

Bomba Peristáltica Modular BPM 900 LR

Bomba Peristáltica que possui controle de velocidade para o ajuste de vazão. Neste sistema o produto bombeado não entra em contato com o mecanismo da bomba, permitindo a dosagem de qualquer produto que seja compatível com o tubo.



Itens do Produto

Item	Qtde.	Unid.	Descrição
01	01	pc	Bomba Peristáltica Modular BPM 900 LR
02	4,0	metro	Tubo PVC Cristal Ø3/8"
03	01	pc	Válvula Pé
04	01	pc	Suporte de fixação
05	01	pc	Parafuso de fixação 4,2x25 com bucha 6

Instalação

Antes da instalação, verificar a tensão da rede de alimentação e do equipamento

Fixação

Fixar o equipamento utilizando o suporte e os parafusos de fixação que acompanham o produto. Encaixar o fundo da bomba no suporte inclinando a frente da bomba para cima.

Válvula Pé

A válvula pé é usada na mangueira colocada na entrada de produto da bomba, para evitar que a coluna de produto caia.

Manutenção do Selastic

Recomendamos a verificação mensal das condições do selastic. Sempre trocá-lo se estiver rachado ou visivelmente gasto.

Observação importante – Garantia:

Não há garantia para selastic e/ou danos causados por ruptura do mesmo. Esse tubo deve ser trocado por manutenção preventiva.

A compatibilidade do material do tubo com o produto dosado é de responsabilidade do usuário.

ALIFER Indústria e Comércio Ltda.

Rua João Bertacchi, 36 - Jardim Cristal - São Paulo - SP

Fone: (11) 5667-7703 - alifer@alifer.com.br - www.alifer.com.br

Tabela de Vazão

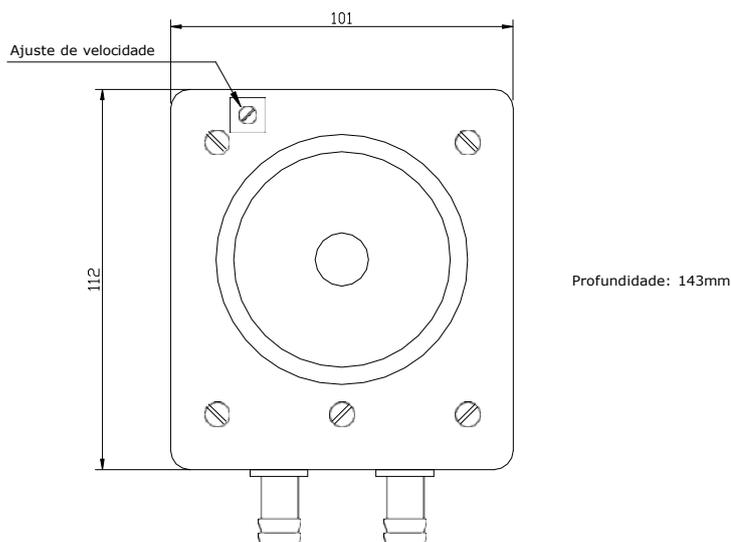
Modelo	MOTOR RPM	Tubo	Vazão (l/h)		Vazão (ml/min)	
			Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
BPM-901 LR	47	Silicone Branco Ø1/2" x Ø1/4" *1,5 bar	5,5	10,1	91	169
BPM-902 LR	60		8,1	14,8	135	247
BPM-903 LR	88		11,6	19,9	193	331
BPM-904 LR	60	Silicone Azul Ø3/8" x Ø5/8" *1,5 bar	14,0	22,8	233	380
BPM-905 LR	88		21,0	35,6	350	594
BPM-906 LR	115		23,0	42,0	384	700
BPM-907 LR	150		26,6	48,8	443	814

*Pressão máxima da bomba medida na saída, com água a temperatura ambiente

Ajuste de Vazão

O ajuste de vazão é feito através do potenciômetro localizado na parte frontal da bomba, que controla a velocidade do motor.

Dimensões



Dados Técnicos

Tensão de alimentação	220V (Opcional: 110V)
Engates de entrada e saída da bomba	3/8"
Material da bomba	Polipropileno
Material da tampa da bomba	Polycarbonato
Material do rolete	Aço Inox

ALIFER Indústria e Comércio Ltda.

Rua João Bertacchi, 36 - Jardim Cristal - São Paulo - SP

Fone: (11) 5667-7703 - alifer@alifer.com.br - www.alifer.com.br