

### PRESENTACIÓN

- Asiento de acero inox que garantiza una larga duración en funcionamiento continuo en aplicaciones severas con vapor
- Electroválvula de latón estampado de pequeñas dimensiones que reduce las pérdidas de calor por radiación
- Construcción denominada de "núcleo-clapet"
- Construcción de tubo engarzado de acero inox estirado sin soldadura formando una barrera estanca entre las partes eléctricas y el fluido vehiculado
- Electroválvula conforme a las Directivas CE aplicables

### INFORMACIÓN GENERAL

**Presión diferencial** Ver "Selección del material" [1 bar = 100 kPa]  
**Tiempo de respuesta** 5 - 25 ms

fluidos (*)	rango de temperatura (TS)	guarniciones (*)
agua caliente, vapor de agua	- 20°C a + 150/160/165°C	PTFE - armado

### MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO

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

<b>Cuerpo</b>	Latón
<b>Tubo-culata</b>	Acero inox
<b>Culata y núcleo móvil</b>	Acero inox
<b>Resortes</b>	Acero inox
<b>Asiento</b>	Acero inox
<b>Guarniciones</b>	EPDM
<b>Clapet</b>	PTFE armado
<b>Anillo de desfasado</b>	Cobre

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

<b>Clase de aislamiento de bobina</b>	F
<b>Conector</b>	Desenchufable (cable Ø 6-10 mm)
<b>Conformidad conector</b>	ISO 4400 / EN 175301-803, forma A
<b>Conformidad eléctrica</b>	CEI 335
<b>Protección eléctrica</b>	Moldeado IP65 (EN 60529)
<b>Tensiones standard</b>	CC (=) : 24V - 48V CA (~) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz

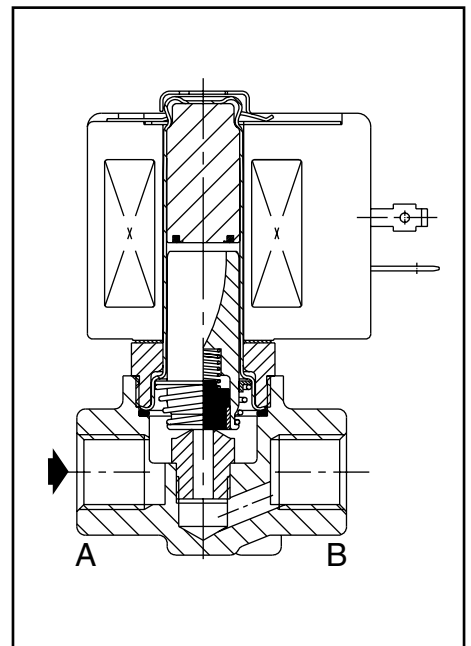
prefijo opción	consumos nominales				Rango temp. ambiente cabeza magnética (TS) (C°)	bobina de recambio		tipo <sup>(1)</sup>
	inicial	mantenido		caliente/frío		~	=	
	(VA)	(VA)	(W)	(W)		230 V/50 Hz	24 V CC	
SC	55	23	10,5	-	-20 a + 40	400425-117	-	01
	-	-	-	12/16,8	-20 a + 40	-	400625-142	02

<sup>(1)</sup> Ver dimensiones en página siguiente.

### SELECCIÓN DEL MATERIAL

Ø racor- daje	Ø de paso	coeficiente de caudal Kv		presión diferencial admisible (bar)				temperatura máxima fluido (°C)		potencia bobina (W)		código	
				máxima (PS)									
				mín.		vapor de agua (*)							agua (*) <sup>(2)</sup>
Rp	(mm)	(m³/h)	(l/min)										
<b>NC - Normalmente cerrada</b>													
1/4	4	0,45	7,5	0	6	3,5	6	3,5	165	150	10,5	16,8	SCE263A300
	5,6	0,62	10,8	0	5	-	5	-	160	-	10,5	-	SCE263A301
3/8	4	0,45	7,5	0	6	3,5	6	3,5	165	150	10,5	16,8	SCE263A305
	5,6	0,62	10,8	0	5	-	5	-	160	-	10,5	-	SCE263A306

<sup>(2)</sup> La temperatura del agua no debe sobrepasar los 100°C.



