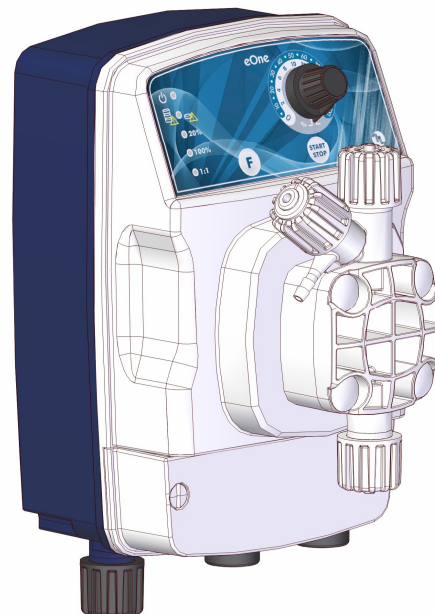


BOMBA DOSADORA série eOne – modelo MA

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 MA** é uma **bomba dosadora eletromagnética analógica de vazão constante** comandada por uma placa eletrônica a microcontrolador. A vazão é regulável manualmente mediante uma manopla posicionada no painel frontal. As escalas de regulação da vazão são: **0 – 20%** e **0 – 100%** através da manopla. Funcionamento proporcional com sinal 1:1.

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 com válvula de espurgo de acionamento manual.

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 MA**CONFIGURAÇÕES**

MODELO						
PEU45	Bomba dosadora manual analógica. Vazão regulável. Faixa de regulação 0-20% e 0-100%. Funcionamento proporcional a entrada 1:1. Entrada de sensor de nível. Funções UnderLOAD, OverLOAD					
	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					
	41	Cabeçote e Kit de instalação PVDF, Vedações em TFE/P				
PEU45	394	41	EONE MA 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

