

DESCRIZIONE

- Elettrovalvola in ottone stampato e a costruzione interna tramite leva per oli combustibili n. 2 e 4 (10-64 cSt), oli combustibili pesanti n. 5 (75-160 cSt) e n. 6 riscaldato (90-640 cSt)
- Versione dotata di un'uscita in derivazione destinata al preriscaldamento del fluido in 1/2" NPT (bypass); vedere costruzione 2
- Otturatore con guarnizione in FPM per una tenuta totale alle basse pressioni o in acciaio inox (tenuta metallo/metallo) per una lunga durata e grande affidabilità
- Elettrovalvola conforme alle Direttive CE applicabili

GENERALITA'

Pressione differenziale
Viscosità max. ammessa
Tempo di risposta

Vedere "Scelta del materiale" [1 bar = 100 kPa]
da 10 a 640 cSt (mm²/s)
20 - 40 ms

fluidi (*)	campo di temperatura (TS)	guarnizioni (*)
olio combustibile classe 2 e 4	da - 20°C a + 125°C	FPM (elastomero fluorato)
olio combustibile 5 o 6 riscaldato	da - 20°C a + 125°C	acciaio inox (303)

MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

(*) Verificare la compatibilità del fluido con i materiali

	Costruzione 1	Costruzione 2
Corpo	Ottone	Ottone
Cannotto	Acciaio inox	Acciaio inox
Nucleo fisso e nucleo mobile	Acciaio inox	Acciaio inox
Molle	Acciaio inox	Acciaio inox
Tenuta sede	FPM o metallo/metallo	FPM o metallo/metallo
Guarnizioni di tenuta	FPM	FPM
Otturatore	Acciaio inox	Acciaio inox
Anello di sfasamento	Rame	Rame

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

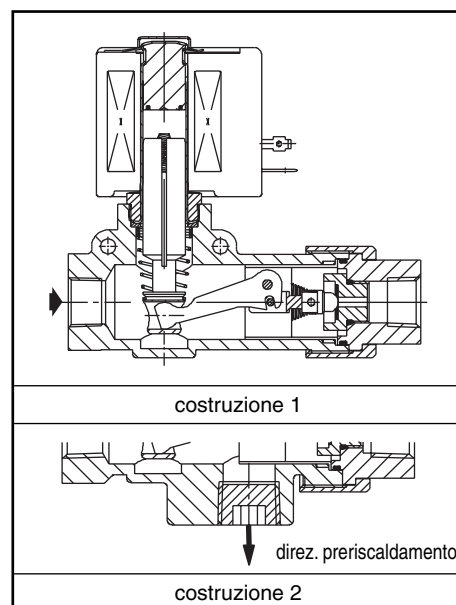
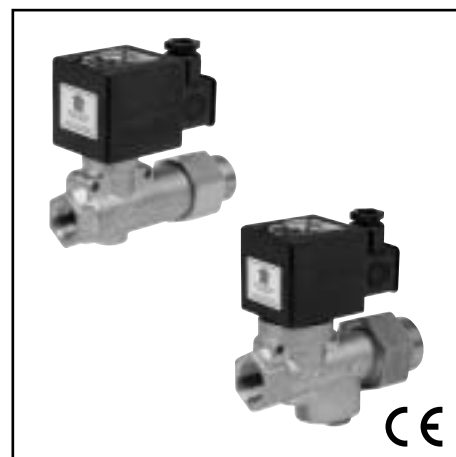
Classe d'isolamento bobina: F
 Connettore: Disinnestabile (cavo Ø 6-10 mm)
 Conformità connettore: ISO 4400 / EN 175301-803, forma A
 Conformità elettrica: IEC 335
 Protezione elettrica: Incapsulata IP65 (EN 60529)
 Tensioni standard: CA (~) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz
 (Altre tensioni e 60 Hz su richiesta)

prefisso opzione	potenze nominali				campo temp. ambiente testa magnetica (TS) (C°)	bobina di ricambio		tipo ⁽¹⁾
	spunto ~ (VA)	mantenimento ~ (VA)	caldo/freddo = (W)	= (W)		~ 230 V/50 Hz	=	
SC	110 240	33,6 43	15,4 20	-	da -20 a + 40 da -20 a + 40	400525-117 400525-217	-	01

⁽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	
				max. (PS)						FPM (suffisso V)	metallo/metallo (suffisso L)
				min.	olio combustibile classe 2 e 4 (*)	olio combustibile classe 5 o 6 riscaldato (*)	=				
NPT	(mm)	(m ³ /h)	(l/min)		~	=		~	=	~	
NC - Normalmente chiusa, versione a 2 vie (costruzione 1)											
3/8	3,2	0,3	1,5	0	28	25	15,4	-	-	SCB266D001V	SCB266D001L
	4,8	0,6	10	0	14	12	15,4	-	-	SCB266D007V	SCB266D007L
	4,8				21	17	20	-	-	SCB266D011V	SCB266D011L
	6,4	1	16,6	0	8	7	15,4	-	-	SCB266D023V	SCB266D023L
1/2	3,2	0,3	1,5	0	28	25	15,4	-	-	SCB266D047V	SCB266D047L
	4,8	0,6	10	0	14	12	15,4	-	-	SCB266D053V	SCB266D053L
					21	17	20	-	-	SCB266D057V	SCB266D057L
					5,2	0,7	11,6	0	12	10	15,4
	6,4	1	16,6	0	8	7	15,4	-	-	SCB266D069V	SCB266D069L
	8	1,5	25	0	5	5	15,4	-	-	SCB266D077V	SCB266D077L
	9	2,1	35	0	3	2	15,4	-	-	SCB266D085V	SCB266D085L
NC - Normalmente chiusa, versione a 3 vie, 1 via in derivazione (costruzione 2)											
1/2	3,2	0,3	1,5	0	45	42	20	-	-	SCB266C203V	SCB266C203L
	6,4	1	16,6	0	12	11	20	-	-	SCB266C215V	SCB266C215L
	8	1,5	25	0	8	7	20	-	-	SCB266C219V	SCB266C219L
	9	2,1	35	0	6	5	20	-	-	SCB266C223V	SCB266C223L
3/4	6,4	1	16,6	0	12	11	20	-	-	SCB266C239V	SCB266C239L
	8	1,5	25	0	8	7	20	-	-	SCB266C243V	SCB266C243L
	9	2,1	35	0	5	5	20	-	-	SCB266C247V	SCB266C247L



