

SERIE

EMD

BOMBAS DOSADORAS ELETROMAGNÉTICAS



- Dupla escala de regulação
- Cabeçote com esfera dupla (Válvula dupla na sucção e injeção)

DOSIVAC

■ Descrição

Esta série de bombas dosadoras eletromagnéticas compactas foram especialmente concebidas e projetadas para satisfazer os requerimentos atuais de funcionalidade, economia de espaço e

necessidade de se obter a baixo custo e com o mínimo de manutenção, a resposta mais adequada em potabilização e tratamento de água em geral.

■ Características Especiais

- 1 - Alta resistência química em todas as suas partes que estejam em contato com o fluido (cabeçote PVDF)
- 2 - Acionamento eletromagnético de resposta segura e alta eficiência
- 3 - Regulagem de vazão por frequência em forma digital com painel de LED (operável com a unidade em funcionamento) de fácil visualização.
- 4 - Diafragma especialmente desenhado e fabricado em PTFE, altamente resistente
- 5 - Cabeçote com válvula dupla na sucção e na injeção
- 6 - Escala dupla de regulagem

■ Especificações Técnicas

MODELO	VAZÃO (@ Pressão Máxima)		PRESSÃO MÁXIMA		VAZÃO @ 3 kg/cm ² (43 PSI)		FREQUÊNCIA MÁXIMA	CONEXÕES MANGUEIRA	PESO	
	[l/h]	[US gal/h]	[Kg/cm ²]	[PSI]	[l/h]	[US gal/h]	[1/min]	ø [mm]	[Kg]	[lbs]
EMD 01515	1.5	0.40	15	213	4	1.06	180	6 x 4	1.5	3.3
EMD 03210	3.2	0.85	10	142	5.5	1.45	180	6 x 4	1.5	3.3
EMD 05075	5	1.32	7.5	107	7	1.85	180	6 x 4	1.5	3.3
EMD 05010	5	1.32	10	142	7.5	1.98	180	6 x 4	1.9	4.2
EMD 10005	10	2.64	5	71	12	3.17	180	6 x 4	1.9	4.2
EMD 16003	16	4.22	3	43	16	4.23	225	6 x 9	1.9	4.2

As bombas são testadas usando água como fluido de bombeamento; as taxas de vazão e as pressões máximas podem diferir desses valores, dependendo das características físicas do produto a ser administrado. DOSIVAC S.A. reserva-se o direito de trocar ou alterar especificações e / ou modelos sem aviso prévio.

■ Materiais

- **Materiais em contato (padrão):** Cabeçote em PVDF, válvulas de vidro, assentos em EPDM, diafragma em PTFE e válvulas de pé com filtro e válvula de injeção em PP-Vidro-EPDM
- **Materiais de contato especiais (sob consulta):** Cabeçote em PVDF, válvulas cerâmicas, assentos em Vitón, diafragma em PTFE e válvula de pé com filtro e válvula de injeção em PVDF- Cerâmica- Viton
- **Alimentação monofásica:** 110V / 50Hz, 110V / 60Hz, 220V / 50Hz e 220V / 60Hz
- **Acessórios incluídos:** Válvula de pé, válvula de contrapressão e válvula anti-sifão para injeção, válvula de drenagem (incorporada no cabeçote) e kit de mangueiras de diâmetro 4x6mm.
- **Acessórios opcionais:**
 - Kit conector de mangueira
 - Cabeçotes especiais com desgasificação automática (sob consulta)
 - Conectores para mangueiras de diâmetro 6x9mm.