

Practicas Grupo # 5

Integrantes del Grupo

Marchena Mondel Angie Paola

Loasiga Telles Karla

Sanches Beins Andres Felipe

Rodriguez Jiménez Luis Dayron

Viquez Alvarado Luis Felipe

Práctica # 1

Se debe de accionar un cilindro de simple efecto de manera indirecta desde una válvula 3/2 vías de accionamiento Neumático, esta debe ser accionada desde una válvula 3/2 vías de accionamiento manual.

El cilindro en su salida debe ser regulada por una válvula reguladora de caudal unidireccional, además se deben de colocar medidores de presión antes y después de la válvula reguladora de presión

Práctica # 2

Se debe accionar un cilindro de doble efecto usando una válvula 5/2 vías con doble accionamiento neumático, usando solamente 2 válvulas 3/2 vías con accionamiento manual y reposición por muelle.

Tanto el cilindro en su salida como en su entrada deben de ser regulados mediante válvulas reguladoras de caudal unidireccionalmente y retornar libremente, se deben de colocar medidores de presión

Práctica # 3

Se debe de accionar 2 cilindros de doble efecto usando una válvula 5/2 vías con doble accionamiento neumático, usando 4 válvulas 3/2 vías y una válvula de simultaneidad y una válvula or.

Ambos cilindros deben salir regulados mediante una válvula reguladora de caudal unidireccional el cilindro # 1 retorna libremente en tanto que el cilindro # 2 retorna también regulados, se debe de colocar medidores de presión.