

# **Шаровой вентиль LBX-2 двухстороннего перекрытия**

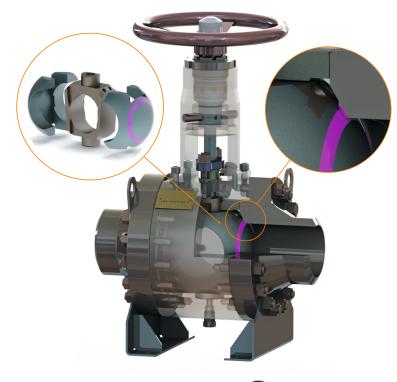


Специальная арматура из кованой поковки по стандарту API 6D с разъемным затвором, полнопроходное протекание среды, уплотнение металл по металлу на











высокие температуры или, по желанию, из эластомера. Исполнение с выдвижным штоком и невыдвижным маховиком. Специальная конструкция затвора гарантирует двухстороннее герметичное закрытие и требует небольшого вращающего момента. Во время работы между полушариями затвора не возникает трения. Происходит безтурбулентное протекание среды с минимальными потерями. Вентили могут устанавливаться в обоих направлениях потока среды.

Размер	DN 50-400 / NPS 2"-16"
Давление	PN 16-250 bar / Class 150-1500
Температура	-60°C ÷ + 343°C

# Основные характеристики:

- Полнопроходное (full bore)
- Разъемный затвор
- Разборный корпус из 3 частей
- Металлическое уплотнение
- При замене сальника в закрытом положении можно производить продувку корпуса
- Автоматическое сохранение давления корпуса (только на жидкую среду)
- Привинчивающаяся крышка
- С выдвижным шпинделем и невыдвижным маховиком
- Уплотнение сальника штока интегрировано в корпус
- Гайка шпинделя в подшипниковом узле
- Дренажный винт на корпусе

### Варианты исполнения:

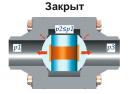
- Фланцевые или сварные соединения
- С уменьшенным диаметром
- Уплотнение седла из эластомера
- Исполнение: NACE MR0175 / ISO 15156
- Электропривод
- Пневматический привод

#### Материалы:

- ASTM A 350 LF2
- ASTM A182 F316(L) или подбор материалов в соответствии с другими стандартами
- Наплавка седла: 13Cr или Stellit 6

# Стандарты проектирования:

- Конструкция: API 6D
- Монтажная длина: ASME B16.10
- Сварочные приемы: ASME B16.25
- Исполнение фланцев: ASME B16.5; EN 1092-1; GOST 12815; GOST 12821
- Опрессовка: API 6D, EN 12266-1



Обе половинки затвора обеспечивают уплотнение P<sub>1</sub>≥P<sub>2</sub>; P<sub>3</sub>=0

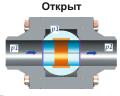
1. фаза Открытие

Удаление полушарий от седла на 1-2,5 мм  $P_1 \ge P_2 \ge P_3$ 

# 2. фаза Открытие

Поворот затвора

 $P_1 \ge P_2 \ge P_3$ 



Полное протекание среды

P<sub>1</sub>=P<sub>2</sub>= P<sub>3</sub>