

DE CONFIANZA
DESDE 1958
EN TODO EL MUNDO

MALLARD

CONTROL

A BRAND OF  Taylor Valve Technology®



5400
Válvula de Control



5646C
Regulador de presión



3200/3201
Controladores de nivel
de líquido



INTRODUCCION DE PRODUCTOS

WWW.TAYLORVALVE.COM

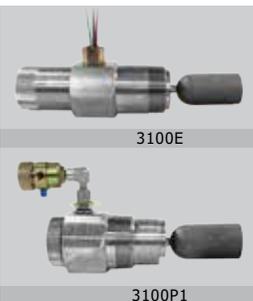
DESDE 1958 

**Precisión.
Calidad.
Confiabilidad.**

¡100 PATENTES EN E.U.A Y EXTRANJERAS EN MAS DE 60 AÑOS!

WWW.TAYLORVALVE.COM

INSTRUMENTACIÓN DE NIVEL



Modelo 3100E/P/P1 INTERRUPTORES DE NIVEL DE LÍQUIDOS

El Modelo 3100E es un interruptor eléctrico operado por flotador que se puede utilizar como alarma de alto o bajo nivel o para el control del nivel de líquidos. El 3100E está clasificado para aplicaciones de alta presión y se puede montar directamente en la boquilla del recipiente o en una cámara de flotación externa. Los modelos 3100P y 3100P1 son interruptores neumáticos operados por flotador para el control del nivel de líquidos. El 3100P es un interruptor de 2 vías normalmente abierto o normalmente cerrado y el 3100P1 es un interruptor de 3 vías de bloqueo y venteo. Los modelos 3100P y 3100P1 están diseñados para aplicaciones de alta presión. Ambos modelos pueden montarse directamente en la boquilla del recipiente o en un conector externo.

Especificaciones: Modelo 3100E

- Conexión de proceso: 2" MNPT
- Gravedad específica mínima de operación: flotador de acero inoxidable 316: 0.68, flotador de poliestireno: 0.50
- Cables de alimentación: 18 AWG x 36" de largo

Especificaciones: Modelo 3100P/P1

- Conexión de proceso: 2" MNPT
- Conexión de presión de suministro: 1/8" HNPT
- Conexión de escape: 1/4" HNPT
- Presión de suministro: 30 a 60 psig



Modelo 3200-3201 CONTROLADORES DE NIVEL DE LÍQUIDOS

El controlador de nivel de líquidos Modelo 3200/3201 es ideal para aplicaciones de depuradores y separadores de campos petrolíferos. Su diseño robusto y versátil lo convierten en la elección preferida de los operadores de producción para un servicio fiable en una amplia variedad de aplicaciones. El Modelo 3200 está disponible en pilotos neumáticos de cierre y estrangulación, o interruptores de límite eléctricos SPDT y DPDT; acción directa o inversa; con una variedad de tamaños de desplazador, materiales y conexiones de recipiente.

Características:

- Estrangulador neumático, piloto a presión ECO
- Pilotos eléctricos: Disponibles a prueba de explosiones SPDT o interruptores eléctricos DPDT
- Acción correctiva en campo: No requiere piezas ni herramientas especiales
- Desplazadores: Mallard ofrece una variedad de materiales y diseños
- Disponibles con materiales húmedos que cumplen las especificaciones NACE MR0175 para servicio amargo.

Piloto:

- Neumático (estándar) Snap (on/off)
- Estrangulador (modulante)
- Eléctrico (opcional): SPDT (aprueba de explosión); DPDT (aprueba de explosión)
- Capacidad del interruptor eléctrico: SPDT: 15 amperios @ 125, 250 ó 480 VCA; DPDT: 10 amperios @ 125, 250 ó 480 VCA



Modelo 3500-3510 VÁLVULA DE AGUJA

Las válvulas de aguja Modelo 3500 (unión rígida) y Modelo 3510 (unión - unión) se recomiendan para su uso con los indicadores de nivel de líquidos de vidrio modelo 3520 y son compatibles con todos los indicadores de nivel de líquidos de vidrio plano blindados, tipo reflex.

Características:

- Cierre de seguridad: Equipado con una bola de retención de acero inoxidable situada aguas arriba del asiento
- Patrón desplazado: Las conexiones de manómetro y drenaje están desplazadas 0.75" de la línea central de conexión del recipiente
- Los materiales de construcción que cumplen las especificaciones NACE MR0175 están disponibles bajo pedido.

Especificaciones:

- Conexiones para manómetros: 1/2" o 3/4" HNPT, rígidas o de unión.
- Conexión de recipiente: 1/2" o 3/4" MNPT, sólo unión
- Servicio de asiento: Integrado en el cuerpo de la válvula
- Presión máxima de operación: 4000 psi



Modelo 3520 INDICADOR DE NIVEL DE LÍQUIDO

El indicador de nivel de líquido de vidrio Modelo 3520 es un indicador robusto de vidrio plano. La construcción estándar incluye una cámara sólida de una pieza, tapas de acero, pernos y tuercas de acero de aleación y vidrio templado.

