

Серия 102**Forged High Pressure Ball valves****Шаровые краны высокого давления со штампованным корпусом****Гайка и сальник**

Позволяют легко подтянуть сальник на установленном кране; шайбы обеспечивают хорошее поджатии сальниковых колец

Прокладка фиксатора

Создает постоянное прижимающее усилие фиксатора к шару

Рукоятка с рычагом

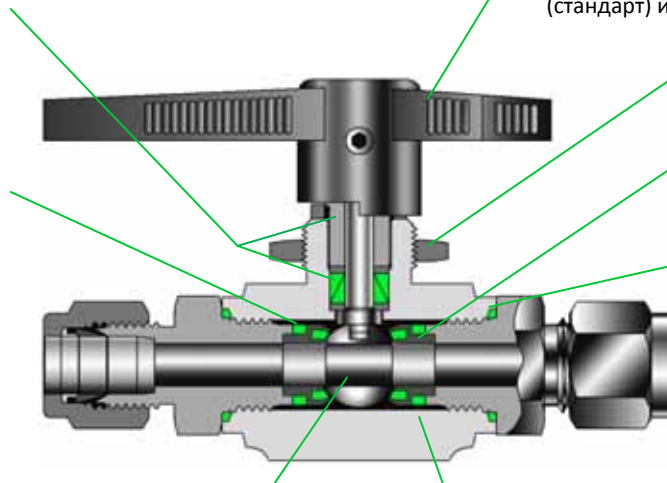
Показывает направление потока, обеспечивает легкое переключение, доступна из черного (стандарт) или цветного(опция) нейлона

Гайка крепления на панель**Фиксатор седла**

Прижимает седло из PCTFE к шару, легко заменяется

Уплотнение штуцера

PTFE (стандарт)

**Конструкция с плавающим шаром**

Обеспечивает герметичность по потоку в обоих направлениях

Корпус

Штампованный корпус доступен в проходном и трехходовом исполнении

Особенности

- Рабочее давление до 414 бар при 21°C при стандартном PCTFE уплотнении
- Диапазон температур от -54°C до +177°C при стандартном PCTFE уплотнении
- Компактный дизайн
- Полнопроходное исполнение
- Материал корпуса нержавеющая сталь или латунь
- 100% заводская проверка

Технические параметры**Рабочие давления и температуры**

Материал уплотнения	Температура	Рабочее давление, bar (при 21°C)		Рабочее давление, бар при макс. температуре	
		Нерж 316	Латунь	Нерж 316	Латунь
PCTFE	-54°C ~ 148°C	414	207	69 при 148°C	48 при 148°C
PEEK	-54°C ~ 232°C	414	207	48 при 200°C	
PTFE	-54°C ~ 148°C	103	103	17 при 148°C	

Внимание! Для 3-х ходового крана перепад давления между боковыми портами не должен превышать 10bar.

Тестирование

Каждый кран протестирован азотом при давлении 69 бар

Материалы конструкции

Описание	Материал исполнения	
	Нержавеющая сталь	Латунь
Корпус	Нерж. сталь 316	Латунь V283
Концевые подсоединения	Нерж. сталь 316	Латунь V16
Шар	Нержавеющая сталь 316	
Фиксатор седла		
Седло шара	PCTFE, PEEK, PTFE	
Прокладка фиксатора	PTFE	
Шток	Нержавеющая сталь 316	
Гайка сальника	Нержавеющая сталь 316	
Гайка крепления на панель	Нержавеющая сталь 316	
Шайба сальника	Нержавеющая сталь 316	
Сальник	PTFE	
Уплотнение штуцера	PTFE	
Рукоятка	Черный нейлон (стандартная)	

