

DESCRIZIONE

- Elettrovalvola con corpo in alluminio ottimizzata per erogare la massima portata
- Elettrovalvola per il controllo dei gas delle caldaie industriali e nei circuiti dell'aria e del gas a bassa pressione nei forni e nelle stufe a gas
- Otturatore con guarnizione flessibile per una tenuta totale alle basse pressioni
- Non è richiesta una pressione minima di funzionamento
- Montaggio in derivazione per il controllo della portata o della tenuta delle tubazioni del gas
- Elettrovalvola conforme alle Direttive CE applicabili

GENERALITA'

Pressione differenziale Vedere "Scelta del materiale" [1 bar = 100 kPa]
Tempo di risposta 5 - 40 ms

fluidi (*)	campo di temperatura (TS)	guarnizioni (*)
aria, gas	da -40°C a +90°C	NBR (nitrile)



MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

(*) Verificare la compatibilità del fluido con i materiali

Corpo	Alluminio
Cannotto	Acciaio inox
Nucleo fisso e nucleo mobile	Acciaio inox
Molle	Acciaio inox
Sede	Alluminio
Guarnizioni di tenuta	NBR
Otturatore	NBR (bassa temperatura)
Anello mobile	PTFE
Guida nucleo	POM
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

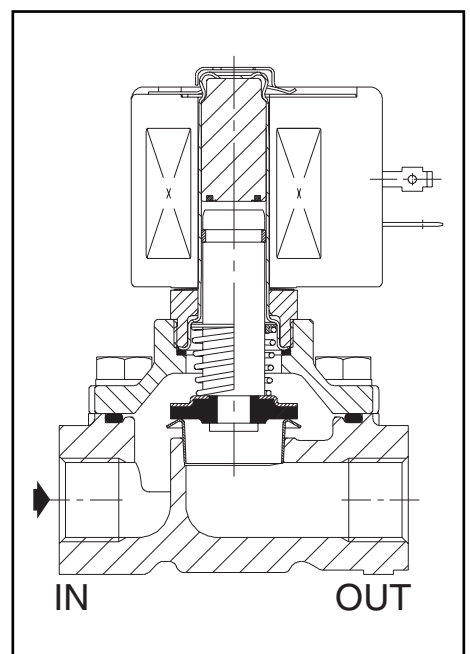
(Altre tensioni e 60 Hz su richiesta)

prefisso opzione	potenze nominali				campo temp. ambiente testa magnetica (TS) (C°)	bobina di ricambio		tipo ⁽¹⁾
	spunto	mantenimento	caldo/freddo	=		~	=	
	(VA)	(VA)	(W)					
SC	34	15,6	6	-	da -40 a +75	400325-117	-	01
	55	23	10,5	-	da -40 a +75	400425-117	-	02

⁽¹⁾ 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)		aria/gas (*)			
					~	=				
NPT	(mm)	(m³/h)	(l/min)							~
NC - Normalmente chiusa										
1/8	9	0,9	15	0	1	-	6	-		SCB040H006
1/4	9	0,9	15	0	1	-	6	-		SCB040H007
3/8	9	1	16,7	0	1	-	6	-		SCB040H008
3/8	19	3,3	55	0	0,15	-	10,5	-		SCB040A021
1/2	19	4,6	76,7	0	0,15	-	10,5	-		SCB040A022
1/2	19	8,1	135	0	0,15	-	10,5	-		SCB040A023



OPZIONI

- Custodia stagna IP67 con bobina a morsetti a vite secondo CEE-10
- Teste magnetiche conformi alla direttiva ATEX 94/9/CE, zone 1/21-2/22, categorie 2-3 (vedere sezione "Atmosfere Esplosive")
- Custodia elettrica secondo le norme "NEMA" su richiesta
- Staffe di fissaggio, suffisso MB
- Altri tipi di raccordo realizzabili su richiesta
- 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 : B = NPT (ANSI 1.20.3)
- Istruzioni di installazione/manutenzione fornite con ogni elettrovalvola

PARTI DI RICAMBIO

codice	codice parti di ricambio	
	~	=
SCB040H006/H007/H008	C314692	-
SCB040A021/A022/A023	C306633	-

- Non disponibile

ESEMPI DI ORDINAZIONE :

SC	B	040	H	006	230V / 50 Hz
SC	B	040	A	021	115V / 50 Hz

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

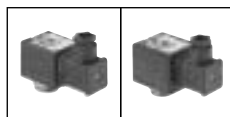
tensione ———
 suffisso ———

ESEMPI DI ORDINAZIONE DEI KIT :

C306633

codice base ———

DIMENSIONI (mm), PESO (kg)

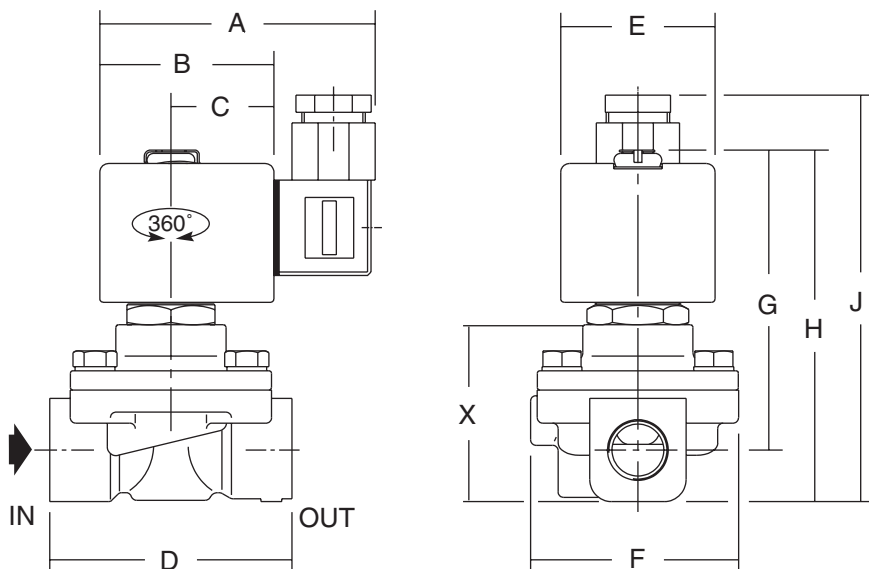


TIPO 01-02

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

Tipo 01 : SCB040C006/H007/H008

Tipo 02 : SCB040A021/A022/A023



tipo	prefisso opzione	codice	A	B	C	D	E	F	G	H	J	X	peso ⁽¹⁾
01	SC	SCB040C006/H007/H008	75	45	27	48	39	48	68	81	98	23	0,4
02	SC	SCB040A021/A022	80	50	30	70	45	58	88	102	119	51	0,6
		SCB040A023	80	50	30	84	45	58	92	112	129	55	0,7

⁽¹⁾ Bobina e connettore compresi.

Consultare la nostra documentazione su : www.asconumatics.eu