

FICHA TÉCNICA

Retrofit

Saco Valvulado



CARACTERÍSTICAS:

- Estrutura em aço-liga;
- Ensaque em grandes bags;
- Alta precisão e durabilidade.

© 2023 AEPH do Brasil.
Todos os direitos reservados.

Versão deste material: 05/23

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	3
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	3
DADOS TÉCNICOS	4
DISPOSIÇÃO MECÂNICA (DIMENSÕES)	5

I INTRODUÇÃO

O **Retrofit AEPH** foi projetado para automatizar o processo de ensaque de sacos valvulados através do acoplamento direto ao duto transportador helicoidal existente, com o exclusivo sistema estrutural de isolação quanto a interferências mecânicas tão comuns neste tipo de ensaque, somando-se ao sensor de peso e controladores eletrônicos da AEPH do Brasil, compõem um produto único e robusto de elevada precisão e repetibilidade para atender às mais exigentes situações.

A Solução AEPH do Brasil proporciona sensível redução aos problemas de reclamações de clientes finais insatisfeitos pela falta de produto nas embalagens e/ou prejuízos à companhia pelos excessos de produtos ensacados.

Possui cabeçote ajustável para o perfeito alinhamento ao duto helicoidal, através das colunas escalonadas, proporcionando fácil e rápida instalação do conjunto, atende também a sistemas que disponibilizam insuflamento de sacos por fluxo de ar, por meio do fixador de bocal pneumático, opcional a estes casos. Além disso, é aplicável a todos os tipos segmentos que utilizam sacos valvulados, tais como: Indústrias químicas, farmacêuticas, da construção civil, plásticos e derivados, agropecuaristas e alimentícias, atendendo produtos pós, granulados, pallets, farelos entre outros.

I ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

O Retrofit contempla as seguintes informações:

CAPACIDADES DE ENSAQUE	5 KG / 10 KG / 20 KG / 30 KG / 40 KG / 60 KG
Material das células de carga	Alumínio anodizado
Número de células	1
Modelo de célula	SPS*
Tipo de pés	APK

SUPORTE DE FIXAÇÃO DO SACO VALVULADO	
Material	Estrutura de aço-liga Tubulação de aço inox 304
Acabamento	Pintura eletrostática a pó laranja / azul

INSTRUMENTAÇÃO	
Indicador/Controlador	Matrix Nível
Painel de comando	PC-001 (Funções: Tara, Zero, Nível, Pausa e Emergência)

CONTROLÁVEIS (ACESSÓRIOS OPCIONAIS)	
Acionamento do pistão do fixador do saco	Eletro-pneumático

***OBS:** Considerar a capacidade da ensacadeira de 5 a 100 kg.

(*) Com ou sem o circuito de comando e acionamento do fixador de saco, sob consulta.

I DADOS TÉCNICOS

O Retrofit de Saco Valvulado AEPH atende à grande gama de setores devido a sua modularidade e facilidade de programação, se adequando a diferentes processos, automatizando ensaque de produtos granulados ou em pó e otimizando sua produção.

