



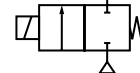
ELECTROVÁLVULA

de mando directo

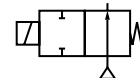
mecanismo interno de palanca, para fuel pesado

3/8 a 3/4

NC



NA



2/2
Serie
266

PRESENTACIÓN

- Electroválvula de latón matrizado y de construcción interna por palanca para fueles n° 2, 4 (10-64 cSt), fuel pesado n° 5 (75-160 cSt) y n° 6 calentado (90-640 cSt)
- Versión equipada con una salida en derivación destinada al precalentamiento del fluido en 1/2" NPT (bypass). Ver construcción 2
- Clapet con guarnición de FPM para una total estanquidad a bajas presiones o de acero inox (estanquidad metal/metal) para una gran fiabilidad y una larga duración
- Electroválvula conforme a las Directivas CE aplicables

INFORMACIÓN General

Presión diferencial Ver "Selección del material" [1 bar = 100 kPa]
 Viscosidad máxima admisible 10 a 640 cSt (mm²/s)
 Tiempo de respuesta 20 - 40 ms

fluidos (*)	rango de temperatura (TS)	guarniciones (*)
fuel 2 & 4	- 20°C a + 125°C	FPM (elastómero fluorado)
fuel 5 o 6 calentado	- 20°C a + 125°C	acero inox (303)

MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO

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

	Construcción 1	Construcción 2
Cuerpo	Latón	Latón
Tubo-culata	Acero inox	Acero inox
Culata y núcleo móvil	Acero inox	Acero inox
Resortes	Acero inox	Acero inox
Estanquidad del asiento	FPM o metal/metal	FPM o metal/metal
Guarniciones de estanquidad	FPM	FPM
Clapet	Acero inox	Acero inox
Anillo de desfasado	Cobre	Cobre

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

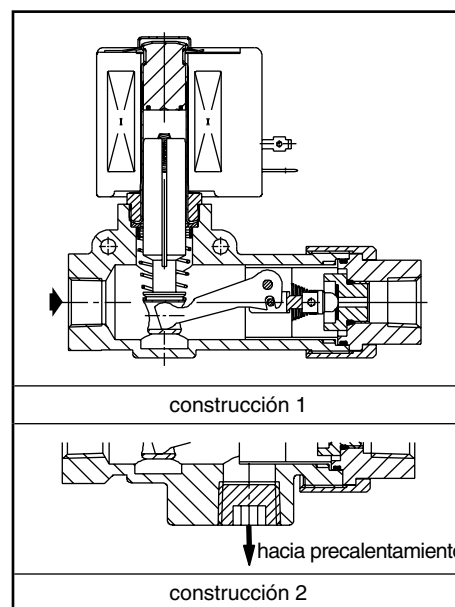
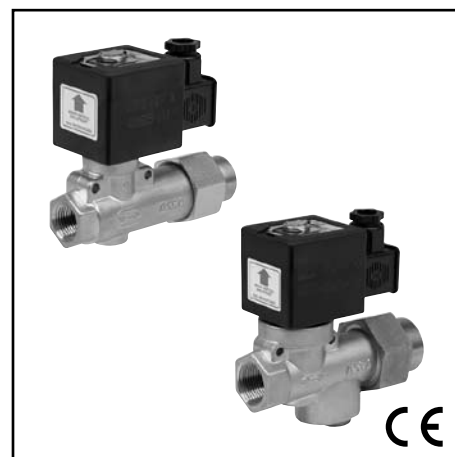
Clase de aislamiento de bobina F
 Conector Desenchufable (cable Ø 6-10 mm)
 Conformidad conector ISO 4400 / EN 175301-803, forma A
 Conformidad eléctrica CEI 335
 Protección eléctrica Moldeado IP65 (EN 60529)
 Tensiones standard CA (-) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz
 (Otras tensiones y 60 Hz bajo demanda)

