

### DESCRIZIONE

- Elettrovalvola per il controllo dei gas nelle applicazioni di circuiti di alimentazione di caldaie a tiraggio naturale o forzato
- 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 Gastec NV, N° 0063AR1726
- Tutte le valvole corrispondono a un utilizzo di classe A, gruppo 2 e sono adatte alle famiglie di gas 1 e 2
- Elettrovalvola con corpo in alluminio ottimizzato per erogare la massima portata
- Elettrovalvola progettata per il controllo di gas a bassa pressione compatibili con i materiali di tenuta proposti
- Otturatore con guarnizione flessibile per una tenuta totale alle basse pressioni

### GENERALITA'

**Pressione differenziale** 0 - 2 bar [1 bar = 100 kPa]  
**Tempo di risposta** 25 - 120 ms

fluidi (*)	campo di temperatura (TS)	guarnizioni (*)
gas combustibili	da -15°C a +60°C	NBR (nitrile)

### MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

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

<b>Corpo</b>	Alluminio
<b>Cannotto</b>	Acciaio inox
<b>Nucleo fisso e nucleo mobile</b>	Acciaio inox
<b>Molle</b>	Acciaio inox
<b>Sede</b>	Alluminio o acciaio inox
<b>Guarnizioni, membrane e otturatori</b>	NBR
<b>Guida nucleo</b>	POM
<b>Anelli mobili</b>	PTFE
<b>Anello di sfasamento</b>	Rame

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

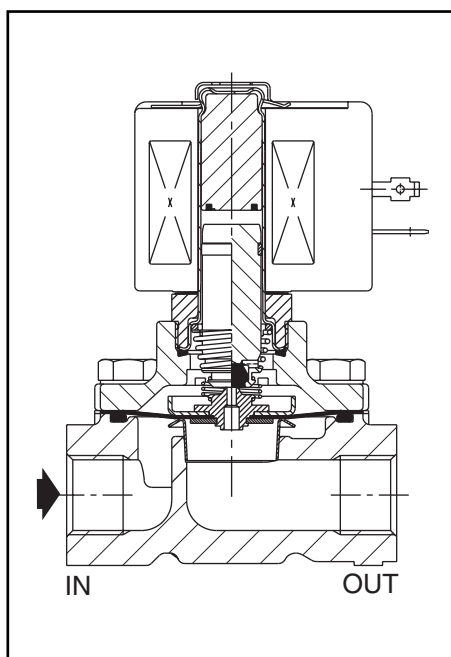
<b>Classe d'isolamento bobina</b>	F
<b>Connettore</b>	Disinnestabile (cavo Ø 6-10 mm)
<b>Conformità connettore</b>	ISO 4400 / EN 175301-803, forma A
<b>Conformità elettrica</b>	IEC 335
<b>Protezione elettrica</b>	Incapsulata IP65 (EN 60529)
<b>Tensioni standard</b>	CA (~) : 24V - 48V - 115V - 230V /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

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

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

### SCELTA DEL MATERIALE

Ø raccordo	Ø di passaggio	coefficiente di portata Kv	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	19	2,9	48,3	0	2	-	10,5	-	EGSCE215B010
1/2	19	3,8	63,3	0	2	-	10,5	-	EGSCE215B020



### OPZIONI

- Staffa di fissaggio, suffisso MB
- 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		codice staffa di fissaggio
	~	=	
EGSCE215B010	<b>C131447</b>	-	<b>038713</b>
EGSCE215B020	<b>C131447</b>	-	<b>038713</b>

- Non disponibile

### ESEMPI DI ORDINAZIONE :

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

prefisso ———  
 filettatura raccordo ———  
 codice base ———

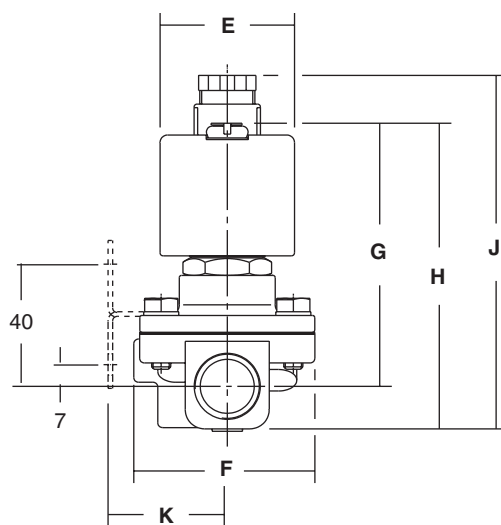
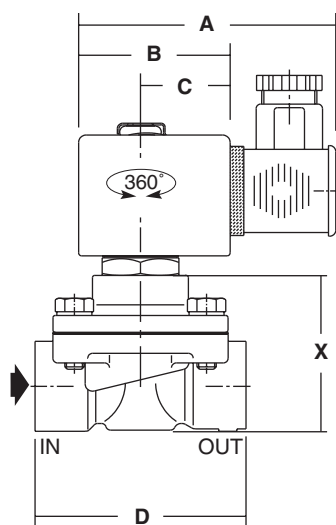
tensione ———  
 suffisso ———

### ESEMPI DI ORDINAZIONE DEI KIT :

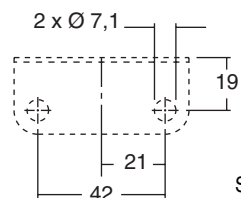
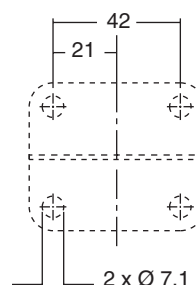
C131447
---------

codice base ———

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



Staffa di fissaggio



Staffa di fissaggio

tipo	prefisso opzione	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 e connettore compresi.