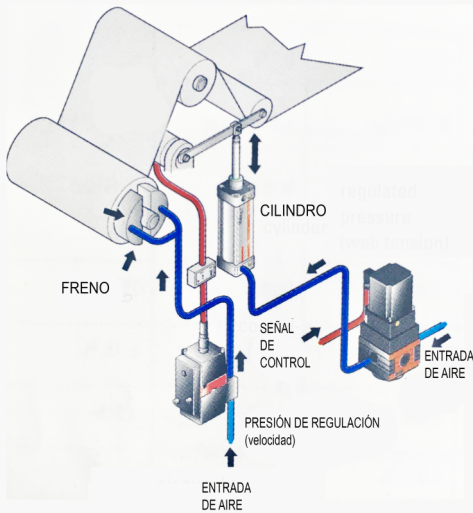


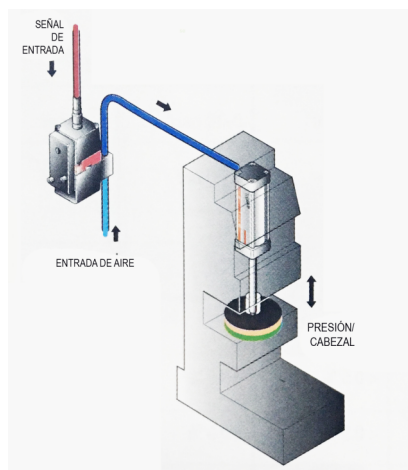
## Aplicaciones

### Regulación de tensión en máquinas bobinadoras



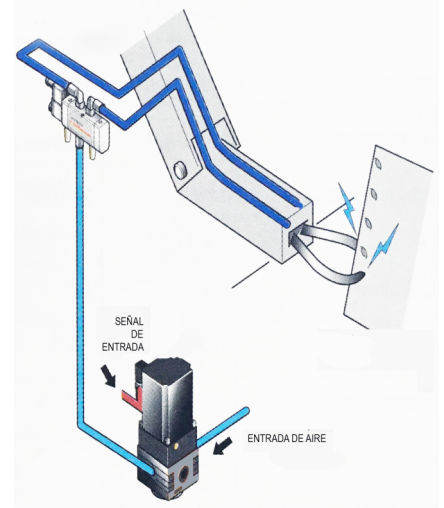
Las RPP son fundamentales en el control de frenos neumáticos y rodillos oscilantes.

### Soldadura por ultrasonido



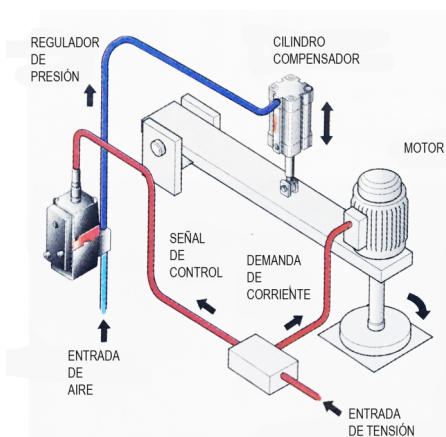
Es importante hacer trabajar el cabezal de soldadura con una fuerza definida para garantizar una calidad constante. Las RPP controlan el cilindro neumático que aplica esta fuerza.

### Soldadura



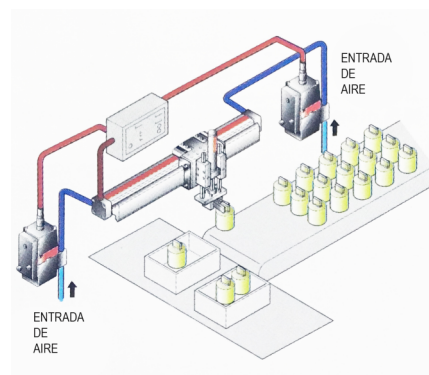
Para controlar la fuerza de agarre de la soldadora de manera precisa, rápida y de acuerdo con la naturaleza y el espesor del material.

### Máquinas rectificadoras y pulidoras



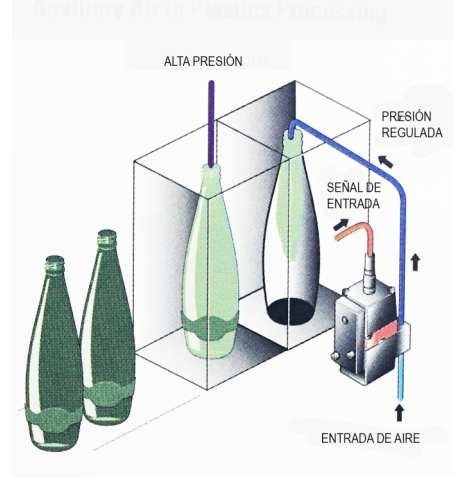
En trabajos donde la presión debe variar para adaptarse al material, el tipo de operación y la herramienta en particular.

