

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

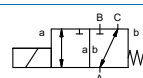
DN 15 mm

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

conexiones

función

rango de presión

factor Kv

vacío

presión-vacío

contrapresión

fluido

MK roscas G 3/8 - G 3/4

FK bridas PN 40

NC

0-40

A ⇒ B max. 40 / B ⇒ A max. 16 / A ⇒ C max. 40 / C ⇒ A max. 40

m<sup>3</sup>/h 4,3

rango de fuga

P<sub>1</sub> ⇔ P<sub>2</sub>

P<sub>2</sub> > P<sub>1</sub> ver rango de presión

combustibles líquidos

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

apertura

cierre

ver rango de presión

1/min 200

ms

apertura 80

cierre 80

°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

escudras de montaje

kg

MK 4,3 FK 5,9

### especificaciones eléctricas

### opciones

voltaje nominal

accionamiento

grado de aislamiento

tipo de protección

funcionamiento continuo

conexión

opcional

equipamiento adicional

consumo de corriente

antideflagrante

detectores magnéticos

U<sub>n</sub> DC 24 V +5%/-10%

U<sub>n</sub> 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

N-coil

H-coil DC 24 V 2,29 A

AC 230 V 40-60 Hz 0,24 A

mecánicos

conmutador monopolar

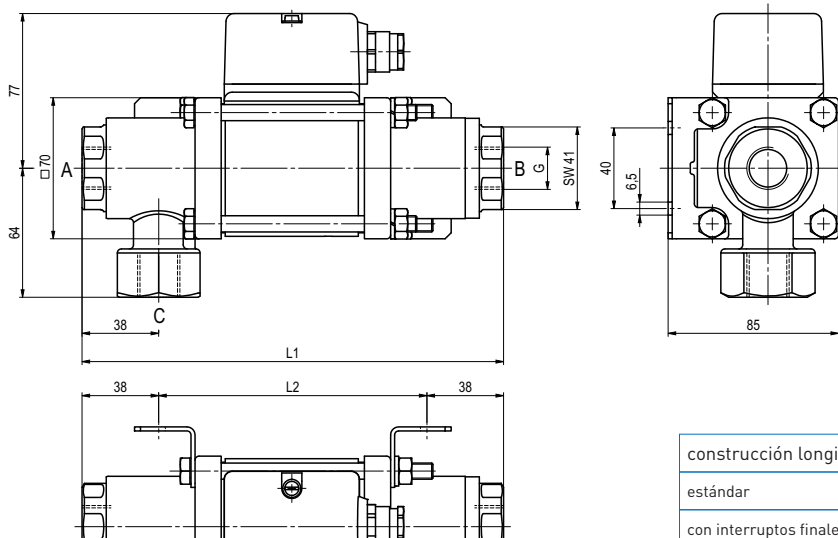
■ las especificaciones no resaltadas son estándar.

■ las especificaciones resaltadas en gris son opcionales.

# coax® hoja técnica - válvula coaxial

tipo MK 15 DR TÜV  
FK 15 DR TÜV

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



construcción longitud	L1	L2	L3
estándar	209	133	265
con interruptos finales mecánicos	229	153	285

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

