

## **BPC-D050**

A Bomba Peristáltica Clorando de baixo custo BPC-D050 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 Potenciômetro no Painel ou Automático por um sinal loop de corrente 4 a 20 mA. A BPC-D050 é montada em um gabinete em ABS, com grau de proteção IP-65 e utiliza um motor DC convencional de escova com redutor. Para nossa linha de Bombas Peristáltica com Motor de Passo consultar modelos BPC-D200 e BPC-D300.

### **Características principais**



- Microprocessado
- Ajuste manual de dosagem. Tecla específica de parada.
- Controle automático por entrada analógica loop de corrente 4 a 20 mA.
- Motor DC convencional com escova (para motor de passo ver modelo BPC-D200 ou BPC-D300).
- Rotação máxima 50 RPM
- Sucção até 680 mmHg
- Produtos com viscosidade máxima 6,5 mPa.s (consultar para outro valor)
- Vazão máxima: 10.000 ml/hora (para Hipoclorito de Sódio a 10 %)
- Alimentação: full range 90 a 240 volts AC.
- Número de roletes: 02
- Mangueira em Isoprene ou Silicone com troca rápida.
- Dimensões: 200 mm(C) x 150 mm (L) x 90 mm (P)
- Temperatura de operação: de -5 a 60 °C

### **Aplicações**

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

revisão 1 31/7/2020

### **Clorando Saneamento**

Rua Capitão Alberto Aguiar Weisssohn nº 248 Prédio 18  
Guararema SP CEP 08900-000  
Tel./Fax (11) 4693-3842  
e-mail: [clorando@clorando.com.br](mailto:clorando@clorando.com.br)  
[www.clorando.ind.br](http://www.clorando.ind.br)