

Дыхательные клапаны

Преимущества 10% технологии PROTEGO®

- Сохранение давления очень близко к максимально допустимому давлению резервуара
- Минимизация потерь продукта
- Уменьшение выбросов паров

Мембранные клапаны

Благодаря гибкой диафрагме, данные клапаны используются при низких температурах окружающей среды, а также на вязких и полимеризующихся средах.

Мембранные клапаны PROTEGO® это единственные клапаны в мире, которые являются морозостойкими до температур -40°C (-40°F) (e.g. PROTEGO® UB/ ... серия).

Пилотные клапаны

Индивидуальные особенности и преимущества

- в соответствии с рекомендациями API 2000
- повышенное давление срабатывания до 1034 мбар (15psig)
- продувка < 7%
- оптимальные характеристики расхода

Клапан аварийного сброса

- используются там, где клапаны сброса избыточного давления, рассчитанные на нормальный режим работы, не могут обеспечить внезапно возникшие требования по расходу
- используется в качестве клапана аварийного сброса в резервуарах хранения, контейнерах, емкостях, и оборудовании технологических процессов, в случае пожара



| Тип | Размер | Настройка давления избыточное или вакуум диапазон настроек мбар / дюйм вод.ст | ○ = X = |
|--|--------------------------|---|------------|
| Предохранительные или вакуумные клапаны | | | |
| | DZ/E 25 - 300 1" - 12" | ±2.0 до ±60 ±0.8 до ±24 | ○ |
| | DZ/E-F 25 - 300 1" - 12" | ±60 до ±500 ±24 до ±200 | X |
| | DZ/EA 50 - 150 2" - 6" | ±5 до ±50 ±2 до ±20 | ○ |
| | DZ/EA-F 50 - 150 2" - 6" | ±60 до ±500 ±24 до ±200 | X |
| | DZ/T 25 - 300 1" - 12" | ±2.0 до ±60 ±0.8 до ±24 | ○ |
| | DZ/T-F 25 - 300 1" - 12" | ±60 до ±500 ±24 до ±200 | X |
| | R/KSM 50 - 200 2" - 8" | ±5 до ±100 ±2 до ±40 | ○ |

| Тип | Размер | Настройка давления избыточное диапазон настроек мбар / дюйм вод.ст | вакуум диапазон настроек мбар / дюйм вод.ст | ○ = X = |
|---|---------------------------|--|--|------------|
| Предохранительные и вакуумные клапаны | | | | |
| | DV/ZT 40 - 150 1½" - 6" | верхняя тарелка ±2.0 до ±60 ±0.8 до ±24 | нижняя тарелка ±3.5 до ±50 ±1.4 до ±20 | ○ |
| | DV/ZT-F 40 - 150 1½" - 6" | +60 до +500 +24 до +200 | -3.5 до -50 -1.4 до -20 | X |
| | DV/ZU 40 - 150 1½" - 6" | +2.0 до +60 +0.8 до +24 | -3.5 до -50 -1.4 до -20 | ○ |
| | DV/ZU-F 40 - 150 1½" - 6" | +60 до +500 +24 до +200 | -3.5 до -50 -1.4 до -20 | X |
| | DV/ZW 40 - 150 1½" - 6" | +2.0 до +60 +0.8 до +24 | -3.5 до -50 -1.4 до -20 | ○ |
| | DV/ZW-F 40 - 150 1½" - 6" | +60 до +500 +24 до +200 | -3.5 до -50 -1.4 до -20 | X |
| Клапан защиты резервуара (азотная подушка) | | | | |
| | ZM-R 15 - 100 ½" - 4" | до +500 до +200 | до -200 до -80 | ○ |

○: весовая нагрузка
X: пружинная нагрузка