



Source: Shutterstock

## NTS<sup>®</sup>-PU

Муфта для аварийного  
разъединения

при перекачке жидких и  
газообразных веществ



## NTS<sup>®</sup>-PU Муфта для аварийного разъединения

Для защиты обслуживающего персонала, установки и окружающей среды путем надежного и безопасного разъединения шланговых связей и наливных рукавов.

### Устройство ARTA NTS<sup>®</sup>-PU

Двухкомпонентная муфта аварийного разъединения с обеих частей шланга оснащена обратным клапаном. Половины муфты сцепляются быстродействующим запором.

### Принцип работы

Размыкание происходит вследствие силы тяги на шланг. В случае скачка или превышения давления в трубопроводе шланг и муфта оказывают действие, превышающее силу сдерживания соединения. Вследствие происходит разъединение, в результате которого оба клапана закрываются с целью предотвратить утечку продукта из обеих половин шланга. Арматуру можно привести в рабочее состояние, не используя дополнительных запасных частей.



#### Технические данные:

**Номинальные диаметры:** 1" - 16" (DN 25 - DN 400)

**Ступени давления:** 232psi (PN16) - 360psi (PN25)

**Корпусные материалы:** 1.4301, 1.4404, 1.4571, Хастеллой®, латунь, а также другие материалы по запросу

**Уплотнительные материалы:** Витон, ПФЭ и другие по запросу

**Варианты:**

- Односторонний клапан
- Открытая (без клапана) арматура для воды, гранулятов, пастообразных сред

**Сертификация:**

- TÜV
- WHG § 19
- ГОСТ



Муфта аварийного разъединения NTS<sup>®</sup>-PU может использоваться при перекачке газа и жидких веществ.

