

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 EN161 y a la directiva europea sobre los dispositivos a gas (90/396/CEE) modificada por 93/68/CEE
Certificado de conformidad British Gas : N° BG/EC-87/95/166/M1
- 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
- Electroválvula con cuerpo de latón optimizado para dar un caudal máximo
- Clapet con guarnición flexible para una total estanquidad a bajas presiones
- No requiere presión mínima de funcionamiento

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
Resorte	Acero inox
Asiento	Latón
Guarniciones de estanquidad	NBR
Clapet	NBR
Anillo de desfasado	Acero

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)

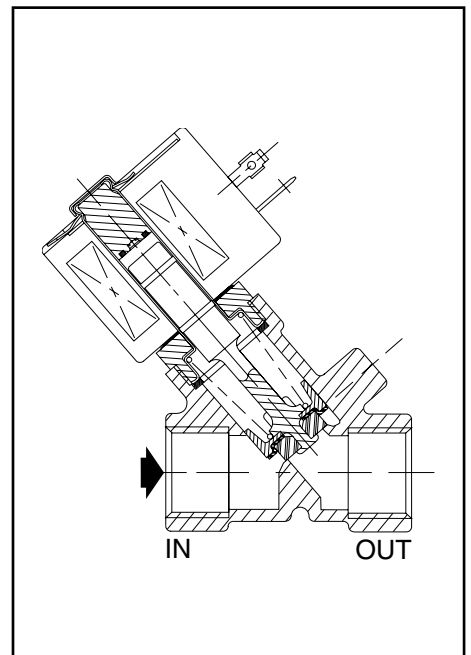
prefijo opción	consumos nominales				rango temp. ambiente cabeza magnética (TS)	bobina de recambio		tipo ⁽¹⁾
	inicial	mantenido		caliente/frío		~	=	
	~	(VA)	(W)	(W)		230 V/50 Hz	400919-117	
EGSC	40	17	6	-	0 a + 60	-	-	01

⁽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)			
					gases (*)			
Rp	(mm)	(m³/h)	(l/min)	~	=	~ =	~	
NC- Normalmente cerrada								
3/8	9,5	2,19	36,5	0	0,48	-	6 -	EGSCE030B010
1/2	11	3,41	56,8	0	0,14	-	6 -	EGSCE030A016

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



OPCIONES

- Escuadra de fijación, sufijo MB
- Tamiz integrado en el orificio de entrada del cuerpo de la válvula, utilizar sufijo D30
- 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 cualquier posición
- 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

código	código piezas de recambio	
	~	=
EGSCE030B010	K312981	-
EGSCE030A016	K312980	-

- No disponible

EJEMPLOS DE PEDIDOS :

EGSC	E	030	B	010	230V / 50 Hz
EG	E	030	A	016	115V / 50 Hz

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

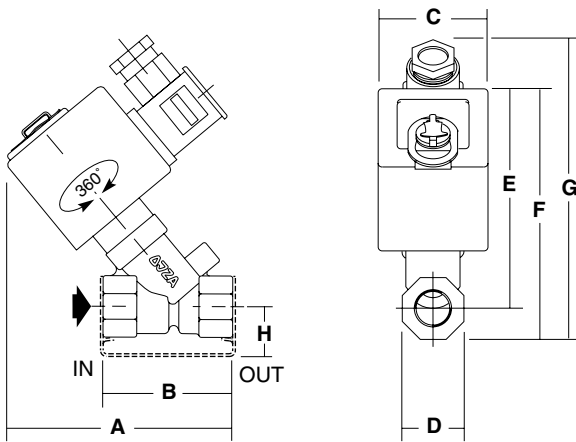
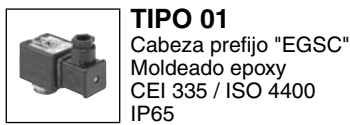
tensión ———
 sufijo ———

EJEMPLOS DE PEDIDOS DE KITS :

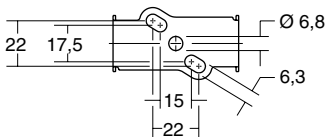
	K312981
--	---------

código de base ———

DIMENSIONES (mm), PESOS (kg)



vista por debajo
escuadra de montaje



tipo	prefijo opción	código	A	B	C	D	E	F	G	H	peso ⁽¹⁾
01	EGSC	EGSCE030B010	75	48	39	22	77	88	122	20	0,5
		EGSCE030A016	87	58	39	28	82	96	130	22	0,5

⁽¹⁾ Bobina y conector incluidos.

Consulte nuestra documentación en : www.asconumatics.eu