Características:

- Materiales de calidad: Vidrio de borosilicato templado
- Pruebas de garantía de calidad: Todos los manómetros se someten a pruebas hidrostáticas de 1.5 veces la presión nominal
- Diseño sin fugas: El asiento empotrado de la junta en la cámara y la tapa evita las fugas
- Aplicaciones de interfaz líquido-gas o líquido-líquido: Disponibles en versión transparente o réflex
- Las piezas húmedas cumplen las especificaciones NACE MR0175

Especificaciones:

- Conexiones: superior e inferiores 1/2" (estándar); 3/4" (opcional).
- Longitud del medidor: Las longitudes de secciones están disponibles en nueve tamaños de vidrio estándar.

VÁLVULAS DE CONTROL



Modelo 5100 VÁLVULA DE CONTROL

La válvula de descarga de control "Freezeless" Modelo 5100 es perfectamente adecuada para el control de fluidos en separadores de petróleo y gas entre otros recipientes de proceso. El diseño del cuerpo de la válvula permite que el obturador y el asiento estén constantemente sumergidos en el medio de proceso, lo que confiere a la válvula su característica "Freezeless".

Especificaciones:

- Conexiones de proceso: 1" MNPT x 1/2" HNPT; 1" MNPT x 1" HNPT
- Estilo de cuerpo: Ángulo "Freezeless"
- Presión máxima de operación: 2220 psig a 100°F (38°C)
- Característica del trim: Apertura rápida (on/off)

Características:

- Tamaño de válvula compacto
- Internos de acero inoxidable
- Conexiones a proceso roscadas
- Opción de conformidad con NACE MR0175



Modelo 5126/5127 VÁLVULA DE CONTROL

La válvula de descarga de control "Freezeless" Modelo 5126/5127 está diseñada para el control de fluidos en separadores de petróleo y gas entre otros recipientes de proceso. El diseño del cuerpo de la válvula permite que el obturador y el asiento estén constantemente sumergidos en el medio de proceso, lo que confiere a la válvula su característica "Freezeless".

Características:

- Mantenimiento sencillo: No se requieren herramientas especiales.
- Instalación sencilla: Diseño compacto y ligero.
- Variedad de internos de válvulas: Disponible en molduras de acero inoxidable o carburo de tungsteno
- Alivio de presión de seguridad del bonete
- Variedad de actuadores: disponible en configuraciones ajustables y no ajustables

Especificaciones:

- Estilo del cuerpo: ángulo
- Conexiones de proceso: 2" MNPT x 1" HNPT
- Clasificación de presión: 1500 psig a 100°F (38°C)
- Rango de temperatura de la válvula ensamblada: -29 a 93°C
- Clase de fuga ANSI: Clase IV (-29°C a 93°C)



Modelo 5400/5450 VÁLVULA DE CONTROL

Las válvulas de descarga de control Mallard Modelo 5400 de yugo abierto y 5450 de yugo cerrado están diseñadas para satisfacer las aplicaciones de alta presión y erosión habituales en la industria del petróleo y el gas. Estas válvulas son ideales para aplicaciones de control de presión, nivel, temperatura y caudal en separadores, depuradores, cabezas de pozo y otros equipos petrolíferos. La facilidad de mantenimiento, la robusta construcción en acero, la flexibilidad para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones y las características de seguridad hacen de los modelos 5400/5450 la elección preferida de los operadores de producción de todo el mundo.

Características:

- Mantenimiento simple: No se requieren herramientas especiales.
- Diseño compacto y ligero
- Alivio de presión de seguridad del bonete
- Acabado endurecido: Disponible en acero inoxidable o carburo de tungsteno

Especificaciones:

- Configuraciones disponibles: yugo abierto (modelo 5400); yugo cerrado (modelo 5450)
- Características de flujo: porcentaje modificado (extrangulación) y apertura rápida (on/off)
- Tipo de cuerpo: globo, ángulo y "tee"
- Conexiones finales: HNPT y con bridas
- Clasificación de cierre: ANSI clase IV (internos de acero inoxidable o carburo tungsteno)



Modelo 5600

REGULADORES DE PRESIÓN

El regulador de presión modelo 5600 auto operado por resorte y está disponible en tamaños de 1" y 2". Proporciona un control competitivo de aire, gas natural y una variedad de otros gases y está construido para soportar los procesos y entornos más difíciles. Se ofrece en versiones de baja y alta presión y está diseñado para presiones de entrada de hasta 1500 psig y presiones de salida de 3 a 500 psig. El modelo 5600 es adecuado para aplicaciones de alta presión y alta capacidad.