### OPCIONES

- Caja estanca IP67 con bobina de bornas de tornillo, según CEE-10
- Caja eléctrica según normas "NEMA" bajo demanda
- Conformidad con las normas "UL", "CSA" y otras normas locales disponible bajo demanda
- Otros racordajes realizables bajo demanda
- Conector con visualización y protección eléctrica integradas o con cable de longitud 2 m (ver "Bobinas y Accesorios")

### INSTALACIÓN

- Posibilidad de montaje de las electroválvulas en todas las posiciones
- Fijación por 2 orificios previstos en el cuerpo
- La referencia de racordaje es la siguiente : E = Rp (ISO 7/1)
- Las instrucciones de instalación/mantenimiento están incluidas con cada electroválvula

### PIEZAS DE RECAMBIO

código	código piezas de recambio	
	~	=
SCE263A300/305	<b>C186270</b>	<b>C132650</b>
SCE263A301/306	<b>C186270</b>	-

- No disponible.

### EJEMPLOS DE PEDIDOS :

<b>SC</b>	E	263	<b>A</b>	300	230V / 50 Hz
<b>SC</b>	E	263	<b>A</b>	301	115V / 50 Hz
<b>SC</b>	E	263	<b>A</b>	305	24V / CC
<b>SC</b>	E	263	<b>A</b>	306	230V / 50 Hz

Diagrama de etiquetado: prefijo (SC), rosca orificio (E), código de base (263), sufijo (A), tensión (300, 301, 305, 306).

### EJEMPLOS DE PEDIDOS KITS :

	C186270	
	C132650	

Diagrama de etiquetado: código de base (C186270, C132650), sufijo.

### DIMENSIONES (mm), PESOS (kg)

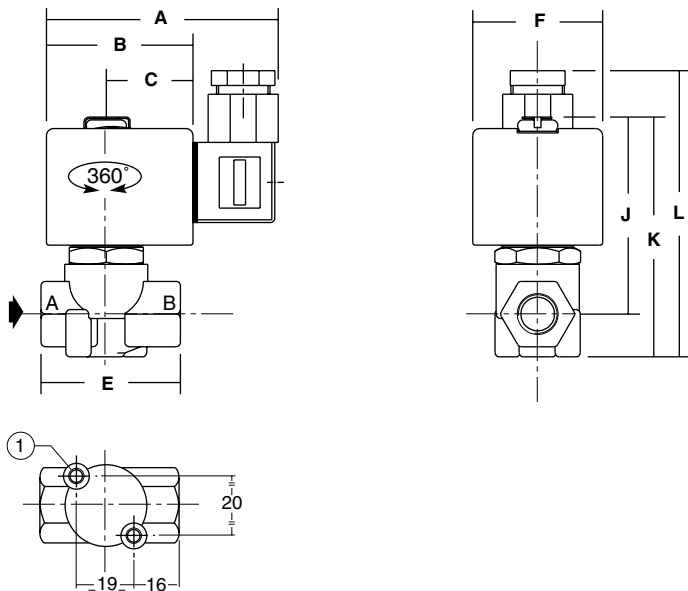


#### TIPO 01-02

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

Tipo 01 (CA) : SCE263A300/301/305/306

Tipo 02 (CC) : SCE263A300/305



① 2 orificios de fijación Ø M5, profundidad 6 mm.

tipo	prefijo opción	A	B	C	E	F	J	K	L	peso <sup>(1)</sup>
01	SC	80	50	30	48	45	67	82	99	0,70
02	SC	86	56	33	48	50	75	90	90	0,80

<sup>(1)</sup> Bobina y conector incluidos.

Consulte nuestra documentación en : [www.asconumatics.eu](http://www.asconumatics.eu)

V901-09-2