

Обратный клапан DR

Обратные клапаны представляют собой однонаправленные клапаны, используемые в узлах линии глушения. Эти клапаны характеризуются фланцевыми соединениями и сероводородостойким исполнением (DD и EE) и предназначены для использования на диапазонах температур ПУ.

Для повышенных или отрицательных температур требуется обратный клапан типа MS. Основные преимущества обратных клапанов DR включают простую замену деталей и легкодоступные запасные части. Кроме того, их можно ремонтировать в промышленных условиях без использования специальных инструментов.



Обратный клапан DMS

Обратные клапаны DMS используются для работы в условиях высокого давления и/или высокой температуры. Седло имеет уплотнение "металл-металл" для эффективного регулирования давления в ситуациях, когда другие обратные клапаны с резиновыми уплотнениями могут выйти из строя. Этот обратный клапан также используется в условиях, когда химические вещества, скважинные флюиды, высокое давление и высокие температуры влияют на резиновые компоненты в обратном клапане DR. Обратный клапан DMS является однонаправленным, что позволяет жидкости проходить в одном направлении, но ее поток полностью перекрывается в обратном направлении. Единственным существенным ограничением этого обратного клапана является отсутствие возможности ремонта на месте, внутренние компоненты необходимо устанавливать в мастерской. Обратные клапаны DMS поставляются DOYLES в размерах от 2 1/16 дюйма (10000 фунт/кв. дюйм) до 3 1/16 дюйма (10000 фунт/кв. дюйм). Обратный клапан DMS соответствует требованиям API 6A по сквозной взаимозаменяемости.

