

# Кольцевые клапаны

## Стабильная работа в самых требовательных применениях

- Надежная работа в тяжелых условиях эксплуатации
- Независимо расположенные кольца обеспечивают свободный проход посторонним включениям, снижая риск повреждения кольца или седла клапана
- Снижение температуры газа на выходе обеспечивается независимо расположенными запорными кольцами с полусферическим поперечным сечением
- Независимое движение колец улучшает динамическую плотность клапана в загрязненной среде
- Без эффекта «залипания» за счет специальной формы колец и седла в месте взаимного контакта
- Возможность нанесения DLC покрытия на ответственные части клапана для обеспечения длительной работы без износа при большом количестве механических примесей



- Прочные и устойчивые к коррозии пружины
- Минимальная площадь контакта колец с седлом
- Профилированные кольца уменьшают сопротивление потоку газа
- Корпус из нержавеющей стали

## Области применения

- ✓ Добыча и переработка нефти и газа
- ✓ Газопроводы и транспортировка газа
- ✓ Хранение газа
- ✓ Химия и нефтехимия
- ✓ Производство СПГ
- ✓ Металлургия
- ✓ Пищевая промышленность



до **1000**  
об/мин



до **180° C**  
температура  
нагревания



до **40 МПа**  
максимальное  
давление  
в цилиндре



со смазкой  
и без смазки



Гарантийная  
наработка –  
**8 000 часов**