

03/2022



! 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
- presión de entrada en A, B o C
- factor de caudal
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- voltaje nominal

! 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 3/2 vías

rango de presión

diámetro de paso

conexión

función

accionamiento directo

PN 0-40 bar

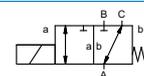
DN 20 mm

rosca/brida

válvula

normalmente cerrada (A ► B)

símbolo **NC**



principio de operación

materiales de cuerpo

presión equilibrada con retorno de muelle, con entrecruzamiento

☉ TÜV (acero, galvanizado)

asiento de la válvula

materiales de la junta

materiales sintéticos sobre metal

FPM, PTFE

especificaciones generales

opciones

MK	rosca G 3/4 - G 1 1/4
FK	bridas PN 40
	NC
bar	0-40
	A ⇒ B max. 40 / B ⇒ A max. 16 / A ⇒ C max. 40 / C ⇒ A max. 40
m³/h	6,7
rango de fuga	
P ₁ ⇔ P ₂	
P ₂ > P ₁	ver rango de presión
	combustibles líquidos
apertura	
cierre	
	ver rango de presión
1/min	150
ms	apertura 110
	cierre 110
°C	DC: -10 hasta +140
	AC: -10 hasta +140
°C	DC: -10 hasta +60
	AC: -10 hasta +60

mecánicos

TÜV	DIN EN ISO 23553-1 + E DIN 32725
kg	MK 6,0 FK 8,4

escuadras de montaje

especificaciones eléctricas

opciones

U _n	DC 24 V +5%/-10%
U _n	AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz
DC	bobina de corriente continua
AC	bobina de corriente continua con rectificador separado

H	180°C
IP65	
ED	100%
M16x1,5	caja de cables metálica

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

mecánicos

conmutador monopolar

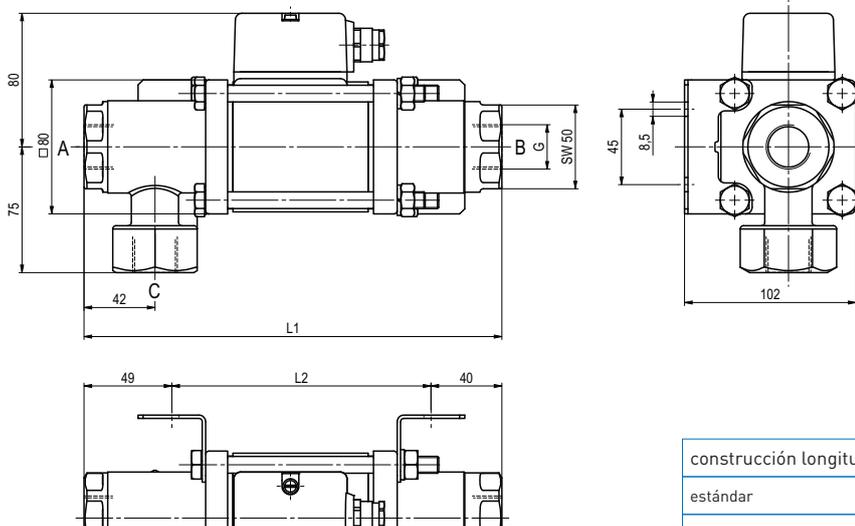
■ las especificaciones no resaltadas son estándar.

■ las especificaciones resaltadas en gris son opcionales.

coax® hoja técnica - válvula coaxial

tipo MK 20 DR TÜV
FK 20 DR TÜV

función: **NC**
válvula normalmente cerrada (A ► B)



construcción longitud	L1	L2	L3
estándar	247	158	301
con interruptos finales mecánicos	267	178	321

función: **NC**
válvula normalmente cerrada (A ► B)

