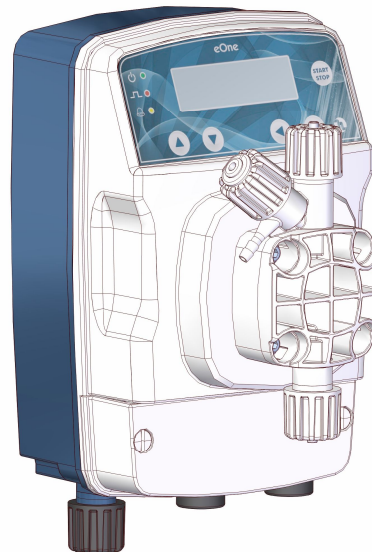


BOMBA DOSADORA série eOne – modelo PLUS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- *Vazão:* de 1 a 30 L/h
- *Pressão máxima:* até 20 bar (conforme o tipo)
- *Alimentação elétrica:* 100÷250 Vca – 50/60 Hz
- *Frequência de injeções:* de 180 a 300 impulsos/min
- *Cabeçote:* PVDF
- *Diafragma:* PTFE
- *Espurgo de ar:* Manual
- *Caixa externa:* PP reforçado e quimicamente resistente
- *Kit de instalação:* Incluso



As bombas dosadoras da **série eOne** representam uma importante evolução em relação a dispositivos semelhantes presentes no mercado. Caracterizada por elevada frequência de injeções, baixo consumo energético, alta precisão e repetibilidade e a inovadora função de reação à variações de pressão do sistema.

O modelo **eOne PLUS** é uma **bomba dosadora eletromagnética digital multifunção com instrumento de pH, RX ou Cl (ppm) e proporcional** comandada por microprocessador. Uma única função é configurável por vez a escolha do usuário. Range de leitura: 0.00 – 14.00 pH, -1000 / +1400 mV Redox, 0-2 / 0-20 / 0-200 ppm. Entrada de sensor de temperatura PT100. Funcionamento ON/OFF ou proporcional. Ação DIRETA ou INVERSA. Histerese ajustável.

A bomba pode ser alimentada com tensão variável compreendida entre **100 e 250 Vca a 50/60 Hz** sem variação da eficiência. A versão standard prevê o cabeçote construído inteiramente em **PVDF**, tecnopolímero altamente resistente, com todas as vedações em **TFE/P**, um novo elastômero compatível com uma ampla gama de compostos químicos, sejam ácidos ou alcalinos.

Todas as bombas da série **“eOne”** são equipadas com cabeçote dotado de válvula de alívio manual, com esferas duplas em cerâmica ou PTFE. Sob resquisição, cabeçote com alívio automático.

A bomba é fornecida com um kit de instalação composto de válvula de injeção, filtro de fundo, mangueiras de conexão ao processo, placa de fixação em parede com parafusos e buchas inclusos.

BOMBA DOSADORA série eOne – modelo PLUS**CONFIGURAÇÕES**

MODELO						
PEU46	Bomba dosadora multifunção digital proporcional/instrumento pH, RX, CL (ppm). Funções proporcionais. Timer diário e semanal. Relé de alarme configurável. Entrada de sensor de nível. Funções UnderLOAD, OverLOAD. Calibração da vazão.					
	CARACTERÍSTICAS					
		Versão	Vazão l/h – (US gal/h)	Pressão Bar (PSI)		
	389	0110	1.0 (0.26)	10 (145)		
	391	0216	2.0 (0.52)	16 (232)		
	392	0420	4.0 (1.04)	20 (290)		
	393	0607	6.0 (1.58)	7 (101)		
	394	0710	7.0 (1.86)	10 (145)		
	395	1012	10.0 (2.64)	12 (174)		
	396	1505	15.0 (3.96)	5 (72)		
	397	2007	20.0 (5.28)	7 (101)		
	386	3005	30.0 (7.91)	5 (72)		
	HIDRÁULICA / OPÇÕES					
	4I	Cabeçote e Kit de instalação PVDF, Vedações em TFE/P				
PEU46	394	4I	eOne PLUS 0710 100/250V CP-PVDF TFE/P			

