

A NOVA LINHA DE VÁLVULAS DA SÜDMO

SVP BASIC

VÁLVULAS DE ASSENTO

O DESAFIO

Integrar válvulas de assento em processos de produção sanitários apresenta dois principais desafios. O primeiro é a necessidade de controlar os custos com esse tipo de válvula em particular. Além disso, os projetos são muitas vezes pressionados em relação ao tempo, com ciclos de projeto cada vez mais curtos. O mercado está à procura de válvulas com melhor custo-benefício, que possam ser postas em operação rapidamente e que possuam as funções básicas. Também é importante a facilidade de manuseio ao longo de todo o processo, incluindo: compra, entrega, integração das carcaças das válvulas e módulos funcionais, conexões com os controles da fábrica e manutenção.

A SOLUÇÃO

A Pentair Südmö desenvolveu a linha de válvulas de assento SVP Basic como a solução perfeita para tais exigências do mercado.

A linha SVP Basic oferece custo-benefício e flexibilidade, além de atender aos mais recentes padrões de higiene dos setores de alimentos, bebidas e laticínios. Tudo isso é obtido através de padronização e de uma linha clara de opções.



BENEFÍCIOS AO CLIENTE

- Faixa de preço atrativa
- Solução de acondicionamento sofisticada
- Design compacto e leve

LINHA DE VÁLVULAS DA SÜDMO

SVP BASIC

VÁLVULAS DE ASSENTO

APLICAÇÕES EM PROCESSOS

- Áreas da fábrica anteriores à pasteurização
- Enchimento a quente
- Áreas de CIP

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Material da área em contato com o produto

1.4404 (AISI 316L)

Pressão de operação

6 bar (87 psi)

Pressão do ar de controle

6-8 bar (87-116 psi)

Superfícies em contato com o produto

Ra ≤ 0.8 µm

Vedações em contato com o produto

EPDM (FDA/EG1935)

Opcional FKM (FDA/EG1935)

Padrões de projeto aplicados

3-A / EHEDG

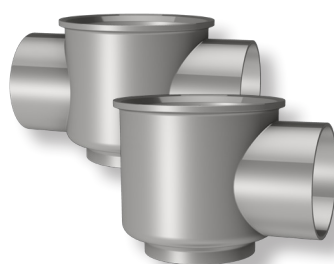
APLICAÇÕES DO PRODUTO

Bebidas

- Cervejas
- Bebidas alcoólicas destiladas
- Vinhos
- Refrigerantes
- Ice tea
- Sucos de frutas
- Água

Laticínios e alimentos

- Queijos
- Iogurte
- Leite
- Produtos à base de soro do leite
- Sopas
- Purê de vegetal
- Ração para animais de estimação



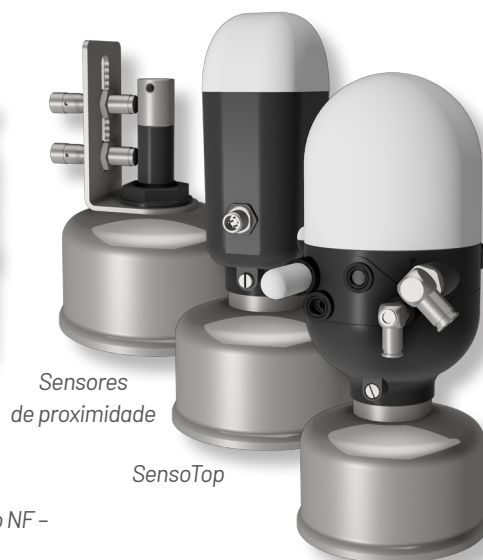
Carcaças das válvulas em
ângulo reto ou duplo ângulo reto



Inserto



Atuador normalmente fechado NF -
normalmente aberto NO



Sensores
de proximidade

SensoTop

IntelliTop 2.0



PENTAIR SÜDMO GMBH

INDUSTRIESTRASSE 7, 73469 RIESBÜRG, GERMANY INFO.SUEDMO@PENTAIR.COM WWW.FOODANDBEVERAGE.PENTAIR.COM

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer. svp-basic_1915_pt © 2019 All Rights Reserved.