

DEPA®

Diafragma DEPA® S4

www.cranepharm.com

El diafragma DEPA® S4 ofrece una amplia gama de características y beneficios para las aplicaciones de las bombas neumáticas, incluyendo:

- 1 **Innovadora:** Primer diafragma fabricado con elastómero termoplástico (TPE) que incluye un diseño con superficie granulada (nopped)
- 2 **Duración y eficiencia:** Ofrece una mejor eficiencia energética en comparación con los diafragmas termoplásticos estándar; el innovador diseño granulado ofrece un rendimiento excelente y proporciona una vida útil de servicio más larga
- 3 **Rentabilidad:** Proporciona menores costes de operación y menos partes de repuesto en almacén, reduciendo el mantenimiento, los tiempos de parada e incrementando la capacidad de la planta
- 4 **Versatilidad:** Es intercambiable con todas las bombas DEPA de diseño modular



CRANE®

ChemPharma Flow Solutions

Aplicaciones

- Excelente resistencia química a la mayoría de bases y disolventes; hidróxido sódico, ácido sulfúrico y ácido clorhídrico
- Indicado para fluidos abrasivos y lodos
- Ideal para productos muy viscosos o sensibles al cizallamiento, por ejemplo pinturas, recubrimientos, lodos y aguas residuales.
- Amplio rango de temperatura

Tamaños

DL15 hasta DL80 (½ hasta 3")

Tamaño de bomba	DL15 (½)	DL25 (1")	DL40 (1 ½)	DL50 (2")	DL80 (3")
Bombas DEPA®	●	●	●	●	●

Rango de temperatura

- 20°C hasta + 110°C (-4°F hasta 230°F)

Rango de presión

Máximo 7 bar de presión de operación

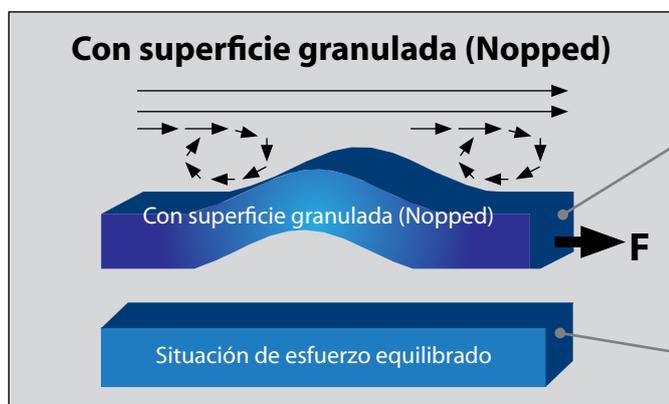
Características y beneficios

- El Santopreno® es una combinación de elastómero (EPDM) y polipropileno (PP) ofreciendo los mismos niveles de flexibilidad y duración que los elastómeros
- Su fabricación bajo procesos de inyección en moldes proporciona una calidad uniforme y una excelente flexibilidad
- Las resinas termoplásticas utilizadas en la fabricación de los diafragmas en la forma requerida proporcionan la necesaria uniformidad y tensión
- No se requiere refuerzo textil adicional
- Excelente durabilidad y rendimiento
- Excelente resistencia a la abrasión
- Muy buena resistencia química y mecánica

Certificaciones

En cumplimiento con la Directiva de Máquinas 2006/42/EC

Santopreno® es una marca registrada de Exxon Mobil.



El diafragma DEPA® S⁴ proporciona:

Incremento de eficiencia

La superficie granulada crea turbulencias y reduce la superficie de fricción (actúan de manera similar a los hoyos de una pelota de golf) aumentando la eficiencia energética.

Incremento de durabilidad

- El diseño granulado reduce el esfuerzo mecánico proporcionando una mayor flexibilidad
- La reducción de esfuerzo mecánico gracias al diseño granulado proporciona una mayor durabilidad
- Las zonas superficiales más resistentes al desgaste incrementan igualmente la durabilidad cuando son bombeados fluidos con alto contenido de sólidos en suspensión



www.cranepharmaceutical.com www.depapumps.com

CRANE ChemPharma Flow Solutions, DEPA® • Código postal 11 12 40, D-40512 Düsseldorf Heerdter Lohweg 63-71, D-40549 Düsseldorf, Alemania • Tel.: +49 211 5956-0 • Fax.: +49 211 5956-111
 CRANE ChemPharma Flow Solutions, DEPA® • Calle Platón N° 6, 1º, 5. 08021 Barcelona, España
 Tel.: + 34 93 362 24 07 / + 34 91 781 30 87 • Fax : + 34 93 362 24 04 • Email: cpft.spain@xomox.de

CRANE

IMPORTANTE: CRANE Co y sus filiales no son responsables de la exactitud, el cumplimiento y la legalidad del material contenido en esta ficha técnica que se ofrece en versión impresa, en las página web de la empresa o a través de los enlaces externos o sitios de terceros.