KIT DE INSTALAÇÃO

- Válvula de Injeção PVDF
- Filtro de Fundo PVDF
- Mangueira PE (2m)
- Mangueira PVC CRYSTAL (4m)
- Placa de fixação em parede
- Parafusos e buchas

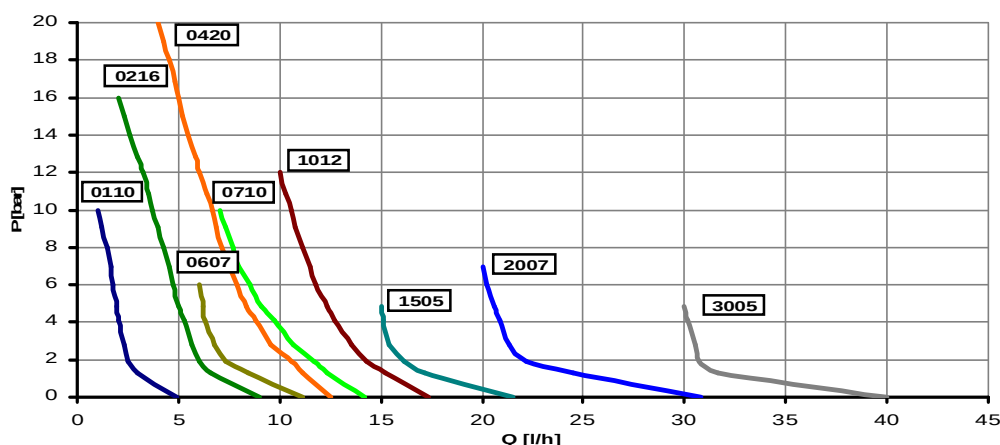
ENTRADAS/SAÍDAS

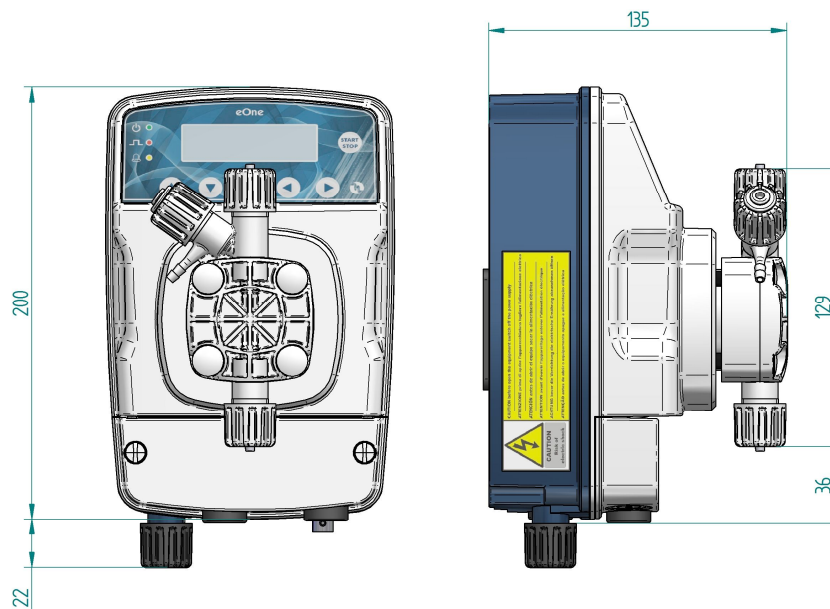
- Entrada de sinal mA (4-20)
- Entrada de hidrômetro emissor de pulso
- Entrada de Sensor de nível
- Entrada de fluxostato (contato reed)
- Entrada sensor pH, RX (BNC) sonda CL (PPM)
- Entrada sensor de temperatura PT100
- Saída sinal mA (4-20)
- Saída relé de alarme (NA-NF configurável)

