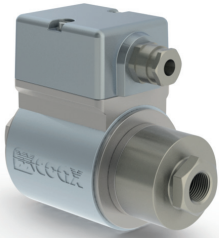


10/2023



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

datos requeridos

- diametro de paso
- conexión
- función NC
- presión de trabajo
- factor de caudal
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- voltaje nominal
- ciclos de conmutación

⚠ 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.

válvula de 2/2 vías

rango de presión

diametro de paso

conexión

función

accionamiento directo

PN 0-400 bar

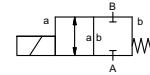
DN 2-8 mm

rosca

válvula

normalmente cerrada

símbolo **NC**



principio de operación

materiales de cuerpo

asiento de la válvula

materiales de la junta

accionamiento directo con retorno de muelle

- | | |
|---|---|
| ① | ② |
| ③ | ⑤ |
| ④ | ⑥ acero inoxidable,
1.5662 niquelado |

materiales sintéticos sobre metal

NBR, VMQ, PTFE, RCH 1000

conexiones

función

rango de presión

factor Kv

vacío

presión-vacío

contrapresión

fluido

fluidos abrasivos

amortiguación

sentido de flujo

ciclos de conmutación

tiempos de conmutación

temperatura del fluido

temperatura ambiente

detectores magnéticos

accionamiento manual

homologaciones

fijación

peso

equipamiento adicional

voltaje nominal

accionamiento

grado de aislamiento

tipo de protección

funcionamiento continuo

conexión

opcional

equipamiento adicional

consumo de corriente

antideflagrante

detectores magnéticos

especificaciones generales

KB	roscas G 3/8	opciones	roscas especiales
	NC		
bar	30 50 80 120 250 300		
DN	8 6 5 4 3 2		
l/min	24,0 17,4 13,5 11,0 4,1 1,7		
rango de fuga			< 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹
P ₁ ⇔ P ₂			bajo demanda
P ₂ > P ₁			bajo demanda
	gaseoso - líquido		
apertura			
cierre			
A ⇔ B	según marcado		bidireccional bajo demanda
1/min	260		
ms	apertura 60		
	cierre 170		
°C	< -21 °C / -196 °C		
°C	< -21 °C / -196 °C		
			WAZ
kg	2,5		bajo demanda

especificaciones eléctricas

U _n	DC 24 V +5%/-10%	opciones	voltajes especiales bajo demanda
U _n	AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz		voltajes especiales bajo demanda
DC	bobina de corriente continua		
AC	bobina de corriente continua con rectificador integrado		por debajo de los -50°C con rectifier aparte
H	180°C		
IP65			
ED	100% (bajo demanda)		
	caja de cables metálica M16x1,5		
H-coil	DC 24 V 2,29 A		
	AC 230 V 40-60 Hz 0,24 A		
N-coil		DC 24 V 1,67 A	
		AC 230 V 40-60 Hz 0,15 A	

■ las especificaciones no resaltadas son estándar.
■ las especificaciones resaltadas en gris son opcionales.

función: **NC**
válvula normalmente cerrada

