

## **MEMORIAL DESCRITIVO:**

**MARCA: SUN HYDRAULICS**

**MODELO: 740224D**

### **1. Descrição do equipamento**

Válvula de controle hidráulico 2/2 e 3/2 vias do tipo cartucho, de atuação direta por solenoide elétrico, que permite ou interrompe o fluxo hidráulico conforme o acionamento elétrico.

### **2. Finalidade**

A válvula tem como finalidade o controle do fluxo de fluido hidráulico em sistemas industriais, permitindo a abertura ou o bloqueio da passagem do fluido conforme o comando do circuito hidráulico no qual está instalada.

### **3. Princípio de Funcionamento**

Trata-se de uma válvula hidráulica de duas e três vias, cuja função é permitir ou interromper o fluxo de óleo hidráulico entre duas conexões do circuito. O acionamento ocorre conforme o projeto do sistema hidráulico, garantindo controle operacional do equipamento associado.

### **4. Aplicação**

Utilizada em máquinas e sistemas hidráulicos industriais, unidades hidráulicas, equipamentos de automação e processos industriais que demandem controle simples e confiável de fluxo hidráulico.

### **5. Construção e Materiais**

Componente de construção metálica, projetado para suportar condições operacionais típicas de sistemas hidráulicos industriais, garantindo resistência mecânica e durabilidade.

## 6. Fotografia do equipamento

