



PB-MA

## BOMBAS DE MONTAGEM HORIZONTAL

- Bombas dosadoras eletromagnéticas de montagem horizontal.
- Características inovativas como dupla escala de controle, bombas e controladores combinados (apenas modelos selecionados).
- Proteção IP 65 total.
- Peso aproximado de 3.4 a 5.0 kg.
- 262 mm (prof), 130 mm (larg), 220.5 mm (altura).
- Produzidas sob regulamentação **CE**

TIPOS	PB-MA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vazão ajustável manualmente por botão no painel em dupla escala (0-20% / 0-100%).</li> </ul>
	PB-F	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vazão ajustável manualmente por botão no painel, ou</li> <li>■ Vazão controlada por hidrômetro emissor de pulsos (1 impulso = 1 injeção).</li> </ul>
	PB-VFT	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vazão ajustável manualmente por botão no painel, ou</li> <li>■ Vazão controlada por hidrômetro emissor de pulsos (X impulsos = Y injeções).</li> </ul>
	PB-CC	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vazão ajustável manualmente por botão no painel, ou</li> <li>■ Vazão controlada por um sinal externo de 4-20 mA.</li> </ul>
	PB-PH	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bomba e controlador de pH (0-14 pH) montados em uma unidade compacta.</li> <li>■ Bomba ativada SOMENTE pela entrada de sinal de pH. Vazão pode ser ajustada.</li> </ul>
	PB-RX	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bomba e controlador de Redox (<math>\pm 1400</math> mV) montados em uma unidade compacta.</li> <li>■ Bomba ativada SOMENTE pela entrada de sinal de Redox. Vazão pode ser ajustada.</li> </ul>

MODELOS	Modelo	l/hr	bar	Tipo					
				PB-MA	PB-F	PB-VFT	PB-CC	PB-PH	PB-RX
	2-10 *	2	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3-10 *	3	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	4-20	4	20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5-7 *	5	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5-10 *	5	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	10-7 *	10	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	12-5 *	12	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15-5 *	15	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Os números e tipos são designados na etiqueta como "TYPE MODEL" – ex. "PB-MA 5-10")

\* Cabeçotes montados com válvula de alívio manual

CARACTERÍSTICAS	STANDARD		OPÇÕES	
Elétricas	230V/50-60Hz/monofásico		110, 240V. Outras disponíveis.	
Corpo/Caixa	PP reforçado c/ fibra de vidro		-	
Cabeçote	PP (todas exceto 4-20), PVC (para Modelos 4-20).		PVC, todo em PTFE, Inox 316.	
Válvulas	Viton (tipo LIP ou TGL)		Tipo LIP: EPDM, NBR, Silicone. Tipo Esfera: SS 316, Pyrex.	
Diafragma	Inteiramente em PTFE		-	
Vedações	Viton		EPDM, NBR, Silicone, PTFE.	
Mangueiras sucção/descarga (2m)	PVC Cristal / PE 4x6 mm		-	
Filtro (válvula de pé) e válv. Injeção	PP (3/8" BSPm)		-	
Eletrodos de pH/Redox	-		Fornecidos separadamente.	
Saída de relé	PB-PH & PB-RX somente.		-	
Alívio automático	-		Cabeçote em PVC Somente	
Ajuste comprimento do curso	-		Sim	
Sensor de nível no tanque (auto stop)	Sim (sensor não incluso)		Fornecido separadamente.	