

CARATTERISTICHE

- Elettrovalvole conformi alle Direttive CE
- Tutte le valvole sono conformi alla Direttiva Attrezzature a Pressione (PED) 97/23/EC e sono idonee per i fluidi gruppo 1 e 2
- Utilizzo per sistemi a portata elevata e alta pressione
- Le elettrovalvole sono generalmente di tipo compatto con un cannotto di acciaio inox trafilato senza saldatura, il quale costituisce una barriera a tenuta per separare le parti elettriche dal fluido controllato
- Le elettrovalvole hanno il corpo di ottone stampato, di ingombro ridotto, che consente un'ottima dispersione del calore
- Pistone di costruzione robusta per applicazioni con vapore particolarmente severo e critiche
- Le valvole richiedono una pressione minima di funzionamento di 0,35 bar

GENERALE

Pressione differenziale 0,35 - 9 bar [1 bar = 100 kPa]
Tempi di risposta 100 - 1.000 ms

fluidi controllati (*)	campi di temperatura (TS)	otturatore (*)
acqua calda e vapore	da -20 a +184°C	PTFE (teflon)

MATERIALE A CONTATTO CON IL FLUIDO

(*) Verificare la compatibilità dei fluidi a contatto con i materiali

Corpo	Ottone
Cannotto	Acciaio inox
Nucleo fisso e nucleo mobile	Acciaio inox
Molle	Acciaio inox
Sede	Ottone
Pistone	Ottone
Guarnizioni	EPDM (etilene propilene)
Giunti pistone	PTFE con fibre di carbonio
Otturatori	PTFE
Anello di sfasamento	Rame

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

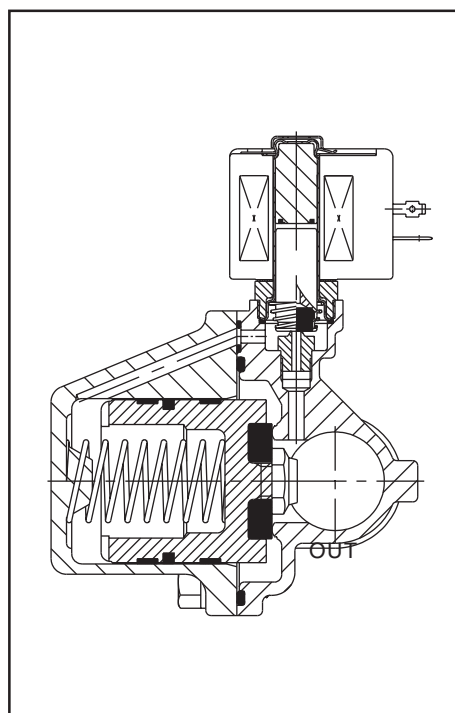
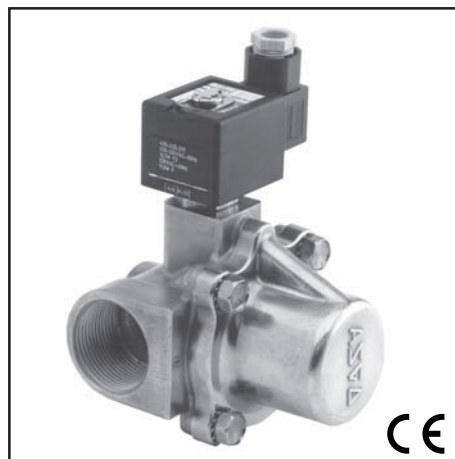
Classe d'isolamento bobina	H
Connettore	Disinnestabile (Pg 11P)
Conformità connettore	ISO 4400
Conformità elettrica	CEI 335
Tensioni standard	CC (=): non disponibile
(Altre tensioni e 60 Hz su richiesta)	CA (-): 24V - 115V - 230V / 50 Hz

tipo di bobina	potenze nominali				campo di temperatura ambiente (TS) (°C)	protezione
	spunto ~ (VA)	mantenimento		= (W)		
		(VA)	(W)			
CMXX-HT	55	23	10,5	-	da -20 a +40	incapsulata IP65

SCELTA DEL MATERIALE

Ø di raccordo	Ø di passaggio	coefficiente di portata Kv (m³/h) (l/min)		pressione differenziale di funzionamento (bar)			temp. max. del fluido (°C)	tipo di bobina	codice	OPZIONI			
				min.	max. (PS)					FPM	EPDM	CR	PTFE
					vapore (*)	acqua (1)							
Rp	(mm)												
1	25	12	200	0,35	9	9	184	CMXX-HT	SC E222B004				
1 1/4	28	13	217	0,35	9	9	184	CMXX-HT	SC E222B008				
1 1/2	32	19	317	0,35	9	9	184	CMXX-HT	SC E222B082				

(1) La temperatura dell'acqua non deve superare i 100°C



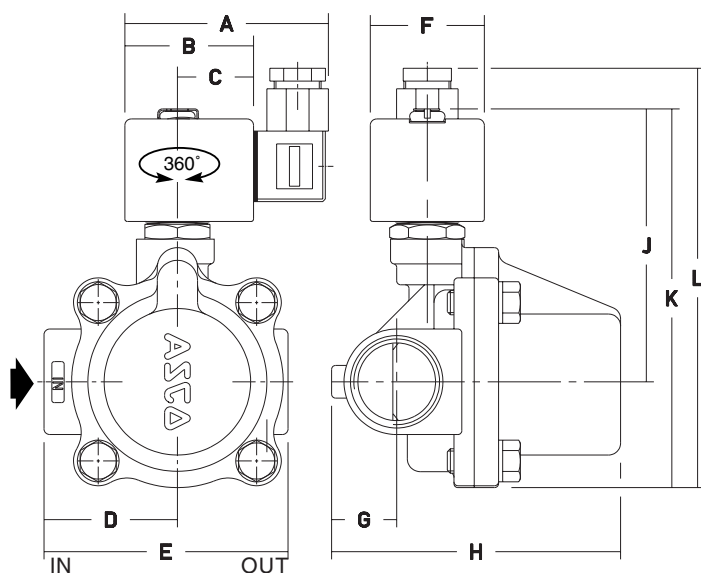
OPZIONI

- Custodia stagna IP67 con bobina a morsetti e pressacavo Pg 13,5, secondo CEE-10
- Testa magnetica approvata "CSA". Bobine conformi alle norme "CSA / SA"
- Conformità alle norme "UL" e "CSA"
- Staffe di fissaggio

INSTALLAZIONE

- Possibilità di montaggio delle elettrovalvole in tutte le posizioni
- Il raccordo è il seguente: E = Rp (ISO 7)
- La terza cifra del codice indica il raccordo standard
- Il raccordo disponibili su richiesta
- Istruzioni di installazione/manutenzione accluse a ciascuna valvola
- Sono disponibili kit di parti di ricambio e bobine sostitutive (vedi sezione 11)

INGOMBRO (mm), PESO (kg)



codice SC E222	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	peso (1)
B004	80	50	30	58	100	45	30	108	123	164	182	3,5
B008	80	50	30	54	93	45	33	121	123	164	182	3,5
B082	80	50	30	65	111	45	38	145	127	175	193	5,5

(1) bobina e connettore compresi

Consultare la nostra documentazione su: www.ascojoucomatic.it