

