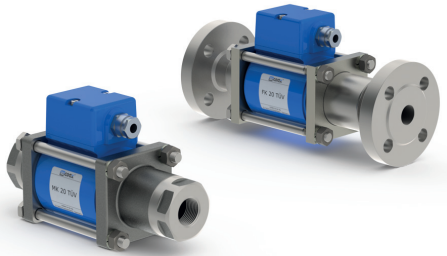


03/2022



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

datos requeridos

- diámetro de paso
- conexión
- función NC/NO
- presión de trabajo
- 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 2/2 vías

rango de presión

diámetro de paso

conexión

función

principio de operación

materiales de cuerpo

asiento de la válvula

materiales de la junta

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

accionamiento directo

PN 0-40 bar

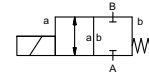
DN 20 mm

rosca/brida

válvula

normalmente cerrada

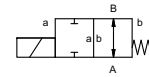
símbolo **NC**



válvula

normalmente abierta

símbolo **NO**



presión equilibrada con retorno de muelle

☉ TÜV (acero, galvanizado)

materiales sintéticos sobre metal

FPM, PTFE

especificaciones generales

opciones

MK roscas G 3/4 - G 1 1/4
FK bridas PN 40

bar 0-40

NO

m³/h 8,4
rango de fuga

P₁ ↔ P₂

P₂ > P₁

disponible (máx. 15 bar)

combustibles líquidos

apertura

cierre

A ↔ B según marcado

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

escuadras de montaje

kg MK 5,5 FK 7,5

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

N-coil

H-coil DC 24 V 2,64 A
AC 230 V 40-60 Hz 0,30 A

mecánicos

conmutador monopolar

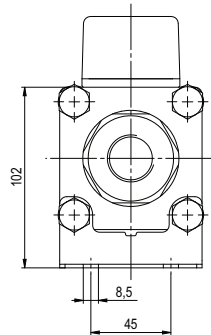
■ las especificaciones no resaltadas son estándar.

■ las especificaciones resaltadas en gris son opcionales.

coax® hoja técnica - válvula coaxial

tipo MK 20 TÜV
FK 20 TÜV

función: **NC**
válvula normalmente cerrada



construcción longitud	L1	L2	L3
estándar	215	158	269
con interruptos finales mecánicos	235	178	289

función: **NO**
válvula normalmente abierta

