

DEPA®

Система DEPA® AirSave

www.depapumps.com

Система DEPA® AirSave обладает большим количеством ключевых особенностей и преимуществ, такие как:

1 Инновационная и прочная конструкция

Инновационная и прочная конструкция DEPA® AirSave повышает энергоэффективность и срок службы насоса. Она обеспечивает великолепную производительность и позволяет работать при низком начальном давлении практически без утечек.

2 Снижение эксплуатационных расходов

Более оперативный ремонт и упрощенная конструкция снижают эксплуатационные расходы.

3 Широкий диапазон применений

Возможность применения для самых различных целей. Система AirSave совместима с DEPA® серия DL из полипропилена (размеры: 15/25/40) и серия DH из алюминия (размеры: 15/25/40). Соответствует требованиям ATEX в сочетании с ATEX-совместимыми насосами DEPA®.



CRANE

www.cranecpe.com

Система DEPA® AirSave

Характеристики изделия

- **Пониженное энергопотребление**
При практически нулевых утечках и начальном давлении 0,5 бар позволяет двухдиафрагменному пневматическому насосу (AODD) запускаться быстрее с меньшим потреблением воздуха
- **Длительный срок службы и непрерывная работа**
До 50 миллионов циклов, устойчив к обледенению
- **Компактная конструкция**
Упрощенная конструкция не нуждается в смазке
- **Корпус из полиамида**
Высокая механическая прочность
- **Бесшумный и оптимизированный воздушный привод**
- **Гармоничная и непрерывная работа насоса**

Диапазон давления

Макс. рабочее давление 7 бар

Размеры

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



Насос DEPA® DL Polypropylene (проводящий) с системой AirSave



Насос DEPA DH® Aluminium с системой AirSave

Температура

Зависит от характеристик насоса

Применяемые нормативные положения

- Соответствует требованиям АТЕХ по директиве 2014/34 ЕС группа оборудования II, категория 2GD, Группа взрывозащитности IIB Tx (II 2 GD IIB Tx)
- Директива по машиностроению 2006/42/ЕС

Группа устройств	Категория устройства		Взрывоопасная атмосфера		Группа взрывозащитности*		
			G	D	IIA	IIB	IIC
I	M1	-	-	-	-	-	-
	M2	-	-	-	-	-	-
II	1	-	-	-	-	-	-
	2	●	●	●	●	●	-

● доступно - недоступно

* Только в сочетании с сертифицированными по Аtex насосами. Температурный класс дается по температуре жидкости.

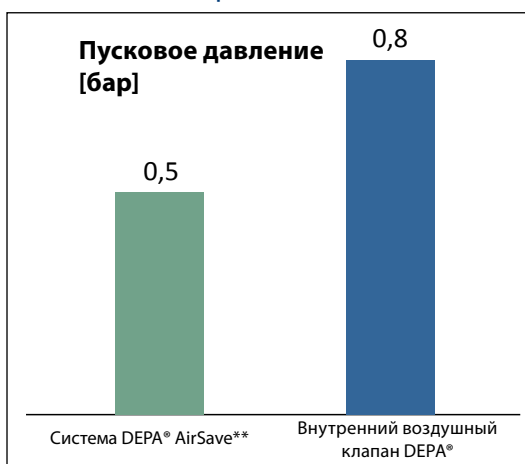


Соответствие АТЕХ II 2GD IIB Tx



Эксплуатационные характеристики

Насосы DEPA® с системой AirSave способны запускаться при низком начальном давлении. Давление воздуха преобразуется в механическую энергию с минимальными потерями.



**применимо только в сочетании с некоторыми комбинациями эластомеров