

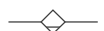
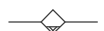
VALVULAS

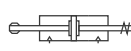
Item	Descripción	Simbolo
2 Vías 2 Posiciones	Normal Cerrada	
	Normal Abierta	
3 Vías 2 Posiciones	Normal Cerrada con Escape	
	Normal Abierta con Escape	
4 Vías 2 Posiciones	Dos Salidas y un Escape	
5 Vías 2 Posiciones	Dos Salidas y dos Escapes	
3 Vías 3 Posiciones	Una Salida y un Escape Centro Cerrado	
4 Vías 3 Posiciones	Dos Salidas y un Escape Centro Abierto	
	Dos Salidas y un Escape Centro Cerrado	
5 Vías 3 Posiciones	Dos Salidas y dos Escapes Centro Abierto	
	Dos Salidas y dos Escapes Centro Cerrado	

CONTROL

Item	Descripción	Simbolo
Manual	General	
	Botón	
	Palanca	
	Pedal	
Mecánico	Tope	
	Resorte	
	Rodillo	
	Rodillo Escalizable	
Aire	Presión	
	Vacio o Depresión	
	Por Presión Diferencial	
	Presión Piloto	
	Vacio Piloto	
Solenoido	Bobina	
	2 Bobina	
	2 Bobina Diferentes	
Combinado	Solenoido y Servopiloto	
	Solenoido ó Piloto	

TRANSFERENCIA DE ENERGIA

Item	Descripción	Simbolo
Suministro de Aire		
Línea de Suministro	Tubería usada para transferir energía	
Línea de Pilotaje	Tubería usada para líneas de control	
Línea de Escape	Tubería usada para líneas de escape	
Línea de Unión Móvil	Tubería usada para conectar puertos móviles	
Puntos de Unión de líneas	Unión roscada / soldada	
Puntos de Intersección	Intersección no unión	
Escape	No fija	
	Fija con rosca	
Silenciador		
Acumulador		
Filtro	Equipo para eliminar suciedad	
Drenaje	Drenaje manual	
	Drenaje automático	
Filtro con Drenaje	Drenaje manual	
	Drenaje automático	
Lubricador	Para adicionar aceite y lubricar todas las conexiones	
Manómetro de presión		
Combinación F.R.L.	Filtro, regulador, manómetro y lubricador	

Item	Descripción	Simbolo
Compresor	Caudal fijo (Rotación en un solo sentido)	
Motores Neumáticos	Caudal fijo (Rotación en un solo sentido)	
	Caudal fijo (Rotación en dos sentidos)	
	Caudal variable (Rotación en un solo sentido)	
	Caudal variable (Rotación en dos sentidos)	
Cilindros de Simple Efecto	Retorno por fuerza externa	
	Retorno por resorte	
Cilindros de Doble Efecto	Un solo vástago	
	Doble vástago	
Cilindros con Amortiguación	Amortiguación no ajustable de un solo lado	
	Amortiguación no ajustable de los dos lados	
	Amortiguación ajustable de un solo lado	
	Amortiguación ajustable de los dos lados	
Cilindro con Anillo Magnético		
Cilindro Tandem	El vástago puede adoptar varias posiciones	
Cilindro de Carrera Ajustable	La carrera puede ajustarse	
Cilindro Antigiro	Evita el giro del vástago	
Cilindro Twin	Duplica la fuerza del cilindro	
Cilindro Mesa de Desplazamiento	Mesa fija y vástago móvil ó Mesa móvil y vástago fijo	