

DEPA®

DEPA® AirSave System

www.depapumps.com

DEPA® AirSave System oferuje wiele istotnych funkcji i korzyści, w tym m.in.:

- 1 Innowacyjna i solidna konstrukcja**
Unikalna i trwała konstrukcja DEPA® AirSave zwiększa efektywność pompy i wydłuża jej okres eksploatacji, zapewniając znakomitą wydajność, działanie w warunkach niskiego ciśnienia rozruchu i minimalizację nieszczelności.
- 1 Niezwykłe ekonomiczna eksploatacja pompy**
Krótsze przestoje serwisowe i mniejsza liczba części zamiennych redukuje koszty eksploatacji.
- 1 Szeroki zakres zastosowań**
System AirSave jest przystosowany do szerokiego zakresu aplikacji. Można go zastosować w pompach DEPA® serii P/PM (z polipropylenu) oraz serii DH (aluminium) w rozmiarach DL/DH15-25/40. Spełnia wymogi ATEX w pompach zgodnych z normą ATEX.



CRANE®

www.cranecpe.com

DEPA® AirSave System

Funkcje produktu

- **Zmniejszone zużycie energii**
Przy praktycznie zerowym poziomie nieszczelności i ciśnieniu rozruchowym 0,5 bar można uzyskać szybsze uruchomienie pneumatycznej pompy dwumembranowej (AODD) oraz niższe zużycie energii
- **Długi okres eksploatacji w trybie ciągłym**
Nawet do 50 mln cykli, bez spadku wydajności w razie oblodzenia
- **Kompaktowa konstrukcja**
Niewielka liczba komponentów i brak konieczności smarowania
- **Obudowa poliamidowa**
Wysoka odporność mechaniczna
- **Ciche i zoptymalizowane zasilanie pneumatyczne**
- **Harmonijne i ciągle działanie pompy**

Zakres ciśnień

Maks. ciśnienie robocze 7 bar

Rozmiary

Typ	15 (½")	25 (1")	40 (1 ½")
DL-PM	●	●	●
DL-PP	●	●	●
DL-PL	●	●	●
DH-FA	●	●	●



Pompa polipropylenowa DEPA® DL (przewodząca) z układem AirSave System



Pompa aluminiowa DEPA DH® z układem AirSave System

Temperatury

W zależności od specyfikacji pompy

Obowiązujące wytyczne

- Dyrektywa 2014/34/WE (ATEX), II grupa urządzeń, kategoria 2GD, grupa wybuchowości IIB Tx (II 2 GD IIB Tx)
- Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE

Grupa urządzeń	Kategoria urządzeń		Atmosfera wybuchowa		Grupa wybuchowości*		
			G	D	IIA	IIB	IIC
I	M1	-	-	-	-	-	-
	M2	-	-	-	-	-	-
II	1	-	-	-	-	-	-
	2	●	●	●	●	●	-

● dostępne - niedostępne

* tylko w połączeniu z pompą objętą certyfikatem ATEX. Klasa temperaturowa podawana jest dla temperatury cieczy.

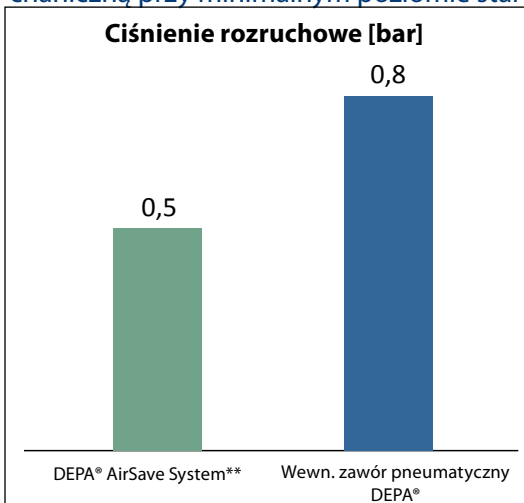


Zgodność z ATEX II 2GD IIB Tx



Wydajność

Pompy DEPA® z układem AirSave System można uruchamiać w warunkach niskiego ciśnienia rozruchowego. Ciśnienie pneumatyczne jest przekształcane w energię mechaniczną przy minimalnym poziomie start.



**dotyczy tylko w przypadku połączenia z określonymi kombinacjami elastomerów

Crane Process Flow Technologies GmbH
Heerdtter Lohweg 63-71
40549 Düsseldorf, Niemcy
Tel.: +49 211 5956 0
Faks: +49 211 5956 111
www.depapumps.com
www.cranecpe.com

Crane ChemPharma & Energy, DEPA®

Spółka Crane Co. i jej podmioty zależne nie ponoszą odpowiedzialności za ewentualne błędy w katalogach, broszurach, innych materiałach drukowanych ani informacjach zamieszczanych na stronach internetowych. Crane Co. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez powiadomienia, w tym w produktach już zamówionych, pod warunkiem, że taka zmiana może zostać wprowadzona bez konieczności dokonywania zmian we wcześniej uzgodnionych specyfikacjach. Wszelkie znaki towarowe w niniejszych materiałach stanowią własność spółki Crane Co. lub jej podmiotów zależnych. Logotypy Crane oraz marek Crane, w kolejności alfabetycznej: (ALOYCO®, CENTER LINE®, COMPAC-NOZ®, CRANE®, DEPA®, DUO-CHEK®, ELRO®, FLOWSEAL®, JENKINS®, KROMBACH®, NOZ-CHEK®, PACIFIC VALVES®, RESISTO-FLEX®, REVO®, SAUNDERS®, STOCKHAM®, TRIANGLE®, UNI-CHEK®, WTA® i XOMOX®) są zastrzeżonymi znakami towarowymi spółki Crane Co. Wszelkie prawa zastrzeżone.