

# DEPA®

## Sistema DEPA® AirSave

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

Il sistema DEPA® AirSave System offre molte funzionalità e vantaggi:

- 1 Progettazione innovativa e robusta**  
Aumenta l'efficienza energetica e la durata della pompa. Il sistema DEPA® AirSave eroga prestazioni eccezionali a bassa pressione di avviamento e virtualmente in assenza di perdite.
- 2 Funzionamento economico e ridotta manutenzione**  
Minori fermi per manutenzione e diminuzione dei pezzi di ricambio riducono i costi d'esercizio.
- 3 Utilizzo in una vasta gamma di applicazioni**  
Utilizzo in una vasta gamma di applicazioni. Il sistema AirSave System è compatibile con le pompe DEPA® serie DL in polipropilene, nei formati 15/25/40 e con la serie DH in alluminio, nei formati 15/25/40. Adatto ad applicazioni conformi ATEX in combinazione con pompe DEPA® conformi ATEX.



**CRANE**®

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

## Sistema DEPA® AirSave

### Caratteristiche del prodotto

- **Ridotti costi energetici**  
Il tasso virtuale di perdite pari a zero e la pressione di avviamento di 0,5 bar consentono alla pompa pneumatica a doppia membrana (AODD) di ridurre il consumo di aria
- **Funzionamento sicuro e lunga durata**  
Fino a 50 milioni di cicli, senza arrestarsi anche in presenza di gelo
- **Design compatto**  
Necessari pochi componenti e nessun lubrificante
- **Corpo in poliammide**  
Elevata resistenza meccanica
- **Azionamento ad aria silenzioso e ottimizzato**
- **Funzionamento della pompa armonico e continuo**

### Gamma di pressione

Pressione massima di funzionamento 7 bar

### Dimensioni

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



Pompa DEPA® DL in polipropilene (conduttivo) con sistema AirSaveDEPA®



Pompa in alluminio DEPA DH® con sistema AirSave

### Temperatura

Conforme alle specifiche della pompa

### Linee guida applicate

- Conformità con la Direttiva ATEX secondo 2014/34 CE, gruppo apparati II, categoria 2GD, gruppo esplosione IIB Tx (II 2 GD IIB Tx)
- Direttiva macchine 2006/42/CE

Gruppo di dispositivi	Categoria di dispositivi		Atmosfera esplosiva		Gruppo di esplosione*		
			G	D	IIA	IIB	IIC
I	M1	-	-	-	-	-	-
	M2	-	-	-	-	-	-
II	1	-	-	-	-	-	-
	2	●	●	●	●	●	-

● disponibile

- non disponibile

\* Solo in combinazione con la pompa certificata ATEX La classe di temperatura è espressa con la temperatura del fluido.

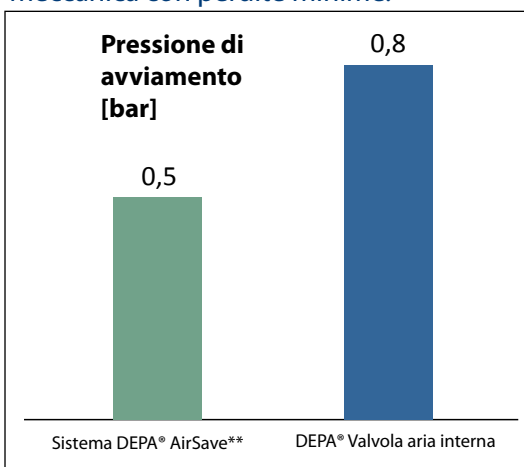


Conforme alla direttiva ATEX II 2GD IIB Tx



### Prestazioni

È possibile azionare le pompe DEPA® con sistema AirSave con una pressione minima di avviamento. La pressione dell'aria viene convertita direttamente in energia meccanica con perdite minime.



\*\*applicabile solo in abbinamento con alcune combinazioni di elastomeri

### Crane ChemPharma & Energy, DEPA®

Crane Co. e le sue sussidiarie declinano qualsiasi responsabilità per eventuali informazioni errate riportate in cataloghi, brochure, altre pubblicazioni stampate e siti Web Crane Co. si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, modifiche ai propri prodotti, inclusi quelli già ordinati, posto che tali modifiche siano possibili senza dover cambiare le specifiche già concordate. Tutti i marchi che compaiono in questa pubblicazione sono di proprietà di Crane Co o sue sussidiarie. Il logotipo Crane e i marchi Crane, in ordine alfabetico, (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®, e XOMOX®) sono marchi registrati di Crane Co. Tutti i diritti riservati.