

Dosador de Aditivo Tipo Caneco de Acrílico

Descrição

O dosador de aditivo tipo caneco de acrílico atende parte do mercado que necessita de um sistema de dosagem simples, barato e de fácil manutenção, e que mantenha as principais características de precisão, confiabilidade e facilidade na dosagem em relação aos dosadores automáticos, unido com a confirmação visual da dosagem do aditivo.

Sua nova concepção garante fácil operação, simples instalação e enorme segurança durante o seu trabalho, pois todo sistema é elétrico e não pneumático, o que resulta num dosador menor, com menos dispositivos, conseqüentemente requerendo menos manutenções preventivas ou corretivas, proporcionando maior vida útil, além de agregar maior rapidez ao processo de dosagem.



Instalação e Operação

A instalação do dosador é bem simplificada, funciona com 220 Volts, e basta alimentar a entrada da bomba 1 com aditivo através de uma mangueira e para o escoamento também, pode trabalhar tanto afogado como efetuando a sucção do aditivo, só será necessário antes preencher todo o sistema hidráulico o que pode ser feito com água para facilitar o processo.

Para efetuar a dosagem é necessário manter o botão verde pressionado até que o valor desejado seja atingido na indicação de litros no caneco, posteriormente pressiona-se o botão vermelho para liberar o aditivo até o ponto de dosagem.

Na foto ao lado, encontra-se todo o dosador, não sendo necessário a instalação de pulmão, reguladores e filtros pneumáticos, pois todo o seu princípio é elétrico, dispensando ar comprimido.

O caneco dosador pode trabalhar com qualquer sistema automatizado, através de células de carga com emissão de sinal analógico (pesagem do aditivo).

Na versão compacta, onde o caneco de acrílico está instalado em uma coluna vertical (foto acima), e conjugado onde o caneco de acrílico será instalado em parede.

Características Técnicas

DESCRIÇÃO	CAPACIDADE DE 6 LITROS	CAPACIDADE 15 LITROS
Vazão de entrada e saída	2,5 m ³ /h	
Alimentação	220 Vac ou 110 Vac	
Incerteza	+ ou - 1%	
Tempo e Dosagem	De 25 segundos a 3,5 minutos	
Estrutura	Metálica	

Diferentes características técnicas podem ser alteradas em função da necessidade da aplicação.