

www.cranecpe.com

El P345 de Saunders[®] 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



CRANE[®]

Crane ChemPharma & Energy

www.cranecpe.com

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

Información 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 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.