

# DEPA®

## Мембрана DEPA Nopped S<sup>4</sup>®

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

Мембрана DEPA Nopped S<sup>4</sup>® имеет ряд следующих особенностей и преимуществ для пневмонасосов:

- 1 Новаторство:** Новаторская рифлёная конструкция с термопластиковым эластомером (ТРЕ) в качестве материала мембраны
- 2 Долговечность и эффективность:** Улучшенная энергетическая эффективность в сравнении со стандартными мембранами ТРЕ, новаторская рифлёная конструкция обеспечивает замечательные характеристики и долгий срок службы.
- 3 Экономическая эффективность:** Снижает эксплуатационные расходы, уменьшает склад запасных частей, сокращая время обслуживания и простоев увеличивает эффективность производства
- 4 Универсальность:** Взаимозаменяемость во всех насосах DEPA® (модульная конструкция)



**CRANE**®

ChemPharma Flow Solutions

## Области применения

- Отличная устойчивость к гидроксиду натрия, в среднем концентрированных серной и хлороводородной кислотам, многим растворителям и щелочам
- Абразивные жидкости и грязь
- Идеально подходит для сред с высокой вязкостью и чувствительных к сдвигу: красок, лаков, шламов и сточных вод
- Широкий диапазон температур

## Размеры:

DL15 – DL80 (½" – 3")

Тип насоса	DL15 ½"	DL25 (1")	DL40 (1 ½")	DL50 (2")	DL80 (3")
Все типы DL	●	●	●	●	●

## Диапазон температур

- 20°C – + 110°C (-4°F – 230°F)

## Диапазон давлений

Максимальное рабочее давление: 7 бар

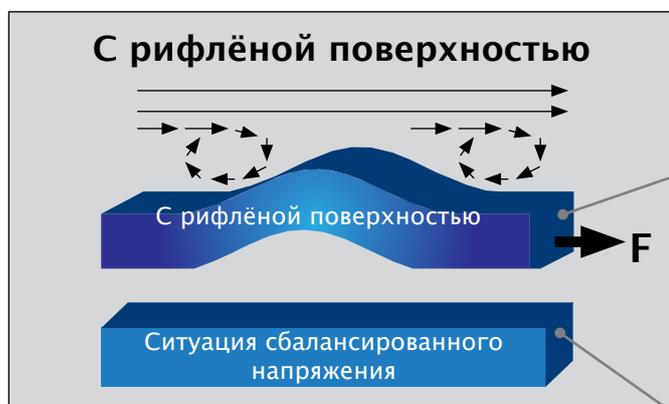
## Свойства материала и преимущества

- Материал Santoprene® состоит из эластомера (EPDM) и полипропилена (PP), таким образом, он обладает гибкостью и прочностью, характерными для эластомера
- Инжекционное формирование обеспечивает стабильность высокого качества и замечательный ресурс на изгиб
- Термопластический эластомер (TPE), используемый при производстве мембран обеспечивает замечательные стабильность размеров и эластичность
- Не требует дополнительного армирования, вследствие не происходят расслоения
- Великолепная прочность и показатели
- Замечательная стойкость к абразивам
- Очень хорошая химическая стойкость и износостойкость

## Сертификация

В соответствии с директивой по машиностроению 2006/42/EC

Santoprene® — зарегистрированный товарный знак Exxon Mobil.



## Мембрана DEPA Nopped S<sup>4</sup>® обеспечивает:

### Повышенную эффективность

Рифлёная поверхность создаёт турбулентность в близповерхностном слое мембраны осуществляя лучше условия потока (подобно клюшке для гольфа), и вследствие повышает энергетическую эффективность насоса (КПД)

### Повышенный срок службы

- Рифлёная конструкция снижает механические напряжения, обеспечивая большую гибкость
- Низкие механические напряжения при рифлёной конструкции увеличивают срок службы
- Износостойкая поверхность увеличивает прочность при перекачивании жидкостей с высоким содержанием твердых веществ



[www.cranepharm.com](http://www.cranepharm.com) [www.deparumps.com](http://www.deparumps.com)

**CRANE**®

CRANE ChemPharma Flow Solutions, DEPA® • Postfach 11 12 40, D-40512 Düsseldorf Heerdter Lohweg 63-71, D-40549 Düsseldorf, Germany • Тел.: +49 211 5956-0 • Факс: +49 211 5956-111

ВАЖНО: Crane Co. и ее дочерние компании не несут ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах, иных печатных материалах, а также в информации на веб-сайте, доступной в том числе через сторонние ссылки или сайты третьих лиц.