BOMBA DOSADORA série eOne – modelo PLUS

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS

Modelo	Vazão L/h - (US gal/h)	Pressão bar – (psi)	Volume injeção [cc]	Frequência Máx [imp/min]	Conexão [mm]	Alimentação	Consumo Mín / Máx [W]
0110	1,0 (0,264)	10 (145)	0,09	180	4 / 6	100 ÷ 250 Vac 50 – 60 Hz	5 / 23
	1,8 (0,475)	6 (87)	0,16				
	2,5 (0,660)	2 (29)	0,23				
0216	2,0 (0,528)	16 (232)	0,11	300	4 / 6	100 ÷ 250 Vac 50 – 60 Hz	7 / 26
	3,8 (1,008)	10 (145)	0,21				
	5,1 (1,354)	6 (73)	0,29				
0607	6,0 (1,584)	7 (102)	0,33	300	4 / 6	100 ÷ 250 Vac 50 – 60 Hz	5 / 23
	6,3 (1,674)	4 (58)	0,35				
	7,3 (1,930)	2 (29)	0,41				
0420	4,0 (1,056)	20 (290)	0,22	300	4 / 6	100 ÷ 250 Vac 50 – 60 Hz	10 / 32
	6,0 (1,584)	12 (174)	0,33				
	7,3 (1,930)	8 (116)	0,40				
0710	7,0 (1,859)	10 (145)	0,39	300	4 / 6	100 ÷ 250 Vac 50 – 60 Hz	7 / 26
	8,5 (2,244)	6 (87)	0,47				
	11,7 (3,081)	2 (29)	0,65				
1012	10,0 (2,640)	12 (174)	0,56	300	4 / 6	100 ÷ 250 Vac 50 – 60 Hz	10 / 32
	11,8 (3,113)	6 (87)	0,66				
	14,3 (3,765)	2 (29)	0,79				
1505	15,0 (3,960)	5 (73)	0,83	300	4 / 6	100 ÷ 250 Vac 50 – 60 Hz	7 / 26
	15,4 (4,068)	3 (44)	0,86				
	17,2 (4,541)	1 (15)	0,96				
2007	20,0 (5,280)	7 (102)	1,11	300	6 / 8	100 ÷ 250 Vac 50 – 60 Hz	10 / 35
	21,3 (5,623)	3 (44)	1,18				
	28,2 (7,445)	0,5 (7)	1,57				
3005	30,0 (7,910)	5 (72)	1,66	300	6 / 8	100 ÷ 250 Vac 50 – 60 Hz	10 / 35
	30,8 (8,118)	2 (44)	1,71				
	36,5 (9,636)	0,5 (7)	2,03				



BOMBA DOSADORA série eOne – modelo PLUS**DIMENSÕES**

Todos os modelos

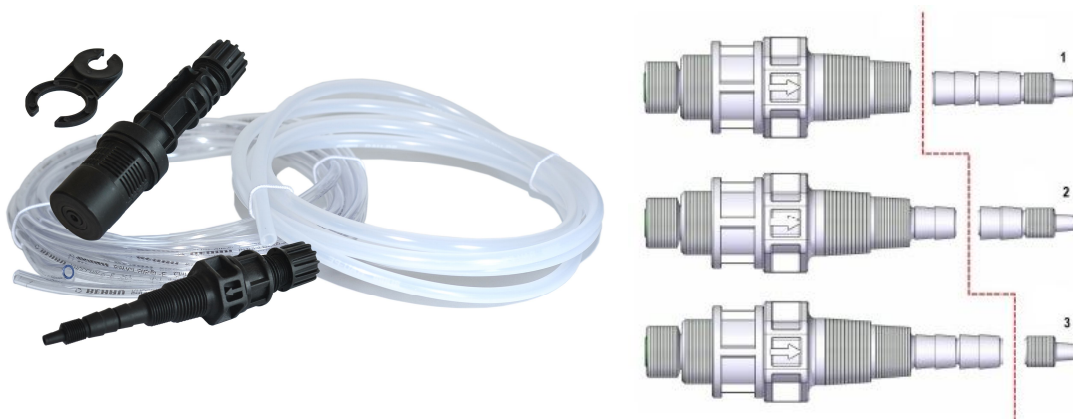


Imagem ilustrativa do Kit de Instalação, com destaque para a Válvula de Injeção tipo lança ajustável