- Revezamento automático entre as bombas a cada 24h controlado pelos próprios inversores ou em caso de falha
- Pressão constante e ajustável
- Bombas CME-A com Inversores de frequência
- Transmissores de pressão no recalque
- Tanques de Pressão 2L
- Válvulas de retenção
- Manômetros no recalque
- Caixa de passagem com bornes para conexão elétrica
- Base em aço carbono com pintura contra corrosão
- Baixo consumo de energia
- Proteção contra sobrecarga do motor

APLICAÇÃO:

O Hydro CMBE-MP foi desenvolvido principalmente para pressurização da rede hidráulica de edifícios, casas e indústrias, onde o projeto exige um sistema reserva (stand-by) e ao mesmo tempo conforto ao usuário. Apresenta ótimo desempenho quando aplicado na pressurização “de cima para baixo”.

COBERTURA HIDRÁULICA



RANGE:	kW	Recalque BSP	Sucção BSP
CMBE-MP 2x 3-3 A-R-A-E-AQQE 1x220V 60Hz	1,1	1"	1"
CMBE-MP 2x 5-3 A-R-A-E-AQQE 1x220V 60Hz	1,1	1"	1-1/4"
CMBE-MP 2x 10-1 A-R-A-E-AQQE 1x220V 60Hz	1,1	1-1/2"	1-1/2"
CMBE-MP 2x 10-1 A-R-A-E-AQQE 3x220V 60Hz	1,1	1-1/2"	1-1/2"
CMBE-MP 2x 10-2 A-R-A-E-AQQE 3x220V 60Hz	2,2	1-1/2"	1-1/2"
CMBE-MP 2x 15-1 A-R-A-E-AQQE 3x220V 60Hz	2,2	2"	2"
CMBE-MP 2x 10-1 A-R-A-E-AQQE 3x380V 60Hz	1,1	1-1/2"	1-1/2"
CMBE-MP 2x 10-2 A-R-A-E-AQQE 3x380V 60Hz	2,2	1-1/2"	1-1/2"
CMBE-MP 2x 15-1 A-R-A-E-AQQE 3x380V 60Hz	2,2	2"	2"
CMBE-MP 2x 15-2 A-R-A-E-AQQE 3x220V 60Hz	4	2"	2"
CMBE-MP 2x 15-2 A-R-A-E-AQQE 3x380V 60Hz	4	2"	2"

Em condições estáticas (sem escoamento), a pressão da água em qualquer ponto de utilização da rede predial de distribuição não deve ser superior a 40mca, conforme NBR5626. Prever mecanismos de redução de pressão caso ultrapassado o valor estabelecido na norma (não fornecido pela Grundfos).

GBR0816

SEDE GRUNDFOS BRASIL

Av. Humberto A. Castelo Branco, 630
São Bernardo do Campo – SP
CEP: 09850-300
PABX: (+55 11) 4393 5533

 /GrundfosBR
 /grundfosbrasil
 /grundfosbrasil
 /company/grundfosbrasil
 @grundfosbrasil
br.grundfos.com

O nome Grundfos, o logotipo da Grundfos, e a marca be think innovate são registradas de propriedade da Grundfos Holding A/S ou Grundfos A/S, Dinamarca. Todos os direitos reservados no mundo inteiro.

GRUNDFOS 