SCELTA DEL MATERIALE

Ø raccordo	Ø di passaggio	coefficiente di portata Kv		pressione differenziale ammessa				potenza bobina (W)		codice	
				(bar)						FPM (suffisso V)	metallo/metallo (suffisso L)
				min.	max. (PS)						
NPT	(mm)	(m³/h)	(l/min)		olio combustibile classe 2 e 4 (*)	olio combustibile classe 5 o 6 riscaldato (*)	~	=	~	~	

NA - Normalmente aperta, versione a 2 vie (costruzione 1)

Ø raccordo	Ø di passaggio	coefficiente di portata Kv	min.	max. (PS)	max. (PS)	potenza bobina (W)	potenza bobina (W)	FPM (suffisso V)	metallo/metallo (suffisso L)
3/8	3,2	0,3	1,5	0	29	28	15,4	-	SCB266D101V / SCB266D101L
	4,8	0,6	10	0	11	10	15,4	-	SCB266D107V / SCB266D107L
	6,4	1	16,6	0	6	5	15,4	-	SCB266D123V / SCB266D123L
1/2	4,8	0,6	10	0	11	10	15,4	-	SCB266D153V / SCB266D153L
	5,2	0,7	11,6	0	9	9	15,4	-	SCB266D161V / SCB266D161L
	6,4	1	16,6	0	6	5	15,4	-	SCB266D169V / SCB266D169L

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
- Conformità alle norme "UL", "CSA" e altre norme locali disponibile su richiesta
- Altre classi di isolamento (H)
- 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

- Montaggio delle elettrovalvole **esclusivamente sull'asse di tubazione orizzontale, testa magnetica rivolta verso l'alto**
- 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	
	~	
	FPM	metallo/metallo
SCB266D001/D047/C203	C304097V	C304097L
SCB266D007/D053/D011/D057	C304098V	C304098L
SCB266D023/C215	C304099V	C304099L
SCB266D061	C304100V	C304100L
SCB266D069/C239	C304099V	C304099L
SCB266D077/C219/C243	C304101V	C304101L
SCB266D085/C223/C247	C304102V	C304102L
SCB266D101	C304103V	C304103L
SCB266D107/D153	C304104V	C304104L
SCB266D123	C304123V	C304123L
SCB266D169V	C304106V	C304106L

ESEMPI DI ORDINAZIONE :

SC	B	266	D	001	V	230V / 50 Hz
SC	B	266	D	006	L	115V / 50 Hz
SC	B	266	C	203	V	24V / 50 Hz
SC	B	266	C	203	L	230V / 50 Hz

prefisso _____
 filettatura raccordo _____
 codice base _____
 tensione _____
 suffisso _____

ESEMPI DI ORDINAZIONE DEI KIT :

C304097 ⁽¹⁾	
C304097	V
C304102	L

codice base _____
 suffisso _____

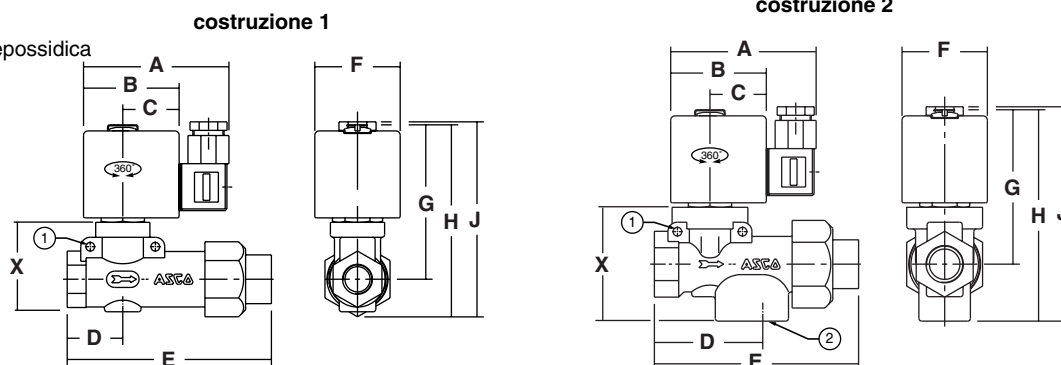
⁽¹⁾ I prefissi/suffissi standard sono applicabili anche ai kit.

DIMENSIONI (mm), PESO (kg)



TIPO 01

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



tipo	prefisso opzione	costruzione	A	B	C	D	E	F	G	H	J	X	peso ⁽²⁾
01	SC	1	86	56	33	33	119	50	90	110	111	53	1,4
		2	86	56	33	64	119	50	90	124	126	72	1,6

⁽²⁾ Bobina e connettore compresi.

① 2 fori di fissaggio Ø 5,1 mm, passo 38 mm.

② Derivazione 1/2 NPT (bypass) per collegamento al circuito di preriscaldamento.

Consultare la nostra documentazione su : www.asconumatics.eu