

Угловые клапаны серий TA7894P для железнодорожных цистерн

Применение

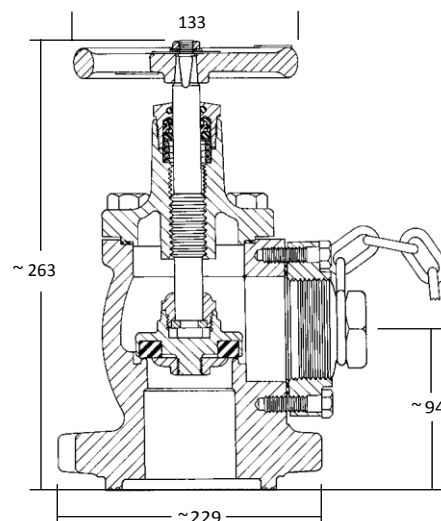
Клапаны предназначены для транспортировки сжиженного газа и безводного аммиака в железнодорожных цистернах. Усиленное исполнение корпуса из вязкой стали в сочетании с точной механической обработкой обеспечивают устойчивую работу и великолепные характеристики при давлении до 2758 кПа.

Характеристики

- Конструкция подпружиненного V-образного уплотнения обеспечивает герметическую работу. Не требует регулировки и замены.
- Защитная прокладка исключает попадание песка и мусора на стержень, что обеспечивает нормальное функционирование.
- Усиленная быстросъемная резьба ASME на штоке обеспечивает долгий срок службы.
- Шарнирный диск седла минимизирует истирание уплотнителя и обеспечивает герметичное запирание канала.
- Большое седло гарантирует хорошую производительность и небольшой спад давления.
- Соединение 1/4" NPT предназначено для встраивания гидростатического предохранительного или вентиляционного клапана.
- Выходное отверстие оснащено металлической заглушкой на цепочке.

Материалы

Корпус..... вязкая сталь
V-образный уплотнитель тефлон
Кольцевые прокладки полимер
Стержень бронза
Крышка..... вязкая сталь
Диск седла тефлон
Регулировочный маховик вязкая сталь с кадмиевым покрытием



Информация для заказа

Номер изделия	вход, (F. NPT)	выход, (F. NPT)	поток при перепаде давления 6,9 кПа (Cv) по пропану*, л/мин	комплектующие	
				гидростатический предохр. клапан	дренажный клапан
TA7894P	фланец для цистерн	2"	772	SS8001U	TSS3169

* Для получения приблизительного значения потока при перепаде давления, отличном от 6,9 кПа, умножьте поток в таблице на квадратный корень перепада давления. Пример для TA7894P при 62 кПа: $424 \times \sqrt{62} = 394$ л/мин по пропану. Для потока NH₃ умножьте поток пропана на 0,90.