

seko

Tekba Series

Bombas dosadoras digitais de diafragma
com ajuste de stroke



Your Choice,
Our Commitment

Tekba Series

Bombas dosadoras digitais de diafragma com ajuste de stroke

Esta série representa o melhor compromisso entre confiabilidade, precisão de dosagem e facilidade de uso. Projeto baseado em solicitações de clientes em campo, obtidas a partir da Série Tekna EVO, a Tekba oferece modernidade aliada a uma operacionalidade simples.

DISPLAY E TECLADO

Tekba é programável usando um teclado e um display retroiluminado de duas linhas e 8 dígitos.

MODO DE DOSAGEM

Possui válvula dreno incorporada ao cabeçote. A vazão pode ser ajustada manualmente ou automaticamente, através de sinal externo. Possui vazão de ajuste de 0 a 100% de sua vazão máxima. Possui entrada para sonda de nível de produto químico.

MATERIAIS USADOS NO CABEÇOTE

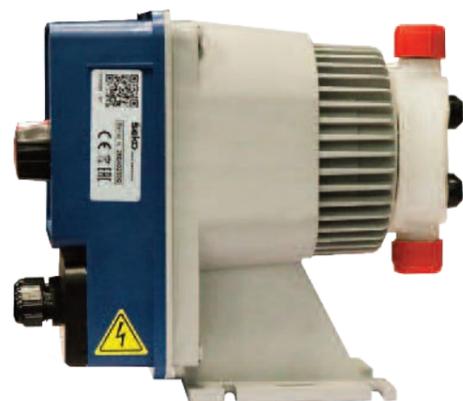
Corpo PVDF

Válvulas de esfera Cerâmica – opcional em PTFE

O-Ring FPM/EPDM

Diaphragm PTFE

Os materiais que entram em contato com os fluidos foram escolhidos de forma a terem compatibilidade com a maioria dos produtos químicos.



Technical characteristics

- Vazões de 0,25 a 110 l/h
- Pressão máxima de 20 bar (290 psi)
- Válvula de escorva (dreno) manual
- Ajuste de stroke
- Alimentação elétrica 100 a 240 V automática 50/60 Hz com redução de consumo
- Faixa de stroke de até 300 / minuto
- Cabeçote padrão: PVDF
- Diafragma: PTFE
- Caixa em PP reforçado com fibra de vidro. Grau de proteção IP65
- Base de montagem
- Kit de instalação incluso: filtro de fundo, válvula de injeção e mangueiras de sucção e injeção

DIAFRAGMA ROBUSTO

- O design avançado e o processo de fabricação SEKO garantem uma expectativa de vida elevada
- O diafragma tem sido testado para oferecer resultados superiores, permitindo a Seko garanti-lo por 5 anos
- Feito de puro PTFE, o diafragma é compatível com praticamente todos os produtos químicos usualmente usados. A rotina de troca do diafragma não é mais requerida, ajudando na redução de custos operacionais

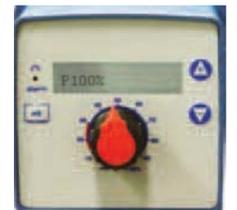
ESTABILIDADE DE DOSAGEM

- Tekba Series conta com uma fonte de alimentação que opera entre 100 e 240 Vac 50/60 Hz oferecendo um consumo reduzido de energia
- O solenoide se utiliza somente da energia necessária para ativar a bomba, baseado nas condições de utilização
- A eficiência da bomba não é alterada em função de flutuações da tensão da rede elétrica

Modelos

Tekba EML Ajuste manual

Ajuste manual via botão frontal que indica a porcentagem de frequência de dosagem (P%) e o número de injeções (stroke F), com entrada para sonda de nível.



Tekba EMC Controle automático (entrada de sinal de pulso)

Equipado com indicador de status, controle de nível e duas formas de dosagem:

- Constante – a bomba dosa mediante ajuste no botão frontal
- Proporcional – a bomba dosa mediante o recebimento de pulsos de um contato seco (ex. hidrômetro)



Tekba EMM Controle automático (sinal 4 a 20 mA)

Equipado com indicador de status, controle de nível e duas formas de dosagem:

- Constante – a bomba dosa mediante ajuste no botão frontal
- Proporcional – através do recebimento de um sinal analógico de 4 a 20 mA



Modelo

	Pressão (Bar)	Vazão (l/h)	Vol. por injeção (cc/stroke)	Int. / Ext. (Ø mm)	Frequência máx. (stroke/min)
600	20	2,5	0,35	4 / 6 Sucção 4 / 7 Envio	120
	18	3	0,42		
	14	4,2	0,58		
	8	7	0,97		
603	12	4	0,42	4 / 6	160
	10	5	0,52		
	8	6	0,63		
	2	8	0,83		
800	16	7	0,38	4 / 6	300
	10	10	0,55		
	5	15	0,83		
	1	18	1		
803	5	20	1,11	8 / 12	300
	4	32	1,78		
	2	62	3,44		
	0,1	110	6,11		

Your Choice, Our Commitment

No Mundo Moderno Globalizado, ser uma companhia de capital privado traz significantes benefícios, especialmente para nossos Clientes ou Parceiros.

Ao longo de 40 anos , SEKO vem desenvolvendo uma organização Global, possuidora de uma visão ampla, que gerencia as pressões atuais, mas com planejamento a longo prazo, formando parcerias com nossos clientes, com transparência e mútuo respeito.

Seja pela nossa reconhecida flexibilidade ou atenção aos detalhes, pelos produtos de alta qualidade ou somente pela nossa forma de trabalho, nós compreendemos que é sempre uma Escolha Sua, a realização de negócios conosco. É Nosso Compromisso atender suas necessidades onde quer que você, nosso cliente, esteja.



Para mais informações sobre nossa linha de produtos, localização ao redor do mundo, aprovações , certificações e representações locais, por favor visite-nos em www.seko.com

Rua Professor Luciano Prata, nº 130 – Vila Baruel
São Paulo/SP – Cep 02510-020 - Brasil
Phone : +55 11 2076 7676 • Fax: +55 11 2076 7676
sekobrasil@sekobrasil.com.br • www.sekobrasil.com.br

© SEKO, Layout and origin: England, 850002-xxx_fr, 03.2017



seko