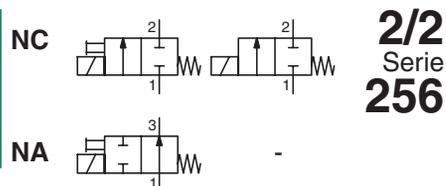




ELECTROVÁLVULA

de mando directo

1/8 - 1/4



2/2
Serie
256

PRESENTACIÓN

- Amplio rango de caudales y presiones diferenciales
- Mantenimiento cómodo de las piezas internas mediante el rápido desmontaje del tubo-culata
- Garnición de clapet de FPM en standard para un amplio rango de temperaturas de utilización y una mejor compatibilidad química con los fluidos
- Mando manual en standard para facilitar las operaciones de mantenimiento (Excepto orificios 4 y 5 mm)
- Intercambiabilidad de las cabezas magnéticas en CA y CC sin desmontaje de la electroválvula
- Certificado UL y CSA (bobina 4/6,9 W)
- Electroválvula compacta y de bajo peso para instalación fácil
- Electroválvula conforme a las Directivas CE aplicables

INFORMACIÓN GENERAL

Presión diferencial Ver «Selección del material» [1 bar =100 kPa]
Viscosidad máx. admisible 40 cSt (mm²/s)
Tiempo de respuesta 5 - 10 ms

fluidos (*)	rango de temperatura (TS)	guarniciones (*)
aire, gases neutros, agua, aceite	-10°C a +100°C	FPM (elastómero fluorado)

MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO

(*) Verifique la compatibilidad del fluido con los materiales en contacto

	Cuerpo de latón	Cuerpo de acero
inox		
Cuerpo	Latón	AISI 316
Tubo-culata	Acero	Acero
Culata y núcleo móvil	Acero	Acero
Resortes	Acero	Acero
Asiento	Latón	Acero
Guarniciones de estanquidad	FPM	FPM
Clapet	FPM	FPM
Anillo de desfasado	Cobre	Cobre

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

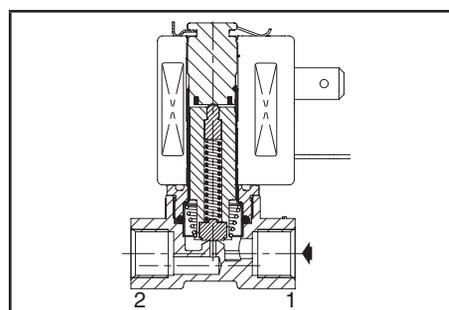
Clase de aislamiento de bobina F
Conector Desenchufable (cable Ø 6-8 mm o Ø 6-10 mm)
Conformidad conector DIN 43650, 11 mm, norma industrial B (tipo 01) o ISO 4400 / EN 175301-803, forma A (tipo 02)
Conformidad eléctrica CEI 335
Protección eléctrica Moldeado IP65 (EN 60529)
Tensiones standard CC (=): 24V - 48V
 (Otras tensiones y 60 Hz bajo demanda) CA (~): 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz

prefijo opción	consumos nominales				rango temp. ambiente cabeza magnética (TS) (C°)	bobina de recambio		tipo ⁽¹⁾
	inicial ~	mantenido ~	caliente/frío =			~	=	
	(VA)	(VA)	(W)	(W)		230 V/50 Hz	24 V CC	
SC	12	6	4	5 / 6,9	-10 a +60	400127-197	400127-142	01
	15	7	5	5 / 6,9	-10 a +60	400727-117	400727-185	02

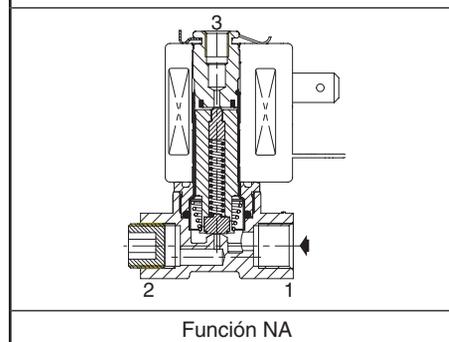
⁽¹⁾ Ver dimensiones en página siguiente

SELECCIÓN DEL MATERIAL

Ø racor- daje	Ø de paso	coeficiente de caudal Kv		presión diferencial admisible (bar)								potencia bobina (W)		código		opciones			
				min.	máx. (PS)						~					=	EPDM		
					aire (*)	agua (*)	aceite (*)	~	=	~									
G	(mm)	(m ³ /h)	(l/min)																
NC - Normalmente cerrada																			
1/8	1,2	0,05	0,8	0	28	20	28	20	28	20	4	6,9	SCG256B001VMS	SCG256B013VMS	E	-	-		
	1,6	0,08	1,33	0	20	12	20	12	20	12	4	6,9	SCG256B002VMS	SCG256B014VMS	E	-	-		
	2,0	0,11	1,83	0	15	6	15	6	15	6	4	6,9	SCG256B003VMS	SCG256B015VMS	E	-	-		
	2,4	0,13	2,16	0	12	4	12	4	12	4	4	6,9	SCG256B004VMS	SCG256B016VMS	E	-	-		
1/4	1,6	0,08	1,33	0	20	12	20	12	20	12	4	6,9	SCG256B402VMS	SCG256B414VMS	-	-	-		
					20	15	20	15	20	15	5	6,9	SCG256B466VMS	SCG256B434VMS	-	-	-		
	2,4	0,16	2,67	0	12	4	12	4	12	4	4	6,9	SCG256B404VMS	SCG256B416VMS	-	-	-		
					15	8	15	8	15	8	5	6,9	SCG256B470VMS	SCG256B436VMS	-	-	-		
	4	0,33	5,5	0	5	2	5	2	5	2	5	6,9	SCG256B471V	-	-	-			
5	0,45	7,5	0	3	1	3	1	3	1	5	6,9	SCG256B472V	-	-	-				
NA - Normalmente abierta																			
1/8	1,2	0,05	0,8	0	10	10	10	10	10	10	4	6,9	SCG256B006VMS	SCG256B018VMS	E	-	-		



Función NC



Función NA

00029ES-2013/R01 Los plazos, especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

Consulte nuestra documentación en: www.asconumatics.eu

