

# Automatismos y elementos de control

## Válvulas de bola

Equipadas con actuadores neumáticos de Doble y Simple efecto.

## Actuadores neumáticos

Calidades: Aluminio Rilsanizado  
Poliamida Industrial  
Acero Inoxidable  
Especiales para Alta Temperatura  
Electroválvulas norma NAMUR, de 3 y 5 vías.  
Tensiones: c.a. c.c., 24V, 110V, 220V.  
Grado mínimo de protección IP-65.

## Finales de carrera

Caja norma NAMUR con electro-mecánicos o inductivos.  
Electro-mecánicos.  
Inductivos EExD.

## Limitadores de apertura y posicionadores

Neumáticos, señal 3 ÷ 15 psi.  
Electro-neumáticos, señal 4 ÷ 20 mA.

## Mandos manuales

Volante.  
Reductor de tornillo sin-fin.

## Actuadores eléctricos

Tensiones, 24V, 110V, 220V, 380V.  
Equipados con: Limitadores de par (fusible).  
Mando manual de emergencia.  
4 finales de carrera regulables 5°.  
Protección IP65.

