

PRODUCCIONES PARTICULARES



VÁLVULAS DE ASIENTO DE SIMPLE EFECTO NORMALMENTE CERRADAS (SENC) CON FINALES DE CARRERA

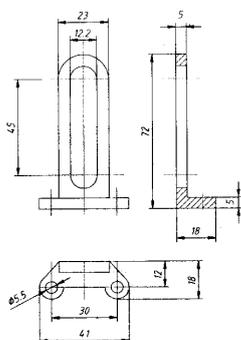
La válvula puede ser suministrada completa con dos finales de carrera de proximidad PNP o NPN, de las características descritas en la pág. 38

ATENCIÓN:

En este caso debe especificarse en el pedido al final de la referencia de la válvula: CON FINALES DE CARRERA DE PROXIMIDAD (PNP o NPN)



KIT DE MONTAJE PARA FINALES DE CARRERA EN VÁLVULAS DE ASIENTO (SENC)



NO es posible montar los finales de carrera sobre válvulas ya instaladas en cuanto que los actuadores estandar no están predispuestos, la válvula debe suministrarse con el KIT instalado. Para ello indicar al final de la referencia: **CON KIT DE MONTAJE PARA FINALES DE CARRERA.**

ABREVIATURAS EMPLEADAS EN ESTE CATÁLOGO

- DE : Actuador neumático de doble efecto.
- SE : Actuador neumático de simple efecto.
- NA : Válvula abierta en posición de reposo.
- NC : Válvula cerrada en posición de reposo.
- F.F : Conexiones roscadas hembra-hembra.
- M.M : Conexiones roscadas macho-macho.
- G : Tamaño de la válvula, equivalente al diámetro nominal del acoplamiento para tubos con rosca gas.
- DN : Diámetro nominal, corresponde aproximadamente al diámetro interior del tubo.

- d : Diámetro del orificio de paso del fluido.
- KV : Caudal en m³/h de agua a la temperatura de 15 °C que provoca una caída de presión de 1 bar.
- PN : Presión nominal.

Materiales de las juntas de cierre:

EPDM, BUNA-N (NBR), VITON (FPM), SILICONA, TEFLON (PTFE), HYPALON (CSM), POLIAMIDA (PA 6.6).

PRODUCCIONES PARTICULARES



Actuador rotativo para la dosificación de materia granulada o líquida

Es un actuador expresamente estudiado para obtener un cierre parcial y regulable de la válvula antes de su cierre completo.

La regulación es obtenida a través del tope superior y permite obtener ciclos precisos y repetitivos.

Aplicado sobre válvula normalmente cerrada (NC) permite una apertura parcial antes de la apertura completa.

OBSERVACIÓN: No es de producción en serie, por tanto se suministra sólo bajo pedido.

APLICACIÓN

Puede ser aplicado solamente sobre válvulas de MARIPOSA. Una aplicación típica para válvulas normalmente abierta (NA) puede ser en instalaciones automáticas para el llenado de sacos; para válvulas normalmente cerradas (NC) puede ser por ejemplo en instalaciones de distribución de aire comprimido.

FUNCIONAMIENTO - Válvula (NA)

- 1) VÁLVULA "A" - ON El pistón superior desciende y se posiciona según la regulación del tope superior.
- 2) VÁLVULA "B" - ON Alimentado en 1 el pistón inferior sale hasta encontrar el vástago superior y la válvula se cierra parcialmente.
- 3) VÁLVULA "A" - OFF Cortando el aire al pistón superior, el pistón inferior se desplaza y la válvula se cierra completamente.
- 4) VÁLVULA "B" - OFF Invertiendo la alimentación de la posición 1 a la 2 el pistón inferior desciende y la válvula se abre completamente retornando a la posición inicial.

El ciclo puede ser repetido.

Dimensiones

Actuador grupo	diámetro cilindro	A	B	C	D	E	F	G	H
2	50	245	130	65	50	45	70	65	58
2	63	275	150	80	45	45	90	80	72
3	80	305	145	90	70	50	90	100	90
4	100	320	165	90	65	50	110	120	112

