

# BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA

## Série TEKNAEVO

### TekanaEVO (AKL/AKS) Analógicas

- Vazão manualmente ajustável;
- Led indicativo de bomba ligada;
- Duplo fundo de escala de vazão: 0 a 20% da vazão máxima e 0 a 100% da vazão máxima;
- Entrada para sensor de nível de produto no reservatório;

*Obs.: Diferença entre as Bombas AKL e AKS*

*– As Bombas AKS possuem somente o suporte de fixação de parede e não possuem led indicador de baixo nível de produto no reservatório.*



### TeknaEVO (TPG) Digital

Bomba digital com vazão constante ajustável manualmente ou automaticamente mediante o recebimento de um sinal de 4/20 mA ou pulsos (contato seco) de um hidrômetro emissor de pulsos.

Funções adicionais:

- Calibragem da vazão de dosagem automática;
- Calibragem de dosagem em PPM;
- Controle on/off remoto;
- Função estatística;



## BOMBAS COM INSTRUMENTO

- Entrada para sensor PT100 para compensação térmica;
- Saída 4 a 20 mA para transmissão de medida;
- Entrada remota para ligar ou desligar a bomba;
- Rele de alarme;

### TeknaEVO (TPR) Digital

Bomba dosadora com instrumento de medição e controle de pH ou ORP (Redox) incorporado (selecionável por programação).



### TeknaEVO (TPR) Digital

Bomba dosadora com instrumento de medição e controle de Cloro (ppm) ou Peróxido de Hidrogênio ou Ácido Peracético incorporado (selecionável por programação).





## CARACTERÍSTICAS

- Cabeçote, filtro de fundo e válvula de injeção em PVDF;
- Caixa em PP reforçada com fibra de vidro;
- Grau de proteção IP65;
- Diafragma em PTFE;
- Entrada de controle digital;
- Válvula de dreno de ar;
- Kit de instalação composto por: filtro e válvula de injeção, mangueira de sucção em PVC, mangueira de injeção em PE e base de fixação;

## ESPECIFICAÇÕES

Código	Tipo	Característica	Versão
<b>AKS</b>	Analogica	Vazão ajustável manualmente, suporte de fixação em parede	
<b>AKL</b>		Vazão ajustável manualmente, led de alarme de nível, suporte de fixação em parede e base horizontal	
<b>TPG</b>	Digital	Vazão ajustável manualmente, proporcional à vazão (hidrômetro de pulsos) ou 4 - 20 mA	
<b>TPR</b>		Com controlador de PH ou ORP incorporado	
<b>TMP</b>		Com controlador de cloro (ppm), Peróxido de Hidrogênio ou Ácido Peracético incorporado	

  

Código	Pressão [bar]	Vazão [litros / hora]	Volume de Injeção [ml / injeção]	Ø do Tubo int. / ext. [mm]	Frequência Máx. [pulsos / min.]	Consumo [W]	Modelo
<b>500</b>	20	0,4	0,06	4 / 7	120	12,2	
	16	0,8	0,11				
	10	1,2	0,16				
	6	1,5	0,21				
<b>600</b>	20	2,5	0,35	4 / 6 – sucção	120	12,0	
	18	3	0,42	4 / 7 – injeção			
	14	4,2	0,58				
	8	7	0,97				
<b>603</b>	12	4	0,42	4 x 6	160	12,2	
	10	5	0,52				
	8	6	0,63				
	2	8	0,83				
<b>800</b>	16	7	0,38	4 x 6	300	23,9	
	10	10	0,55				
	5	15	0,83				
	1	18	1				
<b>803</b>	5	20	1,11	8 x 12	300	22,9	
	4	32	1,78				
	2	62	3,44				
	0,1	110	6,11				

  

Código	Tensão de Entrada
<b>N</b>	100 ~ 240 Vac
<b>O</b>	24 ~ 48 Vac (opção existente somente para o modelo AKL603)

  

Código	Materiais em contato com o produto químico
<b>H</b>	Cabeçote PVDF      Esferas em cerâmica      Diafragma em PTFE

  

Código	Kit de Instalação
<b>H</b>	PVDF
<b>P</b>	PVDF-T

  

Código	Vedações
<b>0</b>	FPM
<b>1</b>	EPDM

  

Código	Opções
<b>000</b>	Padrão

  

<b>AKL</b>	<b>603</b>	<b>N</b>	<b>H</b>	<b>H</b>	<b>O</b>	<b>000</b>
------------	------------	----------	----------	----------	----------	------------