

# DEPA®

## System DEPA® AirSave

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

System DEPA® AirSave nabízí mnoho klíčových vlastností a výhod:

- 1 Inovativní a robustní konstrukce**  
Inovativní a robustní konstrukce DEPA® AirSave zvyšuje energetickou účinnost a životnost čerpadla. Podává vynikající výkony a pracuje s nízkými startovacími tlaky, při kterých nedochází k téměř žádným únikům.
- 2 Menší nutnost údržby snižuje provozní náklady**  
Kratší odstávky kvůli údržbě a menší počet náhradních dílů snižují provozní náklady.
- 3 Diverzifikováno pro širokou škálu aplikací**  
Diverzifikováno pro širokou škálu aplikací. System AirSave je kompatibilní s typy řady DEPA® DL Polypropylen velikosti 15/25/40 a s typy řady DH Aluminium velikosti 15/25/40. Splňuje normu ATEX v případě kombinace s čerpadly DEPA® splňujícími normu ATEX.



**CRANE**®

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

## System DEPA® AirSave

### Vlastnosti produktu

- **Snížená spotřeba energie**  
Díky téměř nulovým únikům a spouštěcímu tlaku 0,5 baru může vzduchem poháněné dvoumembránové čerpadlo (AODD) začít pracovat dříve se sníženou spotřebou vzduchu
- **Dlouhá doba životnosti a nepřetržitý provoz**  
Až 50 milionů cyklů, bez zastavení v případě vzniku námrazy
- **Kompaktní konstrukce**  
Je zapotřebí jen málo součástí a žádný lubrikant
- **Polyamidový kryt**  
Vysoká mechanická odolnost
- **Tichá a optimalizovaná vzduchová mechanika**
- **Harmonický a nepřetržitý provoz čerpadla**

### Rozsah tlaků

Max. provozní tlak 7 barů

### Velikosti

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



Čerpadlo DEPA® DL  
Polypropylene (vodivé)  
se systémem AirSave



Čerpadlo DEPA® DH® Aluminium  
se systémem AirSave

### Teplota

V závislosti na specifikaci čerpadla

### Platné směrnice

- V souladu s normou ATEX podle směrnice 2014/34 ES skupiny zařízení II, kategorie 2GD, skupina výbušnosti IIB Tx (II 2 GD IIB Tx)
- Směrnice pro strojní zařízení 2006/42/ES

Skupina zařízení	Kategorie zařízení		Výbušná atmosféra		Skupina výbušnin*		
			G	D	IIA	IIB	IIC
I	M1	-	-	-	-	-	-
	M2	-	-	-	-	-	-
II	1	-	-	-	-	-	-
	2	●	●	●	●	●	-

● k dispozici

- není k dispozici

\* Pouze v kombinaci s certifikovaným čerpadlem ATEX. Třída teploty je uvedena u teplotou kapaliny.

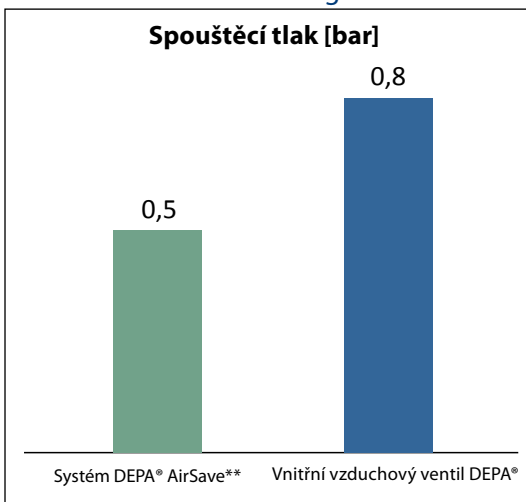


V souladu s normou ATEX II 2GD IIB Tx



### Výkonnost

Čerpadla DEPA® se systémem AirSave mohou být spuštěna i při nízkém spouštěcím tlaku. Tlak vzduchu je převáděn na mechanickou energii s minimálními ztrátami.



\*\*platí pouze v kombinaci s určitými kombinacemi elastomerů

### Crane ChemPharma & Energy, DEPA®

Společnost Crane Co. a její pobočky nemohou převzít odpovědnost za možné chyby v katalogích, brožurách, dalších tištěných materiálech a informacích na webových stránkách. Společnost Crane Co. si vyhrazuje právo upravit své produkty bez předchozího upozornění, včetně produktů, které jsou již objednané, za předpokladu, že podobné přizpůsobení lze provést nutných bez změn v již schválených specifikacích. Všechny ochranné známky v tomto materiálu jsou majetkem společnosti Crane Co. nebo jejích poboček. Loga Crane a značek Crane v abecedním pořadí (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® a XOMOX®) jsou registrované ochranné známky společnosti Crane Co. Všechna práva vyhrazena.