

03/2022



! Los materiales de cuerpo citados arriba se refieren únicamente a las piezas que entran en contacto con el fluido.

válvula de 2/2 vías

rango de presión

diámetro de paso

conexión

función

controlada externamente

PN 0-25 bar

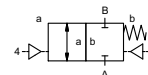
DN 5 mm

rosca

válvula

normalmente cerrada

símbolo **NC**



principio de operación

materiales de cuerpo

presión equilibrada con retorno de muelle

① aluminio

②

③

⑤

④

⑥ **acero inoxidable**

asiento de la válvula

metal sobre metal

materiales de la junta

EPDM, NBR, FPM, metal rapaz (1.4571)

conexiones

función

rango de presión

factor Kv

vacío

fluido

PLB rosca G 1/4 - G 3/8

NC

bar 0-25

l/min 18,0

rango de fuga low vacuum

líquido - pastoso

sentido de flujo

A ⇌ B

ciclos de conmutación

1/min 60

tiempos de conmutación

ms apertura 50

cierre 50

temperatura del fluido

°C 60

peso

kg 0,36

control

preferiblemente mediante válvula piloto de 5/2 vías **mediante la válvula piloto 3/2**

conexiones del actuador

2/4 M5

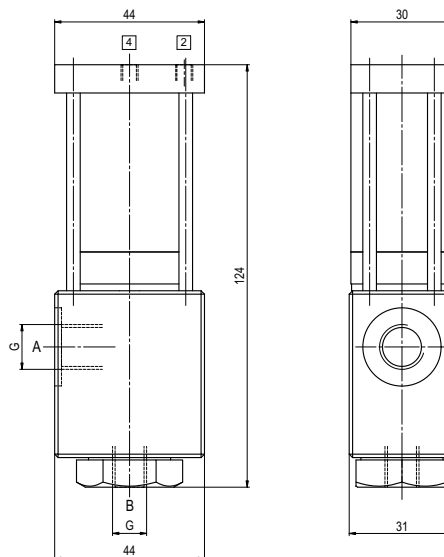
presión de pilotaje

bar 4-8

opciones

! El diseño técnico de las válvulas se basa en las especificaciones del fluido y de la aplicación, lo cual conlleva variaciones con respecto a los datos generales que aparecen en las hojas técnicas en cuanto a la construcción, materiales de juntas y características.

! En el caso de que los datos de un pedido o bien las especificaciones de la aplicación sean imprecisos o incompletos, existe el riesgo de que se lleve a cabo un diseño técnico incorrecto para el uso final deseado. Esto puede tener como consecuencia, que las propiedades físicas y / o químicas de los materiales o juntas empleados sean insuficientes para el uso previsto. Para evitar los golpes de ariete en las tuberías, hay que tener en cuenta las velocidades de flujo al diseñar las válvulas para líquidos.



■ las especificaciones no resaltadas son estándar.

■ las especificaciones resaltadas en gris son opcionales.