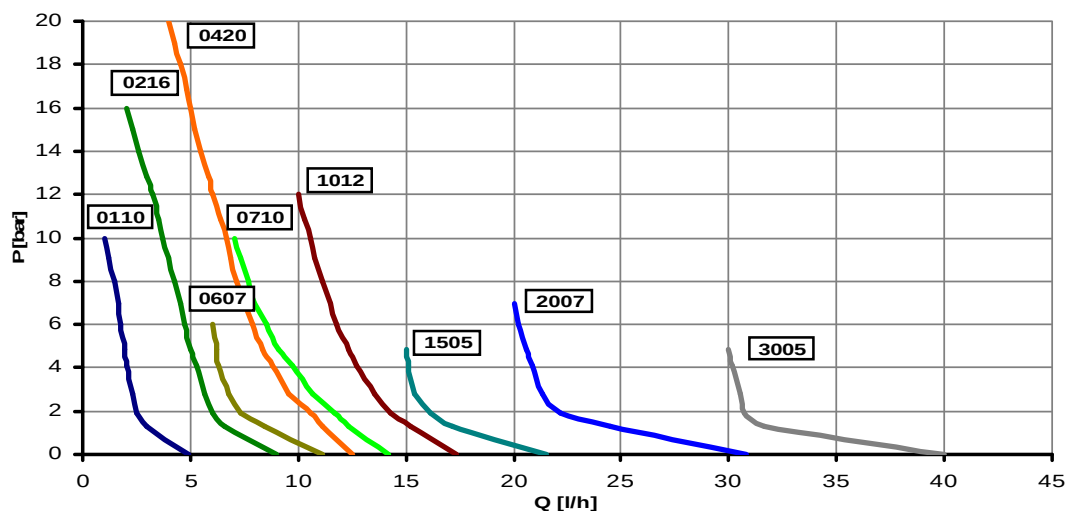
ENTRADAS

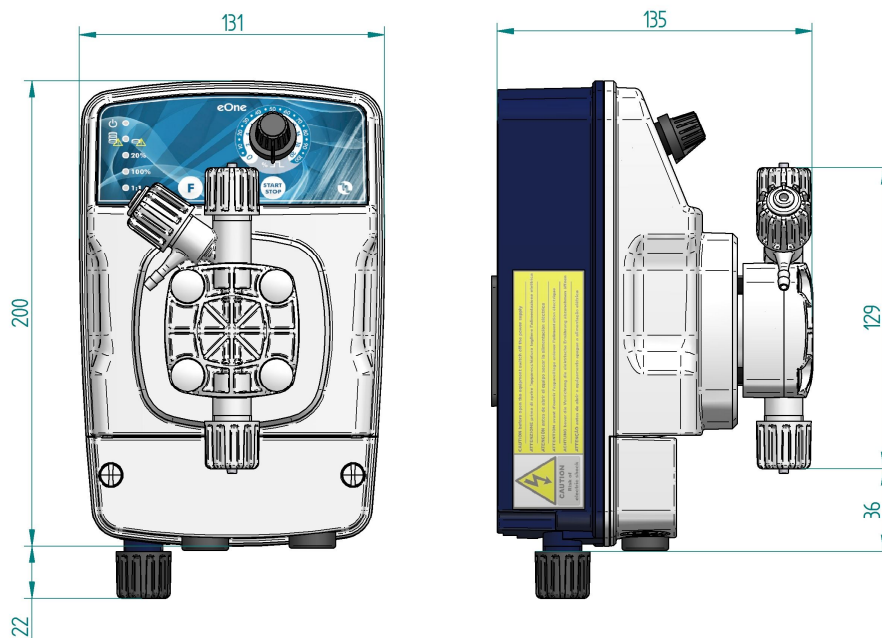
- Sensor de nível
- Hidrômetro emissor 1:1

BOMBA DOSADORA série eOne – modelo MA

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS/ELETRICAS

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 Vca 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 Vca 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 Vca 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 Vca 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 Vca 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 Vca 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 Vca 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 Vca 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 Vca 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 MA**DIMENSÕES**

Todos os modelos

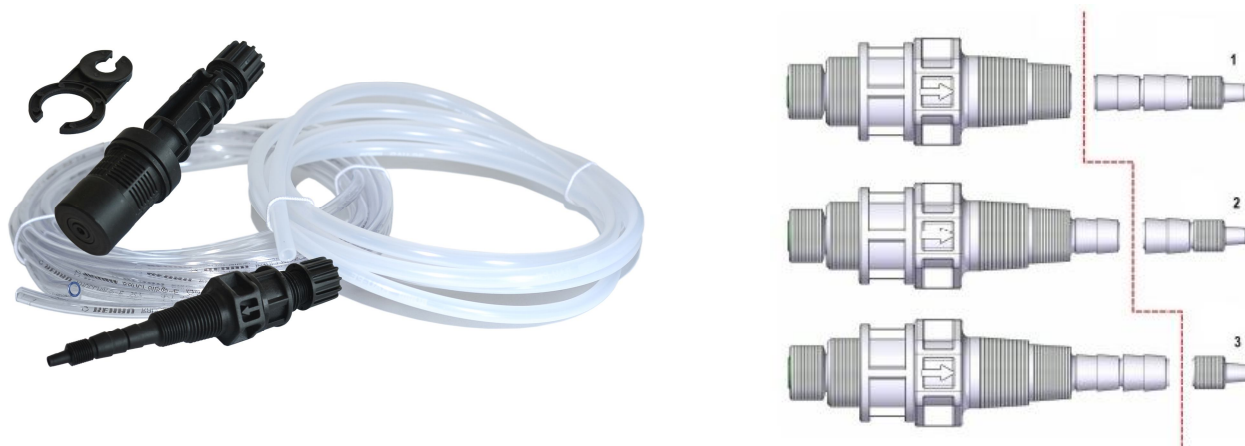


Imagem ilustrativa do Kit de Instalação, com destaque para a Válvula de Injeção tipo lança ajustável