

# GRUNDFOS CMBE TWIN BOOSTER

Pressurizador



- Operação em cascata
- Pressão constante
- Revezamento automático
- Fácil instalação

## O PRESSURIZADOR GRUNDFOS CMBE TWIN É UM PRESSURIZADOR COMPACTO COM DUAS BOMBAS OPERANDO EM CASCATA

O pressurizador Grundfos CMBE TWIN é um pressurizador compacto com duas bombas operando em cascata. O inversor de frequência integrado permite ao CMBE TWIN manter a pressão constante no ponto de consumo e é especialmente usado em aplicações como:

- casas
- apartamentos
- escolas
- hotéis
- escritórios comerciais
- plantas industriais
- hospitais

O pressurizador CMBE TWIN consiste em dois pressurizadores CMBE conectados em paralelo, montados numa base comum e fornece as seguintes características:

- Pressão constante através de controle de velocidade integrado
- Controle em cascata e revezamento automático entre as bombas
- Instalação fácil

### PRESSÃO CONSTANTE

O inversor de frequência, juntamente com o transmissor de pressão, matem a pressão constante.

### CONTROLE EM CASCATA

O controle em cascata assegura que o desempenho do sistema de pressurização é automaticamente adaptado ao consumo, ligando ou desligando as bombas conforme necessidade.

### FÁCIL DE OPERAR

O painel de controle da bomba torna possível alterar as configurações do ponto de ajuste manualmente. A condição de funcionamento da bomba é indicada pelo "Grundfos Eye" no painel de controle.

### CARACTERÍSTICAS

- Pressão constante e ajustável
- Bombas CME-A com Inversores de frequência
- Transmissores de pressão no recalque
- Tanques de Pressão 2L
- Válvulas de retenção integrada
- 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

### 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

### REVEZAMENTO AUTOMÁTICO

O revezamento entre as bombas garante que as horas de operação sejam distribuídas uniformemente nas bombas ao longo do tempo.

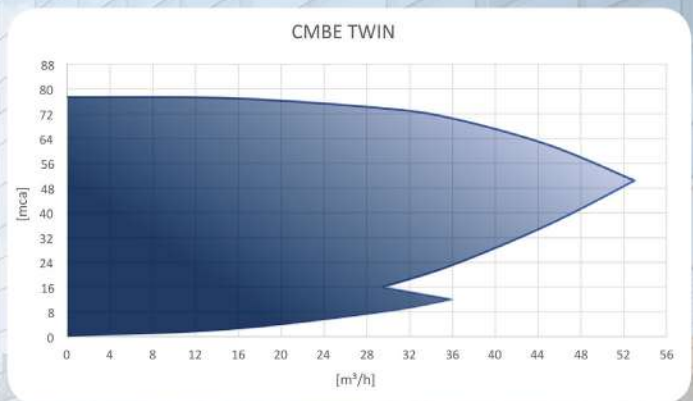
### PROTEÇÃO CONTRA TRABALHO A SECO

Integrada nos modelos CMBE 3, 5 e 10.

Nos modelos CMBE 15, disponível entrada para conectar a chave boia (não incluída).

### FÁCIL INSTALAÇÃO

O pressurizador é fácil de instalar. Quando for conectado aos tubos, é tudo uma questão de ligar a alimentação elétrica.



### ACESSÓRIO OPCIONAL

Kit com tubos de Entrada e Saída em aço inox 304, válvulas esferas e uniões.