

### PRESENTATION

- Electrovanne pour la commande des gaz de chaudières industrielles ou de circuits de gaz à basse pression pour les fours et étuves à gaz
- Types de vannes conformes à la norme EN 161 et à la directive européenne sur les dispositifs à gaz (90/396/CEE) modifiée par 93/68/CEE  
Certificat de conformité British Gas : No. BG/EC-87/95/166/M1
- Toutes les vannes correspondent à une utilisation de classe A groupe 2 et conviennent aux familles de gaz 1 et 2
- Ces vannes peuvent supporter une contre-pression de 150 mbar
- Electrovanne à corps laiton optimisé pour délivrer un débit maximum
- Clapet à garniture souple pour une totale étanchéité aux basses pressions
- Pas de pression minimale de fonctionnement

### GENERALITES

Pression différentielle

Voir «Sélection du matériel» [1 bar = 100 kPa]

Temps de réponse

1 s maxi

fluides (*)	plage de température (TS)	garnitures (*)
gaz combustibles	0°C à + 60°C	NBR (nitrile)

### MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

(\*) Vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact

Corps	Laiton
Tube-culasse	Acier inox
Culasse et noyau mobile	Acier inox
Ressort	Acier inox
Siège	Laiton
Garnitures d'étanchéité	NBR
Clapet	NBR
Bague de déphasage	Cuivre

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Classe d'isolation bobine	F
Connecteur	Débrochable (câble Ø 6-10 mm)
Conformité connecteur	ISO 4400 / EN 175301-803, forme A
Conformité électrique	CEI 335
Protection électrique	Surmoulée IP65 (EN 60529)
Tensions standard	CA (-) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz

(Autres tensions et 60 Hz sur demande)

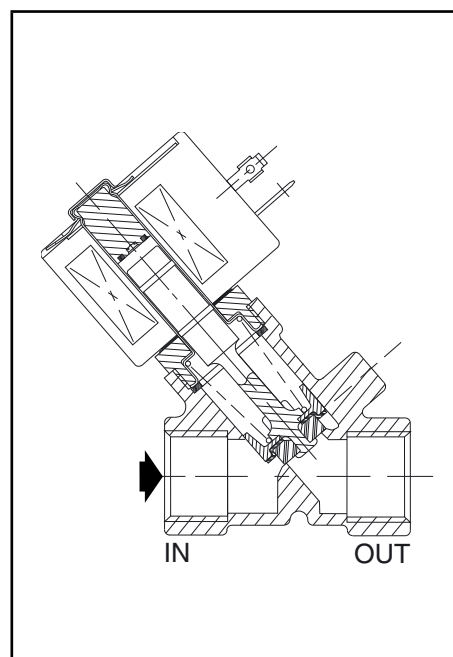
préfixe option	puissances nominales				plage temp. ambiante tête magnétique (TS) (C°)	bobine de rechange		type (1)
	appel ~	maintien ~	chaud/froid =			~	=	
	(VA)	(VA)	(W)	(W)		230 V/50 Hz		
EGSC	40	17	6	-	0 à + 60	400325-117	-	01

(1) Voir encombrements page suivante.

### SELECTION DU MATERIEL

Ø raccordement	Ø de passage	débit (2)		pression différentielle admissible (bar)				puissance bobine(W)		code
				mini.	maxi. (PS)		gaz (*)			
					~	=				
Rp	(mm)	(m³/h)	(l/min)							
<b>NF - Normalement fermée</b>										
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) Sur air, pression différentielle 2,5 mbar (densité relative 1,013 mbar et 15°C).



### OPTIONS

- Equerres de fixation, suffixe MB
- Tamis intégré dans l'orifice d'entrée du corps de vanne, utiliser suffixe D30
- Connecteur avec visualisation et protection électrique intégrées ou avec câble de longueur 2 m (voir "Bobines & Accessoires")

### INSTALLATION

- Possibilité de montage des électrovannes dans toutes les positions
- Le repère de raccordement est le suivant : E = Rp (ISO 7/1)
- Instructions d'installation/maintenance sont incluses avec chaque électrovanne

### PIECES DE RECHANGE

code	code pièces de rechange	
	~	=
EGSCE030B010	<b>K312981</b>	-
EGSCE030A016	<b>K312980</b>	-

- Non disponible.

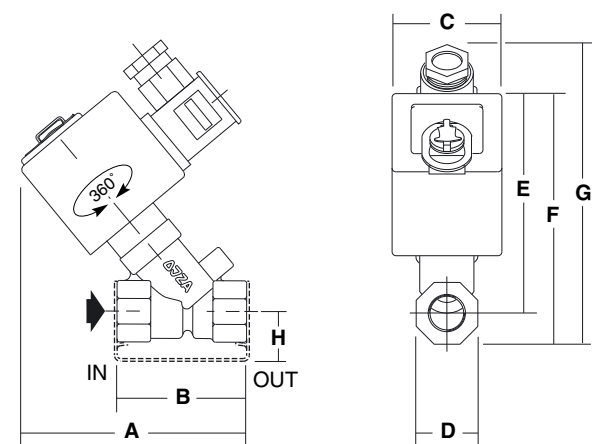
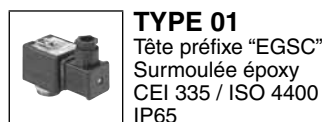
### EXEMPLES DE COMMANDES :

EGSC	E	030	B	010	230V / 50 Hz
EG	E	030	A	016	115V / 50 Hz
préfixe					tension
taroudage orifice					suffixe
code de base					

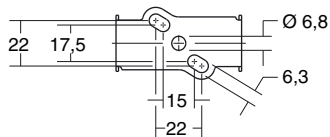
### EXEMPLES DE COMMANDES KITS :

	K312981
code de base	

### ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)



vue de dessous  
étrier



type	préfixe option	code	A	B	C	D	E	F	G	H	masse <sup>(1)</sup>
01	EGSC	EGSCE030B010	75	48	39	22	77	88	122	20	0,5
		EGSCE030A016	87	58	39	28	82	96	130	22	0,5

<sup>(1)</sup> Bobine et connecteur compris.