

PRESENTACIÓN

- Electroválvula para el mando de los gases de calderas industriales o de circuitos de gas a baja presión para hornos y estufas de gas
- Tipos de válvulas conforme a la norma EN 161 y a la directiva europea sobre los dispositivos de gas (90/396/CEE) modificado por 93/68/CEE
Certificado de conformidad British Gas :
 - N° BG/EC-87/96/39 (para EGSC E262C002)
 - N° BG/EC-87/95/166/M1 (para EGSC E262C090)
- Todas las válvulas corresponden a una utilización de clase A, grupo 2 y se adaptan a las familias de gas 1 y 2
- Todas las válvulas pueden soportar una contrapresión de 150 mbar
- Clapet con guarnición flexible para una total estanquidad a bajas presiones

INFORMACIÓN GENERAL

Presión diferencial Ver "Selección del material" [1 bar = 100 kPa]
Tiempo de respuesta 1 s máximo

fluidos (*)	rango de temperatura (TS)	guarniciones (*)
gases combustibles	0°C a + 60°C	NBR (nitrilo)

MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO

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

Cuerpo	Latón
Tubo-culata	Acero inox
Culata y núcleo móvil	Acero inox
Resortes	Acero inox
Asiento	Latón
Guarniciones de estanquidad	NBR
Clapet	NBR
Anillo de desfasado	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 bajo demanda)

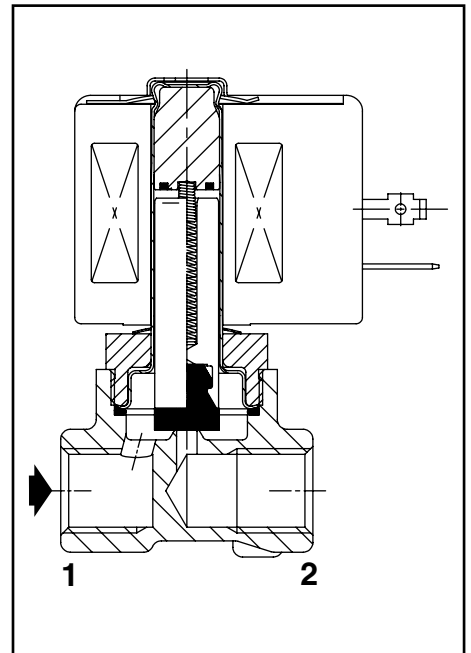
prefijo opción	consumos nominales				rango temp. ambiente cabeza magnética (TS)	bobina de recambio		tipo ⁽¹⁾
	inicial	mantenido		caliente/frío		~	=	
	(VA)	(VA)	(W)	(W)		230 V/50 Hz	400919-117	
SC	30	16	6	-	0 a + 60	-	-	01

⁽¹⁾ Ver dimensiones en página siguiente.

SELECCIÓN DEL MATERIAL

Ø racor- daje	Ø de paso	caudal ⁽²⁾		presión diferencial admisible (bar)			potencia bobina (W)		código
				mín.	máxima (PS)				
					gas (*)				
Rp	(mm)	(m³/h)	(l/min)		~	=	~	=	~
NC - Normalmente cerrada									
1/8	3,2	0,41	6,83	0	2,76	-	6	-	EGSCE262C002
1/4	6,7	1,12	18,67	0	2,1	-	6	-	EGSCE262C090

⁽²⁾ Con aire, ΔP = 2,5 mbar, densidad relativa 1,013 mbar y 15°C.



OPCIONES

- Escuadras de fijación, sufijo MB
- 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 por dos orificios previstos en el cuerpo
- La referencia de racordaje es la siguiente : E = Rp (ISO 7/1)
- Las instrucciones de instalación/mantenimiento se suministran con cada electroválvula

PIEZAS DE RECAMBIO Y ACCESORIOS

código	código piezas de recambio		código escuadra de fijación
	~	=	
EGSCE262C002	K320014	-	164706-001
EGSCE262C090	K312979	-	254573-001

- No disponible

EJEMPLOS DE PEDIDOS :

EGSC	E	262	C 002	230V / 50 Hz
EGSC	E	262	C 290	24V / 50 Hz

prefijo ———
 rosca orificio ———
 código de base ———

tensión ———
 sufijo ———

EJEMPLOS DE PEDIDOS DE KITS :

K320014
K312979

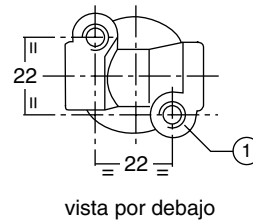
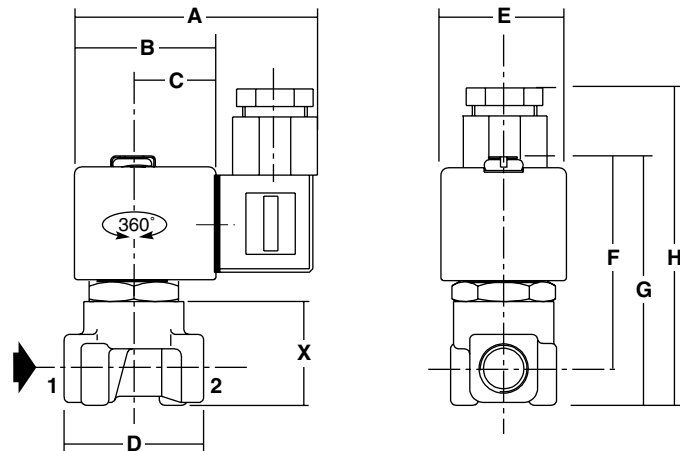
código de base ———

DIMENSIONES (mm), PESOS (kg)



TIPO 01

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



tipo	prefijo opción	código	A	B	C	D	E	F	G	H	X	peso ⁽²⁾
01	SC	EGSCE262C002	75	45	27	30	39	56	65	81	20	0,3
		EGSCE262C090	75	45	27	40	39	65	75	92	30	0,4

① 2 orificios de fijación Ø M4, profundidad 6 mm

⁽²⁾ Bobina y conector incluidos.

Consulte nuestra documentación en : www.asconumatics.eu

V902-13-2