

## Saunders<sup>®</sup> IDV Industrial Diaphragm Valves

[www.cranecpe.com](http://www.cranecpe.com)

La mejor solución para un cierre totalmente Hermético en aplicaciones de procesos químicos y abrasivos.

### Principales Ventajas:

- 1 **The Science Inside<sup>®</sup>:** Tecnología de fabricación de diafragmas propietaria que proporciona un cierre hermético y el control total de emisiones a la atmósfera.
- 2 **Experiencia y capacidad de innovación incomparables:** Selección completa de polímeros con una alta resistencia a la corrosión y la abrasión para un amplio rango de aplicaciones críticas, desde el año 1928.
- 3 **Operación eficiente:** Su diseño Top-Entry permite un mantenimiento en línea con el fin de reducir tiempos de paradas en planta.



**CRANE**<sup>®</sup>

Crane ChemPharma & Energy

[www.cranecpe.com](http://www.cranecpe.com)

# Saunders® IDV Industrial Diaphragm Valves



“Nos complace informar que utilizamos válvulas Saunders en nuestras plantas de Runcorn chloralkali y derivados del cloro. Estamos muy satisfechos con la confiabilidad del producto, el bajo costo de mantenimiento y con la calidad del servicio técnico. Esperamos contar con el mismo soporte en todos nuestros suministros y requisitos futuros” - INEOS

“Nosotros especificamos válvulas Saunders Mod. WFB DN65 para los hidrantes contra incendio de nuestros transbordadores y cruceros. Los factores más relevantes que ayudaron a tomar esta decisión fueron su excelente confiabilidad y su bajo costo de mantenimiento” - Cruceros P&O Ltd. (Gran Bretaña)

## Válvula de paso ondulado (Vertedero) tipo ‘A’ para fluidos corrosivos y para uso general

- Muy versátil y ampliamente utilizada en aplicaciones industriales
- Recomendada para concentraciones de sólidos hasta el 15% (en función de las condiciones del proceso)
- Es perfecta para aplicaciones de Control y ON/OFF en procesos corrosivos

## Paso recto tipo ‘KB’ y ‘K’ para manejo de sólidos

- Diseño liso de paso recto
- Gran capacidad de flujo
- Capaz de manejar fluidos altamente abrasivos

## Tipo ‘WFB’ para uso naval y aplicaciones contra incendio

- Válvula de paso ondulado (Tipo Vertedero) para extinción de Incendios, limpieza de tanques y cubiertas de barcos
- Operación garantizada incluso después de llevar años inactiva
- Diafragma sometido a prueba de fuego

## Válvula de retención ‘NX’

- Para usos en vacío o baja presión
- Diseño unidireccional
- Diversos recubrimientos resistentes a la corrosión

## Accionamiento - Actuador compacto o modular

- Diferentes tipos de actuador que cubren hasta DN250
- Aptos para operar dentro de un amplio rango de presiones
- Diseñados para soportar las más duras condiciones de funcionamiento

## Fabricación propia de todos los diafragmas

- Diafragmas con base de elastómero reforzado con tejido y varias capas vulcanizadas
- Diferentes tipos de diafragmas de PTFE para aplicaciones críticas
- Materiales innovadores fruto de nuestra amplia experiencia en polímeros