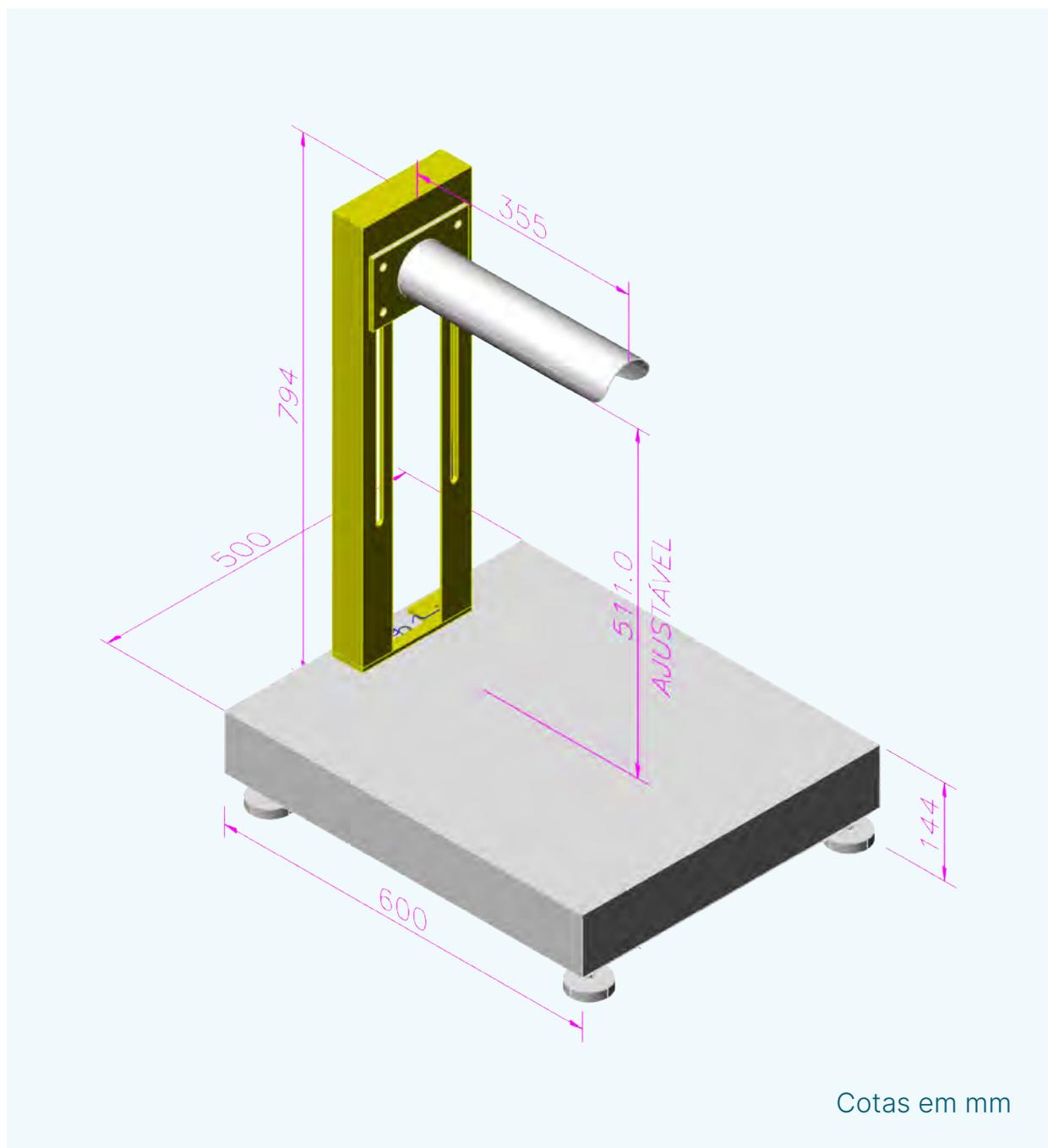
✓ **Controle de Velocidade** (com até 4 velocidades baseadas nos pesos programados no indicador sob a condição de ter essa opção no inversor de frequência do cliente).

✓ **Duto Externo de fácil acoplamento com duto do cliente** (com fuso)

✓ **Acionamento Pneumático**

✓ **Sem necessidade de troca de rosca helicoidal.**

DISPOSIÇÃO MECÂNICA (DIMENSÕES)



DIFERENCIAIS AEPH

- Desenvolvimento de máquinas, softwares e demais instrumentos personalizados de acordo com a necessidade do cliente.
- Linha de produtos altamente tecnológicos, confiáveis e robustos.
- Pós-venda e assistência técnica de excelência.

ATUAÇÃO EM TODO O
BRASIL

CONTATOS

 +55 (11) 95068-5341

 suporte@aephbrasil.com.br

 www.aephdobrasil.com.br

NOSSAS CERTIFICAÇÕES:

