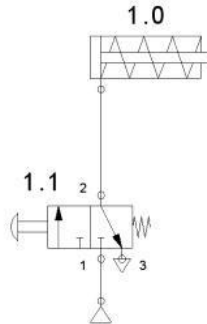


Mando de un cilindro de simple efecto mediante un pulsador

Control de la salida de la posición del vástago de un cilindro de simple efecto, que debe extenderse al actuar sobre un pulsador y replegarse al soltarlo.



Se debe utilizar una válvula distribuidora 3/2 N.C.

Al actuar sobre el pulsador mecánico de la válvula, ésta modifica su posición estable, poniéndose en contacto la vía de alimentación de presión 1 con la vía de trabajo 2, quedando bloqueado el escape 3.

Al dejar de actuar sobre el pulsador de la válvula, el resorte provoca que ésta regrese a su posición inicial, por lo que la vía de trabajo 2 estará conectada al escape 3 produciéndose la recogida del vástago, debido a la acción del muelle de su interior.

Si quisiéramos que el cilindro mantuviese el vástago extendido, se debería mantener la presión sobre el pulsador, o bien que el elemento mecánico que controlase la válvula distribuidora fuese un enclavamiento.