

DEPA®

DEPA® AirSave Systeem

www.depapumps.com

Het DEPA® AirSave Systeem biedt veel belangrijke eigenschappen en voordelen waaronder:

- 1 Innovatief en robuust ontwerp**
Een innovatief en robuust DEPA® AirSave design verhoogt de energie-efficiëntie en de levensduur van de pomp. Het levert uitstekende prestaties en werkt bij een lage startdruk met nauwelijks lekkage.
- 2 Besparing op de bedrijfskosten**
Kortere onderhoudstijden en een gereduceerd aantal reserveonderdelen verlagen de bedrijfskosten.
- 3 Breed scala van toepassingsmogelijkheden**
Breed scala van toepassingsmogelijkheden. Het Airsave Systeem is compatibel met DEPA® Type DL-Serie Polypropylen, grootten 15/25/40 en met Type DH-Serie aluminium, grootten 15/25/40. ATEX compatibel indien in combinatie met ATEX conforme DEPA®-pompen.



CRANE®

www.cranecpe.com

DEPA® AirSave Systeem

Producteigenschappen

- **Verminderd energieverbruik**
Met praktisch geen lekkage en een startdruk van 0,5 bar begint de Air Operated Double Diaphragm Pump (AODD, Dubbelwerkende persluchtgedreven membraanpomp) eerder te werken met een verminderd luchtverbruik
- **Lange levensduur en continue werking**
Tot 50 miljoen cycli, slaat niet af in geval van ijsafzetting
- **Compact ontwerp**
Weinig onderdelen vereist en geen smeermiddel nodig
- **Polyamide behuizing**
Hoge mechanische sterkte
- **Rustige en geoptimaliseerde luchtaandrijving**
- **Harmonische en continue werking van de pomp**

Drukbereik

Max. bedrijfsdruk 7 bar

Maten

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



DEPA® DL Polypropyleen (geleidende) pomp met AirSave Systeem



DEPA DH® Aluminium pomp met AirSave systeem

Temperatuur

Afhankelijk van de specificaties van de pomp

Toegepaste richtlijnen

- ATEX compatibel volgens richtlijn 2014/34 EG apparatuur groep II, categorie 2GD, explosiegroep IIB Tx (II 2 GD IIB Tx)
- Machinerichtlijn 2006/42/EG

Apparaatgroep	Apparaat-Categorie		Explosieve atmosfeer		Explosiegroep*		
			G	D	IIA	IIB	IIC
I	M1	-	-	-	-	-	-
	M2	-	-	-	-	-	-
II	1	-	-	-	-	-	-
	2	●	●	●	●	●	-

● beschikbaar - niet beschikbaar

* Alleen in combinatie met ATEX gecertificeerde pomp. Temperatuurklasse wordt gegeven met de vloeistof temperatuur.

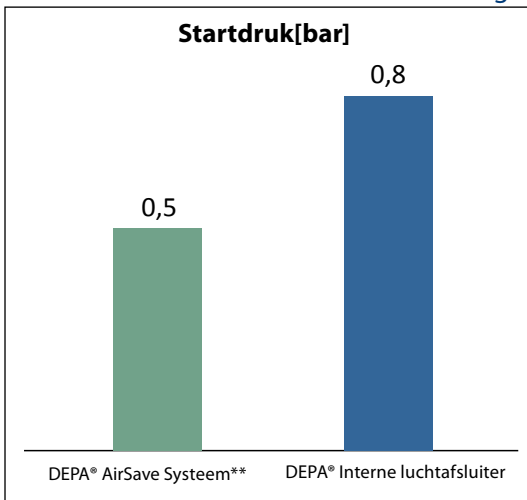


ATEX-compatibel II 2GD IIB Tx



Prestaties

DEPA® pompen met AirSave Systeem kunnen starten met een lage startdruk. De luchtdruk wordt met minimale verliezen rechtstreeks in mechanische energie omgezet.



**alleen van toepassing in combinatie met sommige elastomeercombinaties

Crane ChemPharma & Energy, DEPA®