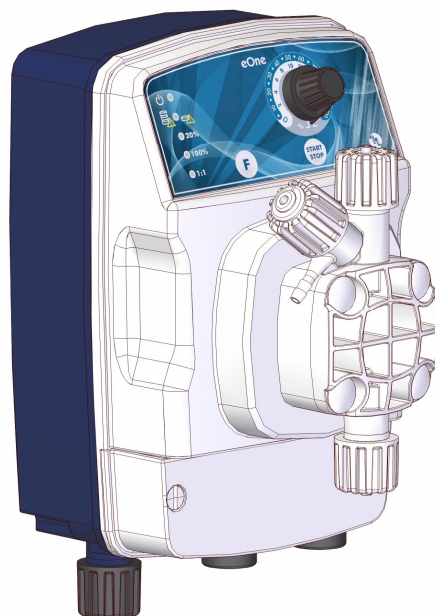


BOMBA DOSADORA série eOne – modelo BASIC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Vazão:** de 2 a 5 L/h
- **Pressão máxima:** até 7 bar
- **Alimentação elétrica:** 100÷250 Vca – 50/60 Hz
- **Frequência de injeções:** de 180 impulsos/min
- **Cabeçote:** PVDF
- **Diafragma:** PTFE
- **Expurgo 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 BASIC** 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 regulagem 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 BASIC**CONFIGURAÇÕES**

MODELO																			
PEU50	Bomba dosadora manual analógica. Vazão regulável. Faixa de regulagem 0-20% e 0-100%. Funcionamento proporcional a entrada 1:1. Entrada de sensor de nível.																		
CARACTERÍSTICAS																			
	<table border="1"><thead><tr><th>Versão</th><th>Vazão L/h – (US gal/h)</th><th>Pressão Bar (PSI)</th><th></th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>387</td><td>0210</td><td>2.0 (0.52)</td><td>10 (145)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>388</td><td>0507</td><td>5.0 (0.81)</td><td>7 (101)</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Versão	Vazão L/h – (US gal/h)	Pressão Bar (PSI)				387	0210	2.0 (0.52)	10 (145)			388	0507	5.0 (0.81)	7 (101)		
Versão	Vazão L/h – (US gal/h)	Pressão Bar (PSI)																	
387	0210	2.0 (0.52)	10 (145)																
388	0507	5.0 (0.81)	7 (101)																
HIDRÁULICA / OPÇÕES																			
41	Cabeçote e Kit de instalação PVDF, Vedações em TFE/P																		
PEU50	388	41	EONE BASIC 0507 100/250V 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

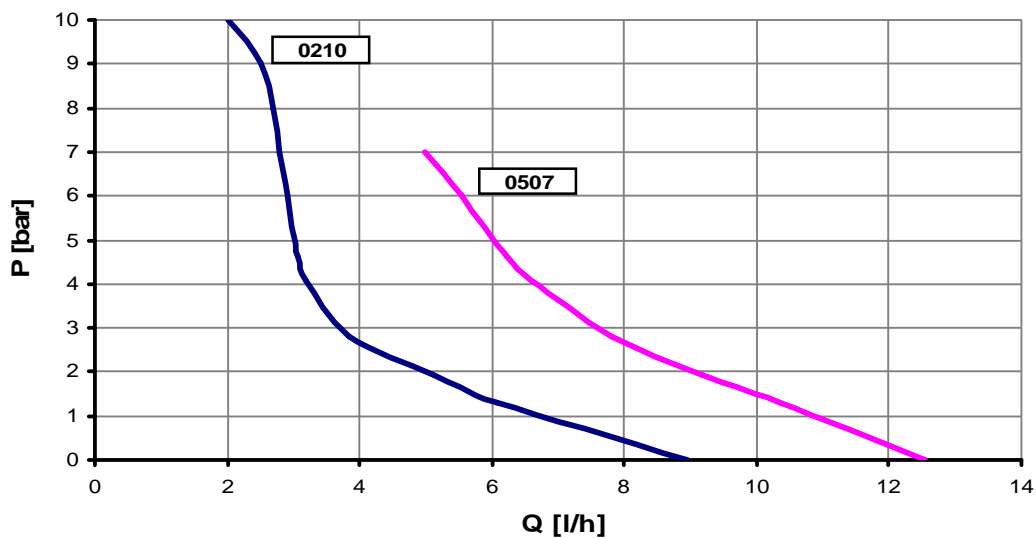
ENTRADAS

- Sensor de nível
- Hidrômetro emissor 1:1

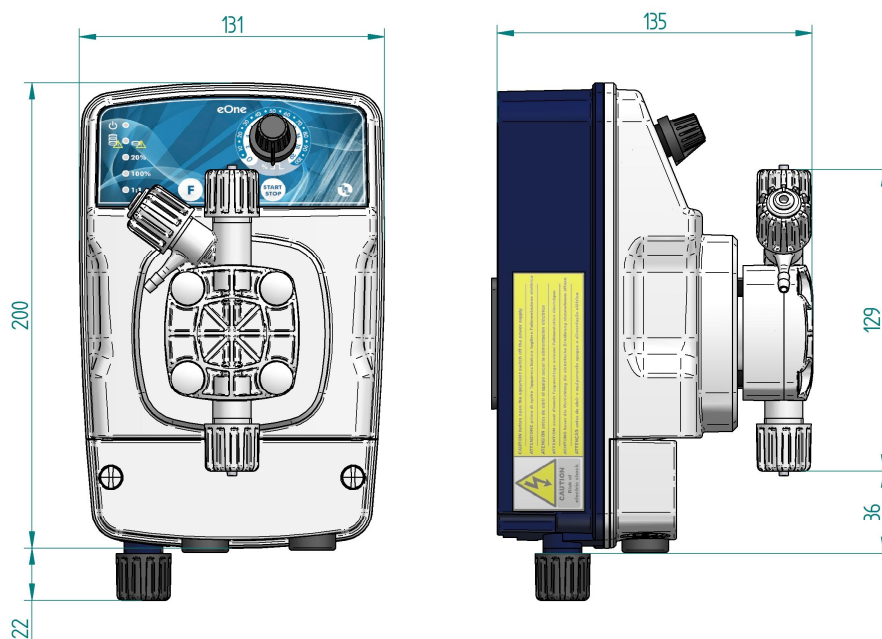
BOMBA DOSADORA série eOne – modelo BASIC

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS

Modelo	Vazão L/h - (US gal/h)	Pressão bar – (psi)	Volume injeção [cc]	Frequência Máx [imp/min]	Conexão [mm]	Alimentação	Consumo Min / Máx [W]
0210	2 (1,351)	10 (145)	0,18	180	4 / 6	100 ÷ 250 Vca 50 – 60 Hz	32
	2,9 (0,765)	6 (87)	0,27				
	6,1 (1,605)	1 (19)	0,56				
0507	5,0 (1.320)	7 (101)	0,46	180	4 / 6	100 ÷ 250 Vca 50 – 60 Hz	32
	6,2 (1,647)	5 (67)	0,58				
	10,4 (2,732)	1 (19)	0,95				



DIMENSÕES



As informações aqui indicadas estão sujeitas a modificações sem prévia comunicação

Doc #: 225T01 - 20.0 3 (3) 03/08/2015

Etatron do Brasil

Rua Vidal de Negreiros, 108 – 03033-050 – Canindé – SÃO PAULO – SP

Tel/Fax: +55 11 3228-5774

e-mail: info@etatron.com.br – web: www.etatron.com.br