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		
SC	110	33,6	15,4	-	-20 a + 40	400525-117	-	01
	240	43	20	-	-20 a + 40	400525-217	-	

⁽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	
				máxima (PS)					FPM (sufijo V)	metal/metal (sufijo L)
				mini.	fuel 2 y 4 (*)	fuel 5 o fuel 6 calentado (*)				
NPT	(mm)	(m ³ /h)	(l/min)		~	=	~	=	~	
NC - Normalmente cerrada, versión con 2 orificios (construcción 1)										
3/8	3,2	0,3	1,5	0	28	25	15,4	-	SCB266D001V	SCB266D001L
	4,8	0,6	10	0	14	12	15,4	-	SCB266D007V	SCB266D007L
	4,8				21	17	20	-	SCB266D011V	SCB266D011L
	6,4	1	16,6	0	8	7	15,4	-	SCB266D023V	SCB266D023L
1/2	3,2	0,3	1,5	0	28	25	15,4	-	SCB266D047V	SCB266D047L
	4,8	0,6	10	0	14	12	15,4	-	SCB266D053V	SCB266D053L
					21	17	20	-	SCB266D057V	SCB266D057L
					5,2	0,7	11,6	0	12	10
	6,4	1	16,6	0	8	7	15,4	-	SCB266D069V	SCB266D069L
	8	1,5	25	0	5	5	15,4	-	SCB266D077V	SCB266D077L
	9	2,1	35	0	3	2	15,4	-	SCB266D085V	SCB266D085L
NC - Normalmente cerrada, versión con 3 orificios, 1 orificio en derivación (construcción 2)										
1/2	3,2	0,3	1,5	0	45	42	20	-	SCB266C203V	SCB266C203L
	6,4	1	16,6	0	12	11	20	-	SCB266C215V	SCB266C215L
	8	1,5	25	0	8	7	20	-	SCB266C219V	SCB266C219L
	9	2,1	35	0	6	5	20	-	SCB266C223V	SCB266C223L
3/4	6,4	1	16,6	0	12	11	20	-	SCB266C239V	SCB266C239L
	8	1,5	25	0	8	7	20	-	SCB266C243V	SCB266C243L
	9	2,1	35	0	5	5	20	-	SCB266C247V	SCB266C247L



00110ES-2006/R01
Las especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

SELECCIÓN DEL MATERIAL

Ø racordaje	Ø de paso	coeficiente de caudal Kv		presión diferencial admisible				potencia bobina (W)		código	
				(bar)						FPM (sufijo V)	metal/metal (sufijo L)
				máxima (PS)							
NPT	(mm)	(m³/h)	(l/min)	mini.	fuel 2 y 4 (*)	fuel 5 o fuel 6 calentado (*)	~	=	~	~	
NA - Normalmente abierta, versión con 2 orificios (construcción 1)											
3/8	3,2	0,3	1,5	0	29	28	15,4	-	SCB266D101V	SCB266D101L	
	4,8	0,6	10	0	11	10	15,4	-	SCB266D107V	SCB266D107L	
	6,4	1	16,6	0	6	5	15,4	-	SCB266D123V	SCB266D123L	
1/2	4,8	0,6	10	0	11	10	15,4	-	SCB266D153V	SCB266D153L	
	5,2	0,7	11,6	0	9	9	15,4	-	SCB266D161V	SCB266D161L	
	6,4	1	16,6	0	6	5	15,4	-	SCB266D169V	SCB266D169L	

OPCIONES

- Caja estanca IP67 con bobina de bornas de tornillo, según CEE-10
- Cabezas magnéticas según directiva ATEX 94/9/CE, zonas 1/21-2/22, categorías 2-3 (ver sección "Atmósferas Explosivas")
- Caja eléctrica según normas "NEMA" bajo demanda
- Conformidad con las normas "UL", "CSA" y otras normas locales disponible bajo demanda
- Otras clases de aislamiento (H)
- Otros racordajes realizables bajo demanda
- Conector con visualización y protección eléctrica integradas o con cable de longitud 2 m (ver "Bobinas y Accesorios")

