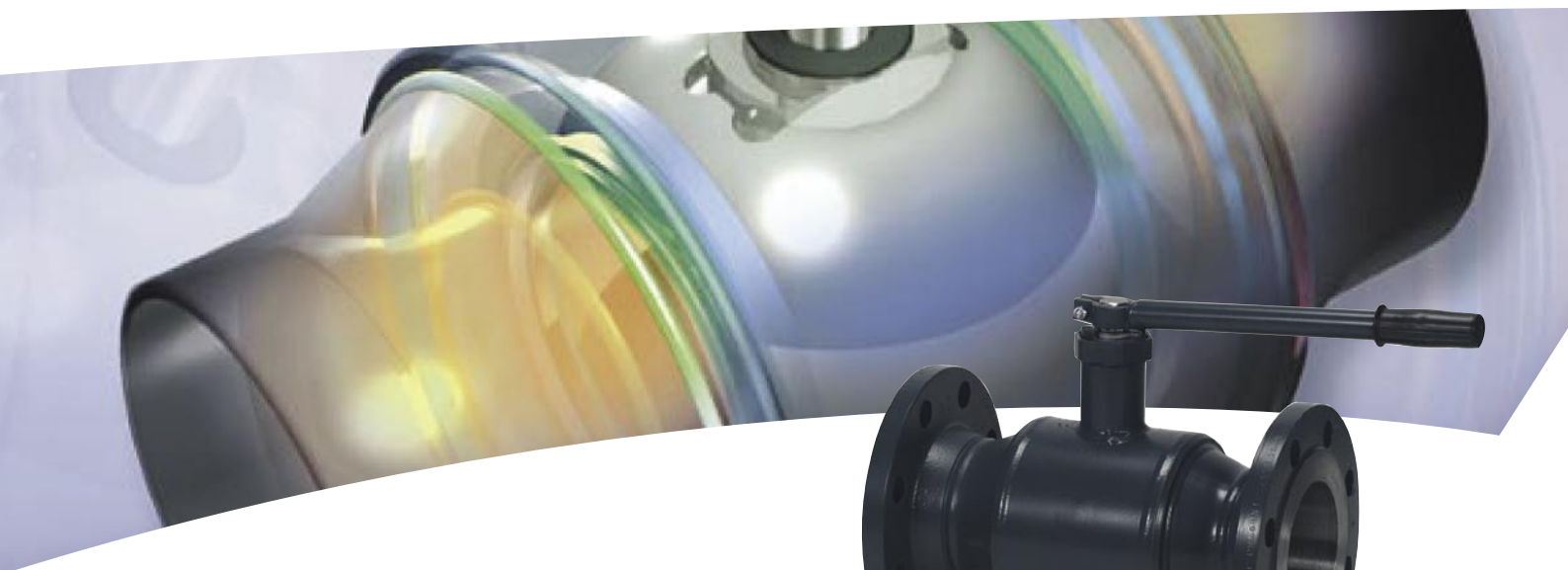
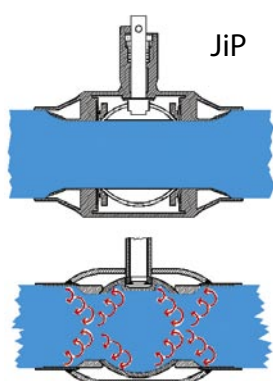




Конструктивные особенности стальных шаровых кранов Danfoss JIP,

обеспечивающие длительный ресурс эксплуатации и преимущества перед конкурентами



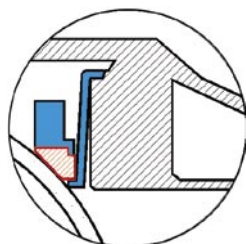
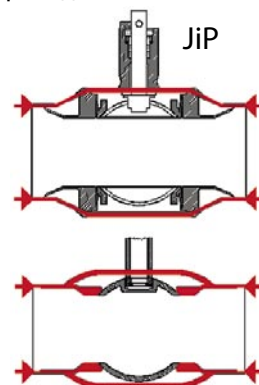
► **Минимальное гидравлическое сопротивление среди аналогов** со стандартным проходом за счет оптимальной формы проточной части (плавные конусные переходы на входе и на выходе, а также цилиндрическая вставка в отверстии шара при D_v свыше 80 мм).

Для D_v свыше 65 мм потери давления на JiP практически такие же, как на аналогичных шаровых кранах других фирм большего на один размер условного прохода!

► **Уникальная самообжимная конструкция уплотнений шара** обеспечивает полную долговременную герметичность и оптимальный крутящий момент в условиях высоких температур, давлений и термомеханических нагрузок со стороны трубопровода.

Таким образом шаровый кран JiP легко и надежно закрывается и открывается при самых тяжелых условиях работы.

Лучший на настоящее время материал кольцевых уплотнений шара — фторопласт (PTFE), армированный углеволокном.



Запатентованной конструкцией предусматривается:

- **защита от прилипания шара — самовысвобождение шара в момент приложения к штоку крутящего момента;**
- **высокая степень защиты уплотнений от перегрева во время приварки шарового крана к трубопроводу;**
- **защита уплотнительного узла от отложений.**

► **Полная герметичность и неограниченный срок службы уплотнения штока** обеспечиваются уникальным сальниковым узлом, выполненным из нескольких фторопластовых и графитовых колец.

В отличие от аналогов, которые используют среди материалов уплотнений **витон** или **EPDM**, шаровые краны JiP не требуют сервисного обслуживания в течение всего срока службы.

