

### DESCRIZIONE

- Elettrovalvola per il controllo dei gas delle caldaie industriali e dei circuiti del gas a bassa pressione nei forni e nelle stufe a gas
- Elettrovalvola conforme alla norma EN 161 e alla direttiva europea sugli impianti a gas (90/396/CEE) modificata dalla 93/68/CEE
- Certificato di conformità British Gas : N° BG/EC-87/95/166/M1
- Tutte le valvole corrispondono a un utilizzo di classe A, gruppo 2 e sono adatte alle famiglie di gas 1 e 2
- Queste elettrovalvole sono in grado di resistere ad una contropressione di 150 mbar
- Elettrovalvola con corpo in ottone ottimizzato per erogare la massima portata
- Otturatore con guarnizione flessibile per una tenuta totale alle basse pressioni
- Non è richiesta una pressione minima di funzionamento

### GENERALITA'

**Pressione differenziale**

Vedere "Scelta del materiale" [1 bar = 100 kPa]

**Tempo di risposta**

1 s max.

fluidi (*)	campo di temperatura (TS)	guarnizioni (*)
gas combustibili	da 0°C a + 60°C	NBR (nitrile)

### MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

(\*) Verificare la compatibilità del fluido con i materiali

Corpo	Ottone
Cannotto	Acciaio inox
Nucleo fisso e nucleo mobile	Acciaio inox
Molla	Acciaio inox
Sede	Ottone
Guarnizioni di tenuta	NBR
Otturatore	NBR
Anello di sfasamento	Rame

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Classe d'isolamento bobina	F
Connettore	Disinnestabile (cavo Ø 6-10 mm)
Conformità connettore	ISO 4400 / EN 175301-803, forma A
Conformità elettrica	IEC 335
Protezione elettrica	Incapsulata IP65 (EN 60529)
Tensioni standard	CA (~) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz

(Altre tensioni e 60 Hz su richiesta)

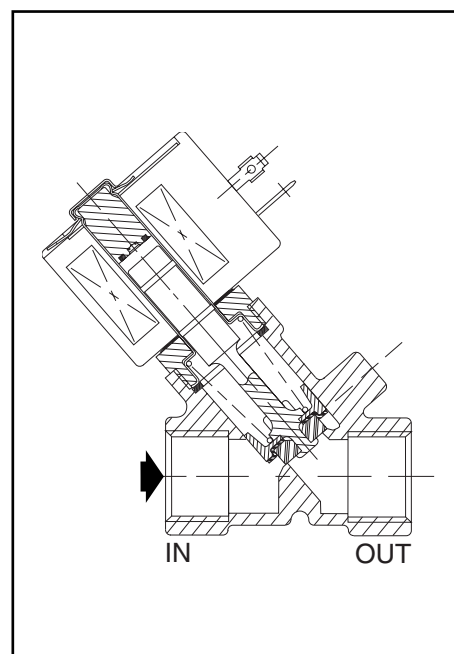
prefisso opzione	potenze nominali				campo temp. ambiente testa magnetica (TS) (C°)	bobina di ricambio		tipo <sup>(1)</sup>
	spunto	mantenimento	caldo/freddo	=		~	=	
	(VA)	(VA)	(W)	(W)		230 V/50 Hz	-	
EGSC	40	17	6	-	da 0 a + 60	400325-117	-	01

<sup>(1)</sup> Vedere dimensioni alla pagina seguente.

### SCELTA DEL MATERIALE

Ø raccordo	Ø di passaggio	portata <sup>(2)</sup>		pressione differenziale ammessa (bar)		potenza bobina (W)		codice	
				min.	max. (PS)				
					gas (*)				
Rp	(mm)	(m³/h)	(l/min)	~	=	~	=	~	
<b>NC- Normalmente chiusa</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

<sup>(2)</sup> Aria: ΔP = 2,5 mbar, densità relativa 1,013 mbar e 15°C.



### OPZIONI

- Staffa di fissaggio, suffisso MB
- Filtro integrato nel foro di entrata del corpo della valvola, utilizzare il suffisso D30
- Connettore con visualizzazione e protezione elettrica integrate o con cavo lunghezza 2 m (vedere "Bobine e Accessori")

### INSTALLAZIONE

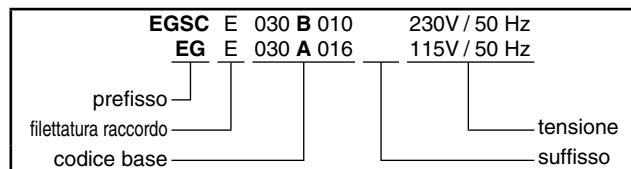
- Possibilità di montaggio delle elettrovalvole in tutte le posizioni
- La connessione di raccordo è la seguente : E = Rp (ISO 7/1)
- Istruzioni di installazione/manutenzione fornite con ogni elettrovalvole

### PARTI DI RICAMBIO

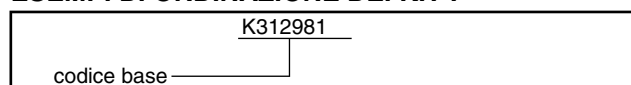
codice	codice parti di ricambio	
	~	=
EGSCE030B010	<b>K312981</b>	-
EGSCE030A016	<b>K312980</b>	-

- Non disponibile

### ESEMPI DI ORDINAZIONE :



### ESEMPI DI ORDINAZIONE DEI KIT :

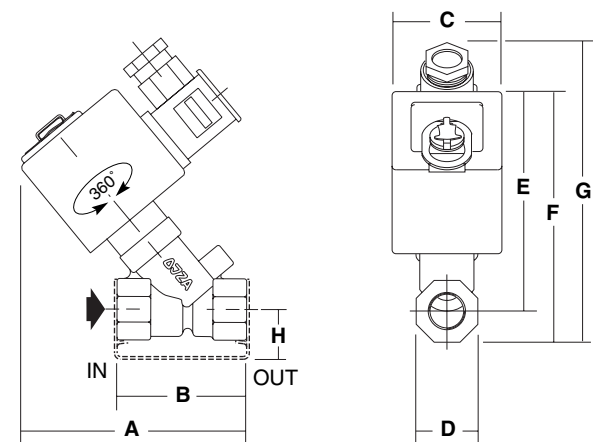


### DIMENSIONI (mm), PESO (kg)

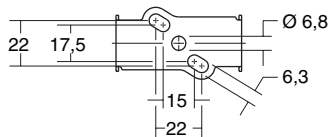


#### TIPO 01

Testa prefisso "EGSC"  
 Incapsulata resina  
 epossidica  
 IEC 335 / ISO 4400  
 IP65



Vista inferiore  
 staffa di fissaggio



tipo	prefisso opzione	codice	A	B	C	D	E	F	G	H	peso <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> Bobina e connettore compresi.