

Дисковые клапаны

**Высокая скорость. Высокое давление.
Высокая надежность.**

- Превосходная герметичность благодаря полимерному запорному диску, зафиксированному от радиального вращения
- Высокая производительность за счет оптимально подобранного профиля сечений проходных каналов
- Быстрое и легкое обслуживание
- Эффективное движение запорного диска при изменении производительности компрессора регулированием скорости вращения коленчатого вала в диапазоне до 1500 об/мин
- Отсутствие эффекта «залипания» запорного диска благодаря демпферной пластине и профилированному седлу
- Возможность нанесения DLC покрытия на ответственные части клапана для обеспечения длительной работы без износа при большом количестве механических примесей

Области применения

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

Пружины из высоколегированных коррозионностойких сталей и сплавов на основе никеля

Запорный диск из полимерного материала PEEK обеспечивает превосходную химическую стойкость, высокие температурные допуски и ударопрочность в широком спектре применений



Демпфирующие пластины изготовлены из высококачественной термообработанной нержавеющей стали

Седла и ограничители в стандартной комплектации изготавливаются из высококачественной нержавеющей стали



**до 1500
об/мин**



до 230° C
температура
нагнетания



до 30 МПа
перепад
давления



со смазкой
и без смазки



Гарантийная
наработка –
8 000 часов

