

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**
- **presión de trabajo/Δp**
- **factor de caudal**
- **fluido**
- **temperatura del fluido**
- **temperatura ambiente**
- **voltaje nominal**
- **señales de control**

**!** 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 reguladora**

**rango de presión**

**diametro de paso**

**conexión**

**función**

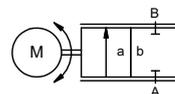
**pilotaje electromotórico**

PN 0-63 bar

DN 20 mm

rosca

no escalonada regulación de elevación



**principio de operación**

**materiales de cuerpo**

pilotado directamente con regulación a 3 puntos integrada

- |         |                           |
|---------|---------------------------|
| ① latón | ④                         |
| ②       | ⑤                         |
| ③       | ⑥ <b>acero inoxidable</b> |

**asiento de la válvula**

**materiales de la junta**

materiales sintéticos sobre metal

FPM, PTFE

**especificaciones generales**

**opciones**

RMQ	rosca G 3/4 - G 1	
	no escalonada regulación de elevación	
bar	0-63	
DN	20	
m³/h	0 - 7,3	
bar	max. 10	
	gaseoso - líquido - altamente viscoso - contaminado	disponible
A ⇔ B	según marcado	
DN	20	
sec. ca.	3	
°C	-20 hasta +80	
°C	max. +70	
		WAZ
		escuadras de montaje
kg	5,9	

**especificaciones eléctricas**

**opciones**

U <sub>n</sub>	DC 24 V	
U <sub>n</sub>	AC 24 V	
DC	< 1,0 A	
AC	< 1,0 A	
I <sub>e</sub>	0-20 mA / 4-20 mA	salida de valor real
U <sub>E</sub>	0-10 V	IA 4-20 mA
IP65 (P54)	según DIN 40050	
ED	100 % (de acuerdo con el fabricante certifique)	
M12x1	enchufe DIN 40040 con 5 contactos / diámetro cable 6-8 mm	
	salida interna de valor real independiente	

**voltaje nominal**

**consumo de corriente**

**señales de control**

**tipo de protección**

**funcionamiento continuo**

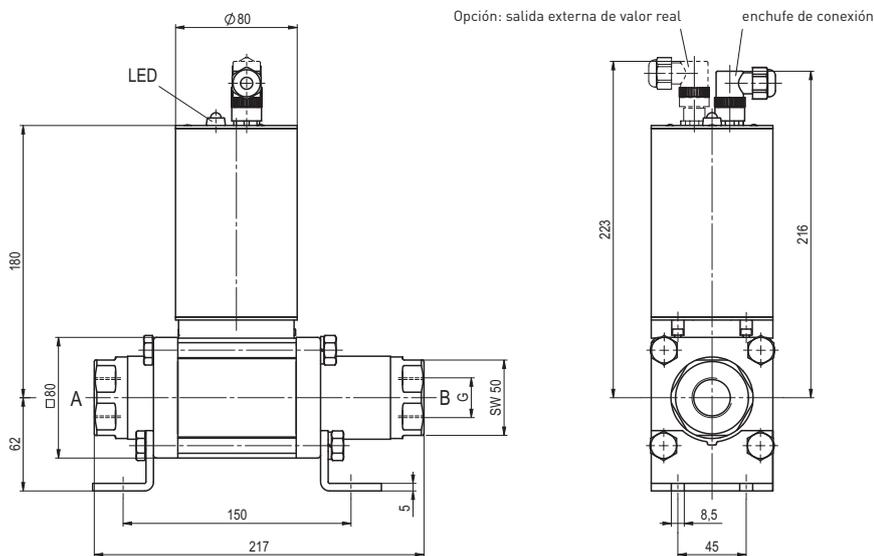
**conexión**

**equipamiento adicional**

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

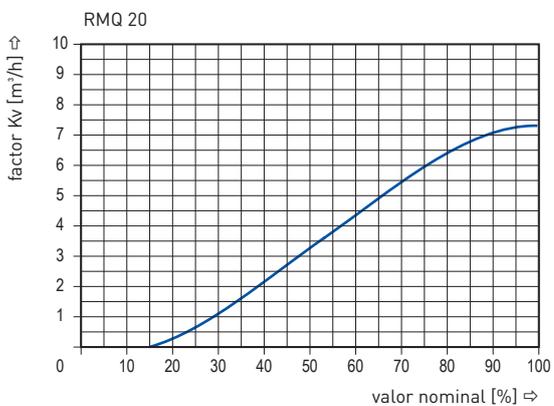
# coax® hoja técnica - válvula reguladora de caudal

tipo RMQ 20

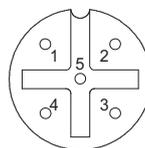


A la hora de la instalación la fijación puede ser en sentido vertical o horizontal, el actuador no se puede montar boca abajo

## factor Kv

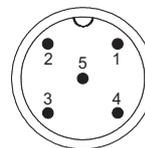


## diagrama de conexiones enchufe de conexión



- 1: voltaje nominal
- 2: voltaje nominal
- 3: señales de control
- 4: tierra (señales de control)
- 5: toma de tierra

## Opción salida externa de valor real



- 1: salida de valor real 4-20 mA (+)
- 2: salida de valor real 4-20 mA (-)