## **BOMBA PERISTÁLTICA**

## **BPC-D200**

A Bomba Peristáltica Clorando BPC-D200 é um equipamento microprocessado, de fácil instalação e manuseio, que realiza a dosagem de produtos químicos por um sistema peristáltico.

A vazão da BPC depende da rotação do motor, sendo o controle de modo manual pelo painel, automático por um sinal de corrente 4 a 20 mA ou temporizado.

O produto é montado em um gabinete em ABS de alta qualidade e acabamento, com grau de proteção IP-65 e utiliza um motor sem escova e mangueira em termoplástico vulcanizado de alta performance.

## Características principais



- □ Microprocessado
- □ Display 4 digitos. Apresentação da rotação em RPM ou vazão em I/h (ajustado para hipoclorito de sódio 10 %).
- □ Motor sem escova
- □ Controle automático por entrada analógica 4 a 20 mA
- □ Rotação máxima 120 RPM. Sucção até 680 mmHg
- □ Produtos com viscosidade máxima 6,5 mPa.s (consultar para outro valor)
- □ Ajuste manual de dosagem pelo teclado. Tecla especifica de parada.
- □ Precisão de dosagem de 1%.
- □ Vazão máxima: 24.000 ml/hora
- □ Alimentação: full range 90 a 240 volts AC.
- □ Número de roletes: 02
- Mangueira em Santoprene de alta perfomance e troca rápida.
  Para uso alimentício consultar fabricante.
- □ temporizado simples ou cíclico programável para o modo manual, faixa de 0 a 99 horas e 99 minutos ou 0 a 99 minutos e 99 segundos.
- □ Dimensões: 250 mm(C) x 160 mm (L) x 92 mm (P)
- □ Temperatura de operação: de -5 a 50 ℃
- □ Controle por comunicação ModBus RTU (opcional)

## **Aplicações**

 Dosagem de produtos químicos em aplicações industriais, laboratórios e institucionais.

revisão 5 14/1/2015

