

Редукційний вузол для пара та повітря RP45TW



Опис:

Редукційна станція ADCA серії RP45TW складається з двох стандартних клапанів RP45, встановлених паралельно, комплекту необхідної запірної-регулюючої арматури, компактно змонтованих на опорній рамі та підведених трубопроводів готових до підключення. Ця система особливо рекомендується для установок, де один клапан не може досягти максимальної необхідної швидкості потоку або коли коливання споживання значні, розумно встановити два менших клапана замість одного, щоб уникнути перевищення допустимих габаритів. Ця система також рекомендується, коли необхідно, щоб подача пара не переривалася.

Принцип роботи:

Кожен клапан ADCA серії RP45 (див. тех. паспорт) працює індивідуально. Вузол також передбачає, щоб один з клапанів налаштований на трохи інший тиск, ніж інший, уникаючи проблем з надмірним тиском, коли коливання споживання/витрати регулюючого середовища є значними. В цьому випадку один з клапанів залишається закритим, відкриваючись тільки тоді, коли приріст витрати регулюючого середовища того потребує.

Основні характеристики:

Основною особливістю даного вузла є використання сепаратора для видалення вологи ADCA серії S252/F (див. тех. паспорт), який, крім функції сепаратора, також включає в себе сітчастий фільтр і має особливість мати один вхідний і два вихідних патрубків.

Опції:

Різні комбінації клапанів, фітінгів і конструкції.

Робоче середовище:

Пара, стиснене повітря та інші гази і рідини, сумісні з конструкцією.

Типорозміри:

S252/F - DN 15 – DN 300.
RP45 - DN 15 – DN 100.

Приєднання:

Фланці EN 1092-1 PN40.
Фланці ASME B16.5 Class 150 та Class 300.

Монтажне положення:

Установка на горизонтальному трубопроводі (див. інструкції по установці і експлуатації комплектної запірної-регулюючої арматури).
Спеціальна конструкція вузла, по запити.

