



**Juego de Elementos  
Neumática Avanzada**



**DISITEC**

## Juego de Elementos Neumática Avanzada

### Características:

#### **JUEGO DE ELEMENTOS EDUCACIONAL NIVEL AVANZADO. FORMACIÓN DE ALTO NIVEL EN NEUMÁTICA.**

**MARCA: DISITEC**

**MODELO: 801NTK**

Cada uno incluye:

3 Cilindros de doble efecto con estrangulador.

Cumple las siguientes características:

Rango de presión: 0 ~ 10 bar

Presión máx.: 15 bar

Diámetro del pistón: Ø 25 mm

Carrera: 125 mm

Anillo magnético para sensor de detección.

6 Válvulas de control de flujo de una vía.

Cumple las siguientes características:

Rango de presión: 0 ~ 10 bar

Flujo 1(A) → 2(B): 0 ~ 150 l/min

Flujo 2(B) → 1(A): 160 ~ 130 l/min

1 Temporizador (Normalmente abierto).

Cumple las siguientes características:

Rango de presión: 0 ~ 8.5 bar

Válvula normalmente abierta.

Tiempo de retardo: 0.1 ~ 30 seg.

Presión de la señal: 1.5 ~ 8 bar

1 Válvula 3/2 vías con interruptor de emergencia.

Cumple las siguientes características:

Rango de presión: 0 ~ 10 bar

Válvula normalmente abierta.

Retorno por muelle.

Accionada directamente.

Pulsador con bloqueo.

2 Válvulas 3/2 vías accionado por aire con retorno por muelle (Normalmente cerrado).

Cumple las siguientes características:

Rango de presión: 0 ~ 10 bar

Válvula normalmente cerrada.

Retorno por muelle y pilotaje.

2 Válvulas 3/2 vías accionado por aire con retorno por muelle (Normalmente abierto).

Cumple las siguientes características:

Rango de presión: 0 ~ 10 bar

Válvula normalmente abierta.

Retorno por muelle y pilotaje.

3 Válvulas 5/2 vías accionado por aire con retorno por muelle.

Cumple las siguientes características:

Rango de presión: 0 ~ 10 bar

Retorno por muelle y pilotaje.

7 Válvulas 5/2 vías accionado y retorno por aire.

Cumple las siguientes características:

Rango de presión: 0 ~ 10 bar

Retorno por pilotaje.

Válvula de auto-retención.

6 Válvulas de rodillo 3/2 vías.

Cumple las siguientes características:

Rango de presión: 0 ~ 10 bar

Palanca de rodillo.

Válvula normalmente cerrada.

Retorno por muelle.

8 Válvulas AND.

Cumple las siguientes características:

Rango de presión: 1 ~ 10 bar

Flujo X/Y → A: 857 l/min

8 Válvulas OR.

Cumple las siguientes características:

Rango de presión: 0 ~ 10 bar

Presión de abertura (2 → 1): 0.5 bar



2 Válvulas de retención pilotada.

Cumple las siguientes características:

Rango de presión: 0 ~ 10 bar

Presión de acción del piloto: 0.1 bar

Válvula anti retorno pilotada.

Controlador de velocidad.

Rango de presión 0 ~ 1 bar

10 Conectores T.

Cumple las siguientes características:

Rango de presión: 0 ~ 10 bar

Tamaño de la manguera: diámetro exterior de 4 mm

1 (Una) Manguera de plástico de 50 metros.

Cumple las siguientes características:

Temperatura de operación: -40°C ~ 60°C

Color azul.

Tamaño: Diámetro exterior: 4 mm

1 Válvula de vacío y ventosa.

Cumple las siguientes características:

Rango de presión: 0 ~ 10 bar

Tubo Venturi y boquilla.

Presión de vacío: min. 0.85 bar

Consumo de aire: 15 l/min

Frecuencia de conmutación máx.: 10Hz