### Posicionamiento



Con ejes de posicionamiento neumáticos, se utilizan dos unidades para controlar con precisión la posición del cilindro. Las señales de comando provienen de sistemas de medición lineales o analógicos.

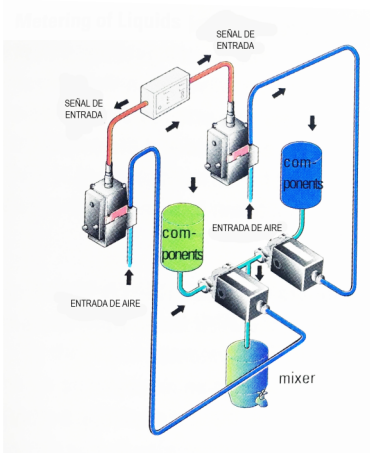
### Aire suplementario en industria plástica



Los moldes deben calentarse antes de la operación de moldeo por soplado. Las RPP se utilizan para mantener una presión positiva baja para garantizar un premoldeo calentado en forma óptima.

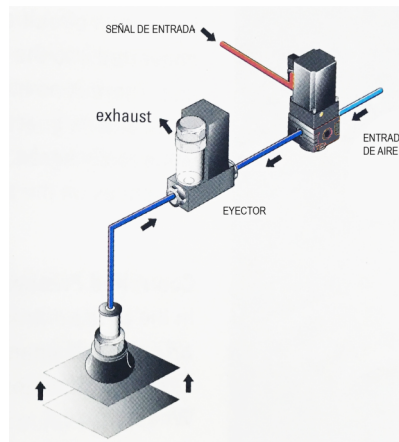
## Aplicaciones

### Dosificadores de líquidos



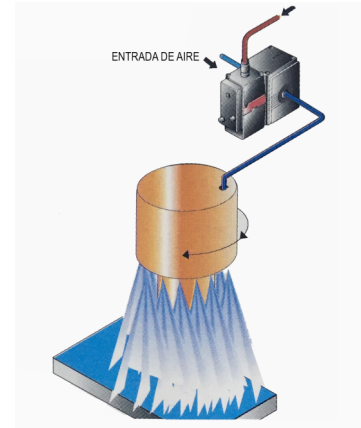
En la dosificación o mezcla de selladores, adhesivos o compuestos químicos.

### Generación de vacío



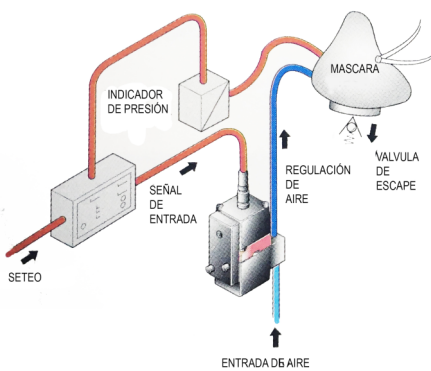
Los eyectores utilizan una presión de entrada para generar un vacío. Las RPP proporcionan una regulación óptima de la presión y, por lo tanto, mejoran el rendimiento del eyector.

### Equipos de pintura



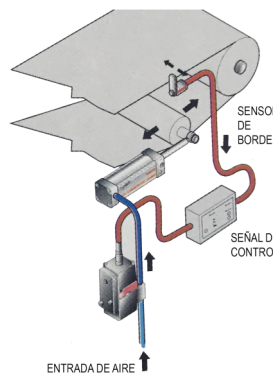
Se utilizan para regular la velocidad de la turbina para atomizar la pintura. También controlan la presión del aire en el cabezal rociador. La rápida regulación de la presión a altos caudales mejora en gran medida la calidad y la velocidad de la operación de pulverización de pintura.

### Respiradores artificiales



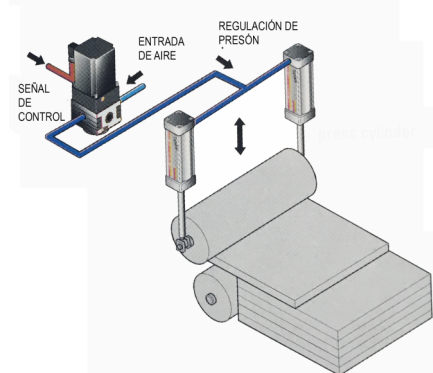
Los respiradores artificiales exigen una regulación precisa de presiones y caudales en un rango bajo. En equipos móviles su peso ligero y bajo consumo de energía favorecen el uso.

### Posicionamiento



El posicionamiento preciso en cintas transportadoras y los rodillos de bobinado es importante en largas distancias. El sistema de regulación recibe señales de un sensor de posición y genera la presión para impulsar el cilindro neumático conectado al rodillo guía.

### Laminación



Permite variar la presión de los rodillos para lograr una calidad constante a pesar de los diferentes grosores de los materiales y demás variables del proceso.