

Паровой и воздушный редуцированный агрегат RP45TW

Описание:

Редуцированная станция ADCA серии RP45TW состоит из двух стандартных клапанов RP45, установленных параллельно, комплекта необходимой запорной и регулирующей арматуры, компактно смонтированных на опорной раме и прилагаемых трубопроводов, готовых к подключению. Эта система особенно рекомендуется для установок, где один клапан не может достичь максимально необходимого расхода или когда колебания расхода значительны, целесообразно установить два клапана меньшего размера вместо одного, чтобы избежать превышения допустимых размеров. Эта система также рекомендуется, когда необходимо, чтобы подача пара не прерывалась.

Принцип работы:

Каждый клапан ADCA RP45 (см. технический паспорт) работает индивидуально. Узел также предполагает, что один из клапанов настроен на несколько иное давление, чем другой, что позволяет избежать проблем с избыточным давлением, когда колебания расхода/расхода управляющей среды значительны. В этом случае один из клапанов остается закрытым, открываясь только тогда, когда этого требует увеличение расхода управляющей среды.

Основные характеристики:

Главной особенностью данного агрегата является использование сепаратора для удаления влаги ADCA серии S252/F (см. технический паспорт), который, помимо функции сепаратора, также включает в себя сетчатый фильтр и имеет особенность наличия одной входной и двух выпускных патрубков.

Параметры:	Различные комбинации клапанов, фитингов и конструкций.
Рабочая среда:	Пар, сжатый воздух и другие газы и жидкости, совместимые с конструкцией.
Размеры:	S252/F - DN 15 - DN 300. RP45 - DN 15 - DN 100.
Подключение:	Стандарт EN 1092-1 PN40. Фланцы ASME B16.5 класса 150 и класса 300.
Монтажное положение:	Монтаж на горизонтальном трубопроводе (см. инструкцию по монтажу и эксплуатации комплектной запорной и регулирующей арматуры). Специальная конструкция агрегата, по запросу.

