



**Funcionamiento:** Las válvulas con actuador neumático se componen de dos elementos básicos: el cuerpo de la válvula y de un actuador o cilindro neumático en su parte superior.

La apertura de la válvula se efectúa mediante aire comprimido. En posición de reposo la válvula se mantiene cerrada mediante un resorte. La válvula abre cuando en el actuador entra aire comprimido y este empuja el conjunto de pistón, vástago y clapeta de cierre. El control del aire comprimido se efectúa a través de una electroválvula de tres vías que cierra o abre la entrada de aire.

**ITD**

ITD - Electroválvulas y Automatización, S.L.  
Pol. Ind. Jain, 132C  
San Felices de Buelna (Cantabria) España  
[www.itd-electrovalvulas.com](http://www.itd-electrovalvulas.com)