INSTALACIÓN

- Montaje de las electroválvulas **únicamente sobre el eje de tubería horizontal, cabeza magnética hacia arriba**
- Fijación por 2 orificios previstos en el cuerpo
- La referencia de racordaje es la siguiente : B = NPT (ANSI 1.20.3)
- Las instrucciones de instalación/mantenimiento se suministran con cada electroválvula

PIEZAS DE RECAMBIO

código	código piezas de recambio	
	~	
	FPM	metal/metal
SCB266D001/D047/C203	C304097V	C304097L
SCB266D007/D053/D011/D057	C304098V	C304098L
SCB266D023/C215	C304099V	C304099L
SCB266D061	C304100V	C304100L
SCB266D069/C239	C304099V	C304099L
SCB266D077/C219/C243	C304101V	C304101L
SCB266D085/C223/C247	C304102V	C304102L
SCB266D101	C304103V	C304103L
SCB266D107/D153	C304104V	C304104L
SCB266D123	C304123V	C304123L
SCB266D169V	C304106V	C304106L

EJEMPLOS DE PEDIDOS :

SC	B	266	D	001	V	230V / 50 Hz
SC	B	266	D	006	L	115V / 50 Hz
SC	B	266	C	203	V	24V / 50 Hz
SC	B	266	C	203	L	230V / 50 Hz

prefijo _____ rosca orificio _____ código de base _____ tensión _____ sufijo _____

EJEMPLOS DE PEDIDOS DE KITS :

C304097 ⁽¹⁾	
C304097	V
C304102	L

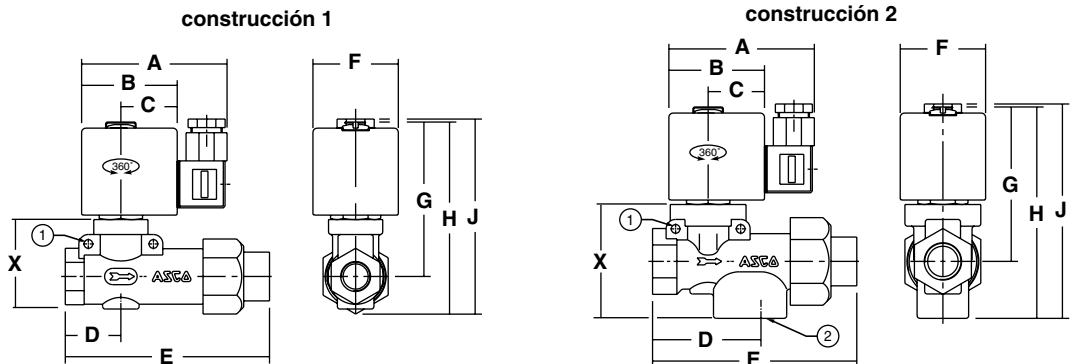
código de base _____ sufijo _____

⁽¹⁾ Los prefijos/sufijos standard también son aplicables a los kits.

DIMENSIONES (mm), PESOS (kg)



TIPO 01
Cabeza prefijo "SC"
Moldeado epoxy
CEI 335 / ISO 4400
IP65



tipo	prefijo opción	construcción	A	B	C	D	E	F	G	H	J	X	peso ⁽²⁾
01	SC	1	86	56	33	33	119	50	90	110	111	53	1,4
		2	86	56	33	64	119	50	90	124	126	72	1,6

- ① 2 orificios de fijación Ø 5,1 mm, entreje 38 mm.
 ② Derivación 1/2 NPT (bypass) para racordaje en circuito de precalentamiento.

⁽²⁾ Bobina y conector incluidos.

Consulte nuestra documentación en : www.asconumatics.eu