Especificaciones:

- Conexiones finales: 1" & 2" NPT hembra
- Temperatura de funcionamiento: -20° a 150°F (-29° a 65°C)
- Múltiples rangos de presión

Características:

- Fácil mantenimiento
- Variedad de capacidades de flujo
- Construcción robusta
- Excelente control en ajuste de baja presión
- Cumplimiento NACE



5600

Modelo 5602

REGULADOR DE AIRE/GAS

El Modelo 5602 es un regulador operado por resorte que se utiliza para suministrar aire o gas a pilotos, posicionadores o controles neumáticos.

Especificaciones:

- Conexiones: 1/4"NPT
- Rango de temperatura NPT: -20°F a 180°F (-29°C a 82°C)
- Presión de entrada: 250psi
- Múltiples rangos de presión

Características:

- Alivio de entrada
- Doble salida
- Filtro incorporado de 40 micras y tapón de dren
- Autoalivio
- Baja caída de presión a altos flujos



5602

Modelo 5646C

REGULADORES DE PRESIÓN

El regulador de presión Modelo 5646C proporciona un control competitivo del gas natural, aire o una variedad de otros gases en aplicaciones comerciales e industriales. Este regulador reductor de presión de accionamiento automático está equipado con un tubo Pitot integral (impulsado) para aumentar la capacidad de caudal y la estabilidad. Está diseñado para presiones de entrada de hasta 1000 psig y presiones de salida de 5 a 200 psig.

Especificaciones:

- Tamaño del cuerpo: 1"
- Tamaño de orificio: 1/4", 1/8", 3/16", 3/8", 1/2"
- Presión máxima de entrada del cuerpo: 1000 psig a 100°F
- Máxima entrada de disco de asiento blando / presión diferencial: Nylon: 1000 psig / 1000 psig; Buna: 600 psig / 400 psig
- Rango de temperatura de funcionamiento: -20 a 250°F (- 29° a 65°C)

Características:

- Construcción robusta
- Fácil mantenimiento: Fácil acceso a los internos sin retirar el regulador de la línea.
- Flexibilidad de instalación: La carcasa del diafragma se puede girar en relación con el cuerpo del regulador para permitir la instalación en lugares con espacios limitados.
- Amplia gama de capacidades de flujo: Hay una variedad de tamaños de orificios disponibles
- Cierre Hermético: Un disco de asiento suave; proporciona un excelente rendimiento de cierre.



5646C

Modelo 5660

REGULADORES PARA ALTA PRESIÓN

El Modelo 5660 está diseñado para reducir las altas presiones de entrada a presiones de trabajo. El diseño cuidadoso y los materiales de calidad garantizan un funcionamiento largo y sin problemas en los entornos industriales más difíciles.

Especificaciones:

- Conexiones: 1/4"NPT
- Rango de temperatura de funcionamiento: 70 a 225°F (-57 a 107°C)
- Presión máxima de entrada: 6000 psig a 100°F (38°C)
- Rangos de salida: de 0 a 125 psi, de 0 a 150 psi y 0 a 225 psi

Características:

- Sin venteo
- La superficie del asiento se puede reparar en campo simplemente girando el bloqueo del asiento
- Nueva superficie de asiento a 90 grados



5660

Taylor Valve es pionero en diseño, desarrollo y fabricación de válvulas e instrumentación de precisión para satisfacer necesidades de presión, flujo y medición.

Cada producto Taylor está diseñado para cumplir con los requisitos más exigentes de los productores de petróleo y gas, las refinerías, los operadores de plantas químicas, los generadores de energía y la industria de procesamiento con el fin de controlar de manera más efectiva sus operaciones de líquido, vapor y gas. Nuestra promesa es satisfacer estas necesidades de una manera competitiva, operativamente segura y ambientalmente responsable.

Los equipos con calidad API y código ASME se pueden entregar desde las instalaciones de Taylor en los Estados Unidos de forma rápida y confiable a cualquier parte del mundo.

Los productos Taylor se desempeñan como ningún otro debido a su diseño único, fabricación precisa y calidad sin concesiones, un énfasis probado con más de 100 patentes estadounidenses y extranjeras, en más de 60 años de servicio.

**¡CONTACTA
A TAYLOR VALVE
HOY MISMO!**



CELEBRANDO MÁS DE 60

años en el negocio

Taylor Valve ha estado en el negocio durante más de 60 años y considera un privilegio poder asociarse con muchas empresas leales y exitosas en la industria del petróleo y el gas. Desde nuestros humildes comienzos en 1958 con la innovación de adaptadores y probadores del Sr. Julian Taylor hasta muchos otros productos de válvulas de alta calidad al día de hoy, Taylor Valve está entusiasmado con el futuro, ya que continuamos proporcionando productos de última generación de alta calidad y entregados a tiempo que proporcionan soluciones innovadoras que salvan vidas.



PHONE: (405) 787-0145 • FAX: (800) 805-3401

WEBSITE: www.taylorvalve.com • EMAIL: info@taylorvalve.com

ADDRESS: 8300 S.W. 8th St. • Oklahoma City • Oklahoma 73128

04/2024