

# Bomba Dosadora de Diafragma de Alta Precisão

Bombas dosadoras de diafragma



[www.ebbombas.com.br](http://www.ebbombas.com.br)

# Bomba Dosadora de Diafragma de Alta Precisão

## Bombas dosadoras de diafragma

Bombas dosadoras de diafragma de alta precisão do tipo mecânico GM pertencem à série bombas de diafragma mecânico EBB Bombas G.



## Descrição

Bombas dosadoras de diafragma de alta precisão do tipo mecânico GM pertencem à série bombas de diafragma mecânico EBB Bombas G, são bombas com motor resistente e confiável. O Comprimento do curso pode ser ajustado para alterar a capacidade desta bomba. Duas válvulas de retenção (não-retorno) impedem que a alimentação de produtos químicos retorne durante o bombeamento. Cada uma das bombas com a placa reforçada protege o diafragma. Bombas da série LGP G são muito duráveis para o processamento de todos os tipos de produtos químicos, com ampla gama de alcance do fluxo.

## Especificações:

- Faixa de Capacidade: 25 l / h -500 l/h abaixo de 50Hz
- Faixa de pressão: 5-10 bar
- Temperatura de processamento: a partir de 0-70°C (32-158°F)
- Ajuste do curso: 0-100%
- Sucção de elevação: 1,5 m
- Precisão:  $\pm 2\%$  do ponto de ajuste

## Materiais

- Cabeçote da bomba: PVC, PTFE, SS304, SS316
- Diafragma: PTFE
- Válvula: PVC, PTFE, SS304, SS316 (igual à seleção do cabeçote da bomba)
- Esfera: Cerâmica, SS304, SS316
- Valve ball: Ceramic, SS304,SS316

## Tabela de parâmetros

Modelo	50Hz			60 Hz			Pressão		Dia. Diafragma (mm)	Energia kW(HP)
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)	SPM	Fluxo (gph)	Fluxo (lph)	SPM	(Bar)	(Psi)		
GM 25/1.0	25	6.6	48	7.9	30	58	10	145	60	0.37(0.5)
GM 50/1.0	50	13	96	16	60	115	10	145		
GM 80/0.7	80	21	48	25	96	58	7	102		
GM 120/0.7	120	32	48	38	144	58	7	102		
GM 170/0.7	170	45	96	54	204	115	7	102		
GM 240/0.5	240	63	96	76	288	115	5	73		
GM 320/0.5	310	82	144	98	372	173	5	73		
GM 420/0.5	420	111	144	133	504	173	5	73		
GM 500/0.5	480	127	144	152	576	173	5	73		

## Conexão Padrão

Modelo	PVC	PTFE	SS
GM25~GM50	6.5*10mm PE hose	RC 1/2" F	6*12mm welding union
GM80~GM120	DN15 glue union	RC 1/2" F	10*16mm welding union
GM170~GM500	DN15 glue union	RC 3/4" F	15*24mm welding union

A EBB Bombas, sendo um dos principais fabricantes e fornecedores, é extremamente profissional na fabricação das Bombas dosadoras de diafragma de alta precisão. Compre sem hesitar as nossas Bombas dosadoras de diafragma de alta precisão. Faremos o possível para atender as suas exigências.



**Endereço**  
Av. Conselheiro Antonio Prado, 440  
Cep: 09521-005 – Bairro: Centro  
São Caetano do Sul – SP

**Telefone**  
+55 11 4224-9399  
**Fax**  
+55 11 4226-171

**Site**  
www.ebbombas.com.br  
**E-mail**  
ebb@ebb.ind.br