

# DEPA®

Система самоосушения DEPA®

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

Система самоосушения DEPA® обладает множеством ключевых особенностей и преимуществ, такие как:

- 1 **Автоматическая встроенная система осушения** исключает необходимость отсоединения насоса.
- 2 **Эффективная конструкция** предполагает пролегание осушительного канала через седло клапана без использования дополнительных подвижных деталей, что снижает расходы на обслуживание.
- 3 **Надежная работа** снижает необходимость в дополнительном автоматизированном контроле, таким образом сокращая эксплуатационные расходы.



**CRANE®**

## Система самоосушения DEPA®

### Размер

Тип	15	25	40	50	80
DL-SUV	●	●	●	●	●
DH/DL-UEV	●	●	●	●	●

### Особенности и преимущества конструкции

- Снижает необходимость использования дополнительных механических и/или электрических устройств.
- Не влияет на макс. интенсивность подачи.
- Обеспечивает 78 % высоты сухого всасывания, по сравнению со стандартным насосом\*\*.
- Возможность осушения без разборки избавляет от необходимости дополнительного ухода или демонтажа насоса или оборудования.
- Не влияет на расход воздуха.

Рекомендуется для продуктов, загружаемых не цельным блоком (продукты без свойства закупоривать осушительный канал).

\*\* Результаты проводимых изготовителем испытаний насоса DL40-UEV-G-T.

### Применимые директивы

Согласно сертификату взрывобезопасности ATEX на насос, система самоосушения прошла сертификацию на соответствие следующим источникам норм:

- Директива по машинному оборудованию 2006/42/EC;
- стандарты взрывобезопасности ATEX\* согласно директиве 2014/34/EC.

Группа устройства	Категория устройства	Взрывоопасная среда		Группа взрывоопасности*		
		G	D	IIA	IIB	IIC
I	M1	-	-	-	-	-
	M2	●	●	-	-	-
II	1	-	-	-	-	-
	2	●	●	●	●	-

● доступно      - недоступно

\* Только в сочетании с насосом, в отношении которого действует сертификат взрывобезопасности ATEX. Температурный класс дается с температурой жидкости.



Соответствует требованиям II 2GD IIB Tx ATEX



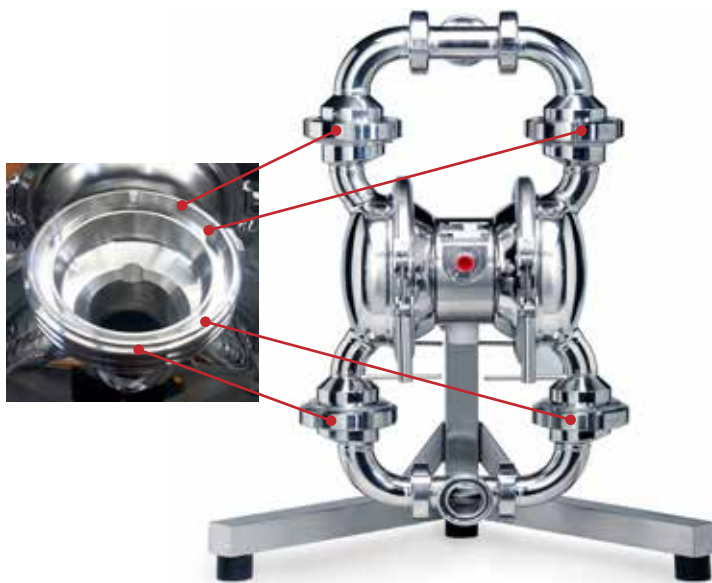
Сертификация EAC



### Принцип работы

**Система самоосушения** для насосов из полированной нержавеющей стали DLxx-SUV и DHxx/DLxx-UEV идеальна для применения в тех установках, когда насос не может вращаться как насос с системой PPS/НПС (насосная поворотная система). Она была разработана для автоматического осушения насоса после работы.

Для этого камеры насоса и всасывающее колено крепятся так, чтобы оставался небольшой желобок, выполняющий роль осушительного канала между шариком и корпусом клапана, обеспечивая непрерывное осушение/пропуск жидкости.



### Crane ChemPharma & Energy, DEPA®

Компания Crane Co. и ее дочерние компании не могут принять на себя ответственность за возможные ошибки в каталогах, брошюрах, других печатных материалах и информации на веб-сайте. Компания Crane Co. Кран Со. оставляет за собой право вносить модификации в продукцию без предварительного уведомления, в том числе уже заказанную продукцию при условии, что такая модификация не затрагивает параметры в уже согласованных спецификациях. Все торговые марки в этом материале являются собственностью компании Crane Co. и ее дочерних компаний. Логотип Crane и логотипы брендов Crane, в алфавитном порядке, (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® и XOMOX®) являются зарегистрированными торговыми марками компании Crane Co. Все права защищены.