

# Bomba Dosadora Eletromagnética

Modelos FFK, FFP e FFM

## Princípio de Operação

Esse produto é utilizado para dosar agentes químicos líquidos. Depois de ser energizada, a bobina eletromagnética cria um campo magnético, que permite que a haste de pressão se mova e que o diafragma se deforme. Sob ação da válvula de retenção, o fluido é dosado para a saída sob pressão. Quando a energia da bobina eletromagnética é cortada, o diafragma reinicia sob a ação da mola, o que permite que o fluido seja succionado até o cabeçote da bomba. Esse ciclo se repete sucessivamente, completando a dosagem.



## Parâmetros básicos

- ◆ Nível de proteção IP55
- ◆ Caixa de plástico anticorrosiva
- ◆ Fonte de alimentação 220VAC, 60Hz

## Materiais de construção

- ◆ Diafragma: PTFE
- ◆ Cabeçote: PVC, PP
- ◆ Válvula unidirecional: Cerâmica
- ◆ Vedação: FPM
- ◆ Válvula de sucção: PVC, PE, PTFE
- ◆ Mangueira de drenagem: PE, PTFE



## Acessórios:



Válvula de injeção



Válvula de pé c/ crivo e filtro

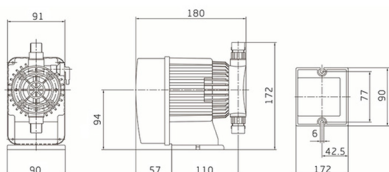


Mangueira de sucção PVC 2m Ø 4x6mm

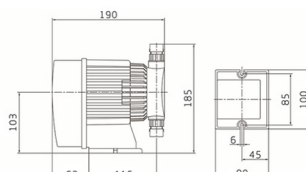


Mangueira de recalque PE 2m Ø 4x6mm

## Séries FFK e FFP



## Série FFM



## Série FFK - Bomba dosadora manual

Modelo	Vazão (L/h)	Pressão (bar)	Frequência	Altura de sucção (m)	Potência elétrica (W)	Voltagem
FFK-01-07-S	1	7	120	2	25	220V 60HZ
FFK-02-07-S	2	7	120	2	25	220V 60HZ
FFK-03-07-S	3	7	120	2	25	220V 60HZ
FFK-06-05-S	6	5	120	2	25	220V 60HZ
FFK-09-03-S	9	3	120	2	25	220V 60HZ
FFK-02-07-M	2	7	120	2	50	220V 60HZ
FFK-03-07-M	3	7	120	2	50	220V 60HZ
FFK-06-05-M	6	5	120	2	50	220V 60HZ
FFK-06-07-M	6	7	160	2	50	220V 60HZ
FFK-09-07-M	9	7	160	2	50	220V 60HZ
FFK-12-07-M	12	7	160	2	50	220V 60HZ
FFK-15-03-M	15	3	160	2	50	220V 60HZ
FFK-20-03-M	20	3	160	2	50	220V 60HZ
FFK-30-03-L	30	3	180	2	80	220V 60HZ
FFK-40-02-L	40	2	180	2	80	220V 60HZ
FFK-50-02-L	50	2	180	2	80	220V 60HZ

## Série FFP - Bomba dosadora com controle de pulso

Modelo	Vazão (L/h)	Pressão (bar)	Frequência	Altura de sucção (m)	Potência elétrica (W)	Voltagem
FFP-02-07-M	2	7	160	2	50	220V 60HZ
FFP-03-07-M	3	7	160	2	50	220V 60HZ
FFP-06-05-M	6	5	160	2	50	220V 60HZ
FFP-09-03-M	9	3	160	2	50	220V 60HZ
FFP-09-07-M	9	7	160	2	50	220V 60HZ
FFP-12-07-M	12	7	160	2	50	220V 60HZ
FFP-15-03-M	15	3	160	2	50	220V 60HZ
FFP-20-03-M	20	3	160	2	50	220V 60HZ
FFP-30-03-L	30	3	180	2	80	220V 60HZ
FFP-40-02-L	40	2	180	2	80	220V 60HZ
FFP-50-02-L	50	2	180	2	80	220V 60HZ

## Série FFM - Bomba dosadora com sinal de 4-20mA

Modelo	Vazão (L/h)	Pressão (bar)	Frequência	Altura de sucção (m)	Potência elétrica (W)	Voltagem
FFM-02-07-M	2	7	160	2	50	220V 60HZ
FFM-03-07-M	3	7	160	2	50	220V 60HZ
FFM-06-05-M	6	5	160	2	50	220V 60HZ
FFM-09-03-M	9	3	160	2	50	220V 60HZ
FFM-09-07-M	9	7	160	2	50	220V 60HZ
FFM-12-07-M	12	7	160	2	50	220V 60HZ
FFM-15-03-M	15	3	160	2	50	220V 60HZ
FFM-20-03-M	20	3	160	2	50	220V 60HZ
FFM-30-03-L	30	3	180	2	80	220V 60HZ
FFM-40-02-L	40	2	180	2	80	220V 60HZ
FFM-50-02-L	50	2	180	2	80	220V 60HZ

Fale com a nossa equipe e conte com a nossa precisão, durabilidade e facilidade de manutenção em equipamentos para tratamento de água e efluentes.

☎ (11) 2021-7755    📞 (11) 99938-6210

✉ fluidfeeder@fluidfeeder.com.br

📍 Rua Alzira Maruyama, 316 - Vila Nova York São Paulo - SP  
CEP: 03480-060

**FluidFeeder**