

LA NUEVA GAMA DE VÁLVULAS SÜDMO

SVP BASIC

VÁLVULAS DE ASIENTO SENCILLO

RETO

Integrar las válvulas de asiento sencillo en un proceso de producción higiénico presenta dos retos importantes. Uno es la necesidad de controlar el costo de este tipo de válvulas en particular. Además, con frecuencia, en los proyectos el tiempo apremia y debe reducirse la duración de los ciclos de ejecución. El mercado busca válvulas económicas, que puedan ponerse en servicio rápidamente y dispongan de las funciones básicas.

También resulta clave una gestión sencilla de todo el proceso, que incluye: pedido, entrega, integración de cuerpos y módulos funcionales, conexión a los controles de la planta y mantenimiento.

SOLUCIÓN

Pentair Südmó desarrolló la gama de válvulas de asiento sencillo SVP Basic como una solución perfecta para estos requisitos del mercado.

La gama SVP Basic ofrece rentabilidad, flexibilidad y cumple las normas higiénicas más recientes de las industrias de alimentos, bebidas y lácteos. Esto se logra mediante la estandarización y una gama clara de opciones.



VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Nivel de precio atractivo
- Solución de embalaje sofisticada
- Diseño compacto y ligero

LA NUEVA GAMA DE VÁLVULAS SÜDMO

SVP BASIC

VÁLVULAS DE ASIENTO SENCILLO

APLICACIONES DE PROCESO

- Áreas de la planta previas a la pasteurización
- Llenado en caliente
- Áreas de CIP

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material de áreas en contacto con el producto

1.4404 (AISI 316L)

Presión de trabajo

6 bar (87 psi)

Presión de aire de control

6-8 bar (87-116 psi)

Superficies húmedas

Ra ≤ 0.8 µm

Sellos en contacto con el producto

EPDM (FDA/EG1935)

Opcional FKM (FDA/EG1935)

Normas de diseño aplicadas

3-A / EHEDG

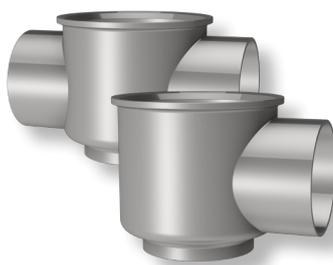
APLICACIONES DEL PRODUCTO

Bebidas

- Cerveza
- Licores
- Vino
- Refrescos
- Té helado
- Zumos de fruta
- Agua

Lácteos y alimentos

- Queso
- Yogur
- Leche
- Productos de suero de leche
- Sopa
- Puré de verduras
- Alimento para mascotas



Cuerpos en ángulo recto
doble y ángulo recto



Inserto



Actuador normalmente cerrado (NC)-
normalmente abierto (NA)



Sensores de
proximidad

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_es © 2019 All Rights Reserved.