

DESCRIZIONE

- Elettrovalvola per il controllo dei gas nei bruciatori industriali e nei circuiti del gas a bassa pressione nei forni e nelle stufe a gas
- Elettrovalvole conformi 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-87/96/39 (per EGSC E262C002)
- N° BG/EC-87/95/166/M1 (per EGSC E262C090)
- Tutte le valvole corrispondono ad 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
- Otturatore con guarnizione flessibile per una tenuta totale alle basse pressioni

GENERALITA'

Pressione differenziale
Tempo di risposta

Vedere "Scelta del materiale" [1 bar = 100 kPa]
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
Molle	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 su richiesta)

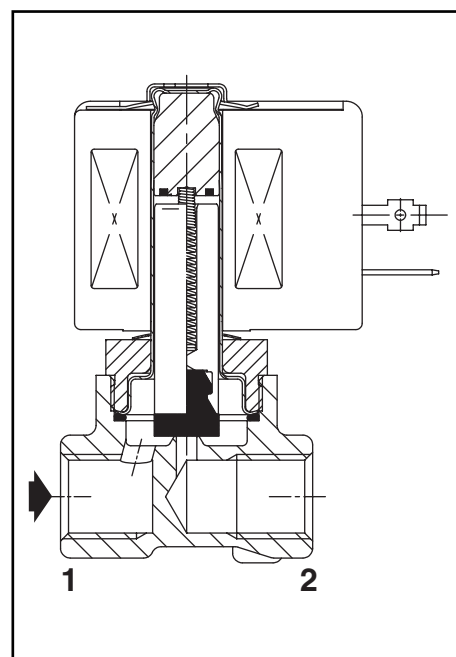
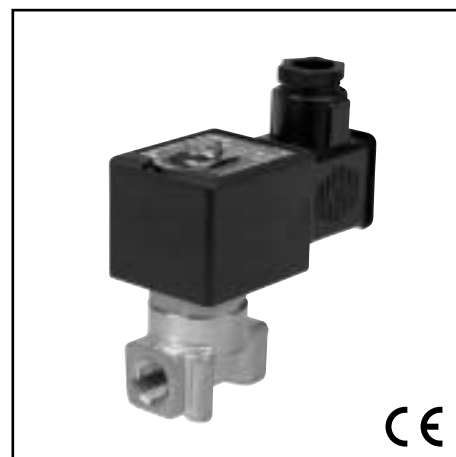
prefisso opzione	potenze nominali				campo temp. ambiente testa magnetica (TS)	bobina di ricambio		tipo ⁽¹⁾
	spunto	mantenimento		caldo/freddo		~	=	
	(VA)	(VA)	(W)	(W)		230 V/50 Hz	-	
SC	30	16	6	-	da 0 a + 60	400325-117	-	01

⁽¹⁾ Vedere dimensioni alla pagina seguente.

SCelta DEL MATERIALE

Ø raccordo	Ø di passaggio	portata ⁽²⁾		pressione differenziale ammessa (bar)		potenza bobina (W)		codice	
				min.	max. (PS)				
					gas (*)				
Rp	(mm)	(m³/h)	(l/min)	~	=	~	=	~	
NC - Normalmente chiusa									
1/8	3,2	0,41	6,83	0	2,76	-	6	-	EGSCE262C002
1/4	6,7	1,12	18,67	0	2,1	-	6	-	EGSCE262C090

⁽²⁾ Aria, ΔP = 2,5 mbar, densità relativa 1,013 mbar e 15°C.



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
- Fissaggio tramite 2 fori nel corpo
- La connessione di raccordo è la seguente : E = Rp (ISO 7/1)
- Istruzioni di installazione/manutenzione fornite con ogni elettrovalvola

PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI

codice	codice parti di ricambio		codice staffa di fissaggio
	~	=	
EGSCE262C002	K320014	-	164706-001
EGSCE262C090	K320979	-	254573-001

- Non disponibile

ESEMPI DI ORDINAZIONE :

EGSC	E	262	C 002	230V / 50 Hz
EGSC	E	262	C 290	24V / 50 Hz

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

tensione ———
 suffisso ———

ESEMPI DI ORDINAZIONE DEI KIT :

K320014
K320979

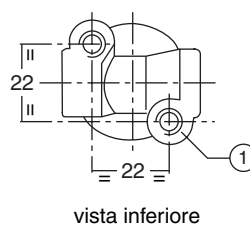
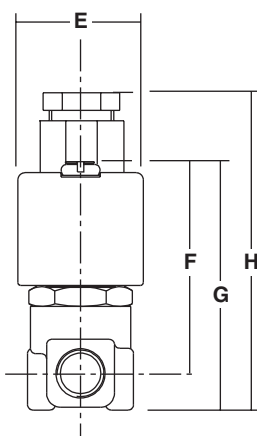
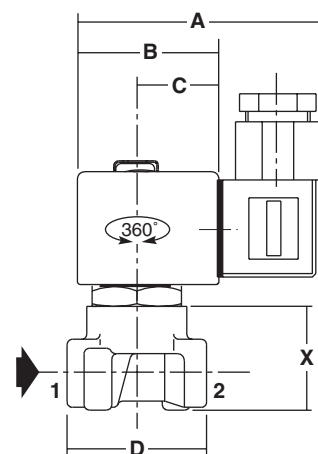
codice base ———

DIMENSIONI (mm), PESO (kg)



TIPO 01

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



tipo	prefisso opzione	codice	A	B	C	D	E	F	G	H	X	peso ⁽²⁾
01	SC	EGSCE262C002	75	45	27	30	39	56	65	81	20	0,3
		EGSCE262C090	75	45	27	40	39	65	75	92	30	0,4

⁽²⁾ Bobina e connettore compresi.

① 2 fori di fissaggio Ø M4, profondità 6 mm