

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

El P345 de Saunders<sup>®</sup> es un actuador neumático de pistón con cuerpo de polímero diseñado para proporcionar un rendimiento superior en aplicaciones de bioprocesos.

### **Sus características clave incluyen:**

- 1 DE 4.5 BAR DE PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO**  
Eficiencia energética gracias a la reducción del consumo de aire
- 2 POTENCIA DE CIERRE LÍDER EN LA INDUSTRIA**  
Hasta 10 bar con una caída de presión del 100 %
- 3 30 % MÁS LIGERO**  
Más ligero en comparación con otros actuadores de acero inoxidable
- 4 MANTENIMIENTO CERO**  
Funcionamiento fiable sin necesidad de mantenimiento



# Saunders® P345 Actuator

## Rango de tamaños

- DN8 (0,25") – DN100 (4,00")

## Modos de funcionamiento

- Normalmente abierto
- Normalmente cerrado
- Doble acción

## Material de fabricación

- Tapa de polímero: Poliamida
- Bonete: Acero inoxidable
- Diseñado para entornos típicos de lavado industriales\*

## Temperatura

- Máx.: 100 °C (212 °F)
- Mín.: -10 °C (14 °F)

## Accesorios disponibles

- Sensores Saunders-VUE
- Tope limitador (Opcion normalmente cerrado)
- Posicionadores

## Intercambiabilidad

- Fácilmente reequipable en válvulas Saunders
- Diseño único de compresor para facilitar la sustitución de diafragmas

## Informacion marcada en el producto

- Código del catálogo
- Tamaño de la válvula
- Modo de funcionamiento
- Presión de funcionamiento
- Fecha de fabricación

\*No apto para autoclave

Potencia del cierre del actuador Saunders P345 (normalmente cerrado)				
Tamaño	Presión de la línea*		Presión de funcionamiento	Peso (kg)/(lbs)
	PTFE	Caucho		
DN 8 (0,25")	8 bar (116 psi)	10 bare(145 psi)	4,5 bar (65 psi)	0,4 / 0,9
DN 15 (0,50")				0,8 / 1,8
DN 20 (0,75")				1,25 / 2,9
DN 25 (1,00")				1,8 / 4,0
DN 40 (1,50")				3,0 / 6,6
DN 50 (2,00")				5,6 / 12,0
DN 65 (2,50")				9,5 / 21,0
DN 80 (3,00")				21 / 46,0
DN 100 (4,00")				29 / 64,0

\* Todas las presiones son manométricas. Los valores de presión de línea son determinados aplicando presión solo por un solo lado (100 % de caída de presión o 100 % ΔP).

\* Presion de 10 bar disponible por encargo

Para una potencia de cierre superior a 10 bares, ver la serie S360-Power

Por favor, consulte nuestra biblioteca de planos en línea en: En [www.saundersdrawings.com](http://www.saundersdrawings.com) donde encontrará una base actualizada de datos y dibujos en formato PDF, 2D DWG y 3D STP.

Saunders®  
Grange Road  
Cwmbran, Gwent  
NP44 3XX, Reino Unido  
Tel.: +44 1633 486666  
www.cranecpe.com

Saunders®  
9860 Johnson Road  
Montgomery  
TX 77316 USA  
Tel.: +1 936 588 8360  
Fax: +1 936 588 8302

## Crane ChemPharma & Energy, Saunders®

Crane Co. y sus filiales no asumen ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos, así como por la información del sitio web. Crane Co. se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso, incluyendo los productos ya en pedido, siempre que dicha alteración se pueda realizar sin alterar las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de Crane Co. o de sus subsidiarias. El logotipo de la marca Crane y de sus subsidiarias, en orden alfabético (ALOYCO®, CENTER LINE®, COMPAC-NOZ®, CRANE®, DEPA®, DUO-CHEK®, ELRO®, FLOWSEAL®, JENKINS®, KROMBACH®, NOZ-CHEK®, PACIFIC VALVES®, RESISTOFLEX®, REVO®, SAUNDERS®, STOCKHAM®, TRIANGLE®, UNI-CHEK®, WTA® y XOMOX®) son marcas registradas de Crane Co. Todos los derechos reservados.