

DEPA®

DEPA® AirSave System

www.depapumps.com

El sistema DEPA® AirSave ofrece características y beneficios importantes, entre ellos:

1 Diseño innovador y robusto

El diseño innovador y robusto de la válvula DEPA® AirSave aumenta la eficiencia energética y la vida útil de la bomba. Ofrece un rendimiento extraordinario, funcionando a baja presión de arranque y elimina las fugas.

2 Menores costes operativos gracias al menor mantenimiento

Reduce el tiempo de parada por mantenimiento, ahorra el inventario de piezas y minimiza los costes operativos.

3 Disponible para un amplio rango de aplicaciones

Disponible para un amplio rango de aplicaciones. El sistema AirSave es compatible con las bombas de la serie DEPA® DL en polipropileno, tamaños de 15/25/40 y con las series DH en aluminio y tamaños de 15/25/40. Cumple la normativa ATEX en combinación con bombas DEPA® conformes a ATEX.



CRANE

www.cranecpe.com

Sistema DEPA® AirSave

Características del producto

- **Coste energético reducido**
La presión de arranque de 0,5 bar permite que la bomba neumática de doble diafragma (AODD) esté operativa en menos tiempo, reduciendo así el consumo de aire.
- **Larga vida útil y funcionamiento seguro**
Hasta 50 millones de ciclos, sin parada incluso con mala calidad del aire o congelación
- **Diseño compacto**
Consta de pocos componentes necesarios y no precisa lubricación.
- **Alojamiento de poliamida**
Alta resistencia mecánica
- **Funcionamiento optimizado más silencioso**
- **Funcionamiento de la bomba armónico y continuo**

Rango de presión

Presión de servicio máx. de 7 bar

Tamaños

Tipo	15 (1/2")	25 (1")	40 (1 1/2")
DL-PM	●	●	●
DL-PP	●	●	●
DL-PL	●	●	●
DH-FA	●	●	●



Bomba de polipropileno (conductivo) DEPA® DL con AirSave System



Bomba de aluminio DEPA DH® con AirSave System

Temperatura

Según la especificación de la bomba

Certificaciones

- Cumple la normativa ATEX según directiva 2014/34/CE, grupo de dispositivos II, categoría 2GD, grupo de explosión IIB Tx (II 2 GD IIB Tx)
- Directiva de maquinaria 2006/42/CE

Grupo de dispositivos	Categoría de dispositivo		Atmósfera explosiva		Grupo de explosión*		
			G	D	IIA	IIB	IIC
I	M1	-	-	-	-	-	-
	M2	-	-	-	-	-	-
II	1	-	-	-	-	-	-
	2	●	●	●	●	●	-

● Disponible - No disponible

* Sólo en combinación con bombas con certificación ATEX. La categoría de temperatura se indica con la temperatura del fluido.

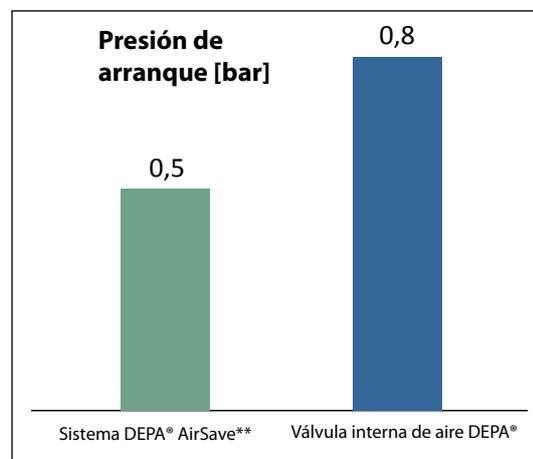


Cumple la normativa ATEX II 2GD IIB Tx



Rendimiento

Las bombas DEPA® con sistema AirSave son capaces de arrancar a una presión de arranque baja. La presión de aire se convierte en energía mecánica con pérdidas mínimas.



** Sólo es aplicable en combinación con ciertas combinaciones de elastómeros.

Crane ChemPharma & Energy, DEPA®