

## PRESENTACIÓN

- Electroválvula para el pilotaje de gas en aplicaciones de circuitos de alimentación de calderas de tiro natural o forzado
- Tipos de válvulas conforme a la norma EN 161 a la directiva europea sobre los dispositivos a gas (90/396/CEE) modificado por 93/68/CEE Certificado de conformidad Gastec NV, N° 0063AR1726
- Todas las válvulas para utilización de clase A grupo 2 y se adaptan a las familias de gases 1 y 2
- Electroválvula con cuerpo de aluminio optimizado para dar el máximo caudal
- Electroválvula prevista para pilotaje de gas a baja presión compatible con los materiales de estanquidad propuestos
- Clapet de guarnición flexible para una total estanquidad a bajas presiones

## INFORMACIÓN GENERAL

Presión diferencial 0 - 2 bar [1 bar = 100 kPa]  
Tiempo de respuesta 25 - 120 ms

fluidos (*)	rango de temperatura (TS)	guarniciones (*)
gases combustibles	-15°C a +60°C	NBR (nitrilo)

## MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO

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

Cuerpo	Aluminio
Tubo-culata	Acero inox
Culata y núcleo móvil	Acero inox
Resortes	Acero inox
Asiento	Aluminio o acero inox
Guarniciones, membranas y clapets	NBR
Guía-núcleo	POM
Anillos móviles	PTFE
Anillo de desfasado	Cobre

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

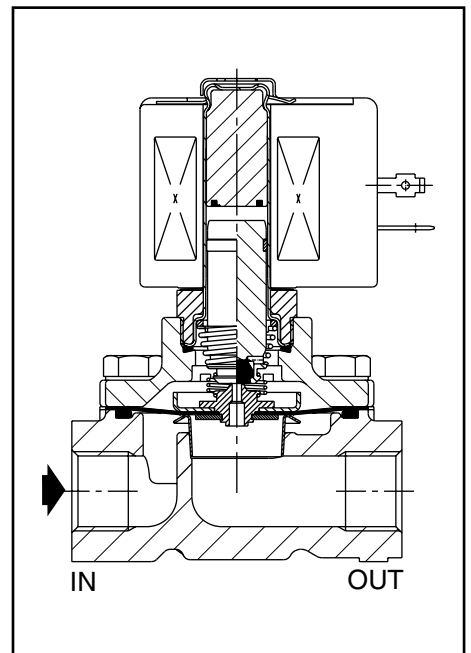
Clase de aislamiento de bobina	F
Conector	Desenchufable (cable Ø 6-10 mm)
Conformidad conector	ISO 4400 / EN 175301-803, forma A
Conformidad eléctrica	CEI 335
Protección eléctrica	Moldeado IP65 (EN 60529)
Tensiones standard	CA (~) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz

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	400425-117	
EGSC	55	23	10,5	-	-15 a + 60	-	-	01

<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)				potencia bobina (W)		código
				mín.	máxima (PS)		gas (*)			
					~	=				
Rp	(mm)	(m³/h)	(l/min)							
<b>NC- Normalmente cerrada</b>										
3/8	19	2,9	48,3	0	2	-	-	10,5	-	EGSCE215B010
1/2	19	3,8	63,3	0	2	-	-	10,5	-	EGSCE215B020



### OPCIONES

- Escuadra 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
- 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		código escuadra de fijación
	~	=	
EGSCE215B010	<b>C131447</b>	-	<b>038713-000</b>
EGSCE215B020	<b>C131447</b>	-	<b>038713-000</b>

- No disponible

### EJEMPLOS DE PEDIDOS :

EGSC	E	215	B	010	230V / 50 Hz
EGSC	E	215	B	020	115V / 50 Hz

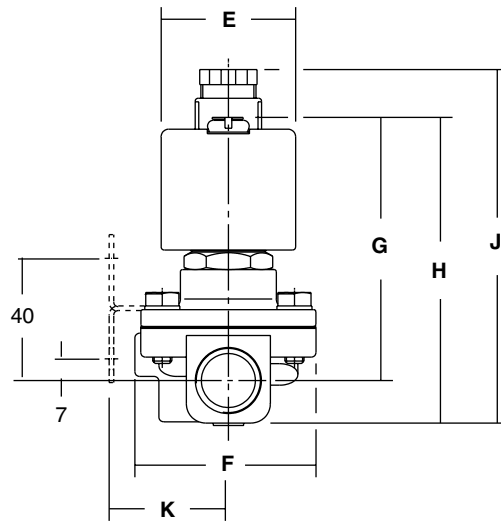
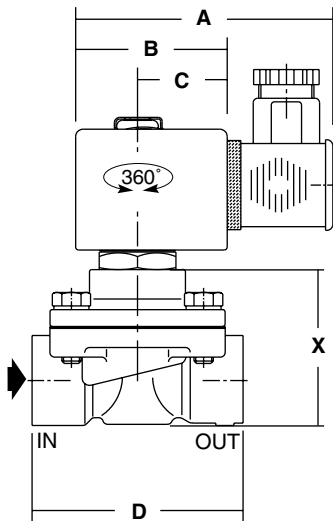
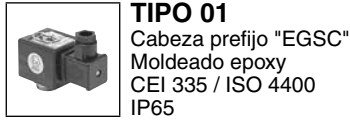
prefijo — roscas orificio — código de base — tensión — sufijo

### EJEMPLOS DE PEDIDOS DE KITS :

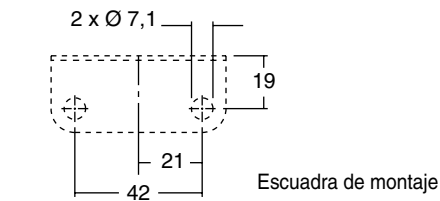
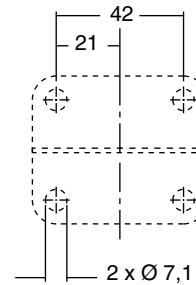
C131447
---------

código de base

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



Escuadra de montaje



tipo	prefijo opción	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	X	peso <sup>(1)</sup>
01	EGSC	85	50	30	70	45	60	85	100	117	41	50	0,6

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