

### OPZIONI

- Queste elettrovalvole sono disponibili anche con guarnizioni e otturatori in FPM (elastomero fluorato/viton), EPDM (etilene-propilene), CR (cloroprene / neoprene) e, solo nella versione con corpo in acciaio inox, in PTFE (teflon). Aggiungere il suffisso opzionale al codice
- Custodia stagna IP67 con bobina a morsetti e pressacavo Pg 13,5 secondo CEE 10 (IP67)
- Custodie antideflagranti per atmosfere pericolose secondo "CENELEC" e norme nazionali (vedi sezione 10)
- Custodia antideflagrante e stagna secondo le norme "NEMA" (vedi sezione 10)
- Squadre di fissaggio per elettrovalvole con corpo in ottone  
Conformità alle norme "UL" e "CSA"
- Comando manuale
- Connettore con visualizzazione e protezione elettrica integrate o con cavo lunghezza 2 m (vedi sezione 11)

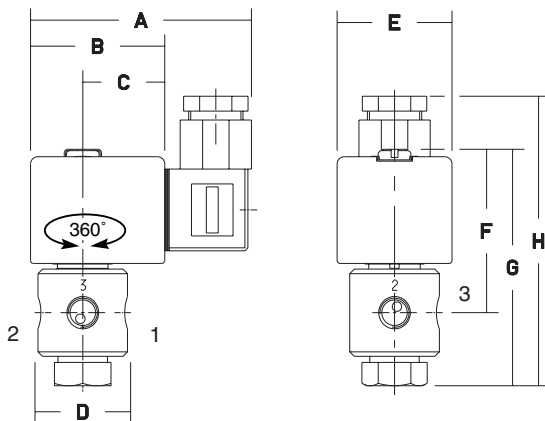
### INSTALLAZIONE

- Possibilità di montaggio delle elettrovalvole in tutte le posizioni
- Staffe di fissaggio fornite con l'elettrovalvola con corpo in acciaio inox
- La connessione di raccordo è la seguente: B = NPT (ANSI 1.20.3)
- La terza cifra del codice indica il raccordo standard
- Altri tipi di 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)

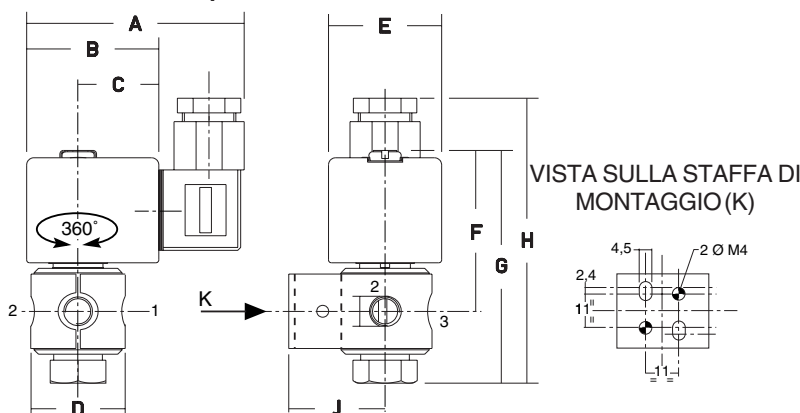
INGOMBRO (mm), PESO (kg)



#### Elettrovalvole con corpo in ottone



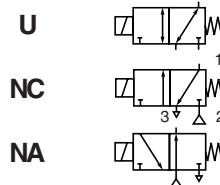
#### Elettrovalvole con corpo in acciaio inox



codice A	B	C	D	E	F	G	H	J	peso (1)
corpo in ottone	75	45	27	30	39	56	79	95	- 0,4
corpo in acciaio inox	75	45	27	30	39	56	79	95	40 0,4

(1) bobina e connettore compresi

Consultare la nostra documentazione su: [www.ascojoucomatic.it](http://www.ascojoucomatic.it)



### CARATTERISTICHE

- Elettrovalvole conformi alle Direttive CE
- Elettrovalvola compatta a tre vie di raccordo nel corpo, che offre un sistema di tubazioni in linea
- Non è richiesta una pressione minima di funzionamento

### GENERALITÀ

<b>Pressione differenziale</b>	0 a 14 bar [1 bar = 100 kPa]
<b>Viscosità max. ammessa</b>	65cSt (mm <sup>2</sup> /s)
<b>Tempi di risposta</b>	5 - 25 ms

fluidi controllati (*)	campo di temperatura (TS)	guarnizione (*)
aria, gas neutri, acqua, olio	-20 a +90°C	NBR (nitrile / buna-n)

### MATERIALE A CONTATTO CON IL FLUIDO

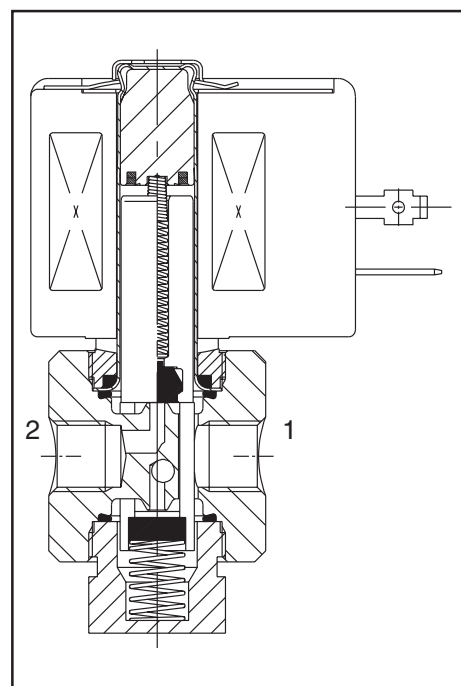
(\*) Verificare la compatibilità dei fluidi a contatto con i materiali

	Corpo in ottone	Corpo in acciaio inox
<b>Corpo</b>	Ottone	AISI 303 SS
<b>Cannotto</b>	Acciaio inox	Acciaio inox
<b>Nucleo fisso e nucleo mobile</b>	Acciaio inox	Acciaio inox
<b>Molle</b>	Acciaio inox	Acciaio inox
<b>Sedi</b>	Ottone	Acciaio inox
<b>Guarnizione e otturatori</b>	NBR	NBR
<b>Porta-otturatore e guida nucleo</b>	CA (acetale)	CA (acetale)
<b>Anello di sfasamento</b>	Rame	Argento

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Classe di isolamento bobina</b>	F
<b>Connettore</b>	Disinnestabile (Pg 11P)
<b>Conformità connettore</b>	ISO 4400
<b>Conformità elettrica</b>	CEI 335
<b>Tensioni standard</b>	CC (=): 24V
(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		caldo/freddo = (W)		
		(VA)	(W)			
CM6-FT	34	15,6	6,0	7 / 9,7	-20 a +75	incapsulata IP65
CM6-FB	30	22,5	9,0	-	-20 a +50	incapsulata IP65



5

### SCELTA DEL MATERIALE

Ø di raccordo	Ø di passaggio	coefficiente di portata Kv		pressione differenziale di funzionamento (bar)								tipo di bobina		codice		OPZIONI					
				max (PS)												corpo in ottone	corpo in acciaio inox	FPM	EPDM	CR	PTFE (1)
				min.	aria (*)		acqua (*)		olio (*)		~										
NPT	(mm)	(m <sup>3</sup> /h)	(l/min)																		
<b>U - Universale, guarnizioni NBR</b>																					
1/8	1,6	0,08	1,3	0	7	4,5	7	4,5	7	4,5	CM6-FB	CM6-FT	SC B320B001	SC B320A041	V	E	J	T			
	2,4	0,10	1,7	0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	CM6-FT	CM6-FT	SC B320B083	SC B320A087	V	E	J	T			
	3,2	0,18	3,0	0	2	1,5	2	1,5	2	1,5	CM6-FB	CM6-FT	SC B320B003	SC B320A043	V	E	J	T			
<b>NC - Normalmente chiusa, guarnizioni NBR</b>																					
1/8	1,2	0,05	0,5	0	14	14	14	14	14	14	CM6-FT	CM6-FT	SC B320B132	SC B320A142	V	E	J	T			
	1,6	0,08	1,3	0	9	9	9	9	9	9	CM6-FT	CM6-FT	SC B320B013	SC B320A045	V	E	J	T			
	2,4	0,10	1,7	0	7	7	7	7	7	7	CM6-FT	CM6-FT	SC B320B015	SC B320A047	V	E	J	T			
	3,2	0,18	3,0	0	3	3	3	3	3	3	CM6-FT	CM6-FT	SC B320B017	SC B320A049	V	E	J	T			
<b>NA - Normalmente aperta, guarnizioni NBR</b>																					
1/8	1,2	0,05	0,5	0	14	14	14	14	14	14	CM6-FT	CM6-FT	SC B320B136	SC B320A146	V	E	J	T			
	1,6	0,08	1,3	0	9	9	9	9	9	9	CM6-FT	CM6-FT	SC B320B027	SC B320A051	V	E	J	T			
	2,4	0,10	1,7	0	7	7	7	7	7	7	CM6-FT	CM6-FT	SC B320B029	SC B320A053	V	E	J	T			
	3,2	0,18	3,0	0	3	3	3	3	3	3	CM6-FT	CM6-FT	SC B320B031	SC B320A055	V	E	J	T			

(1) Solo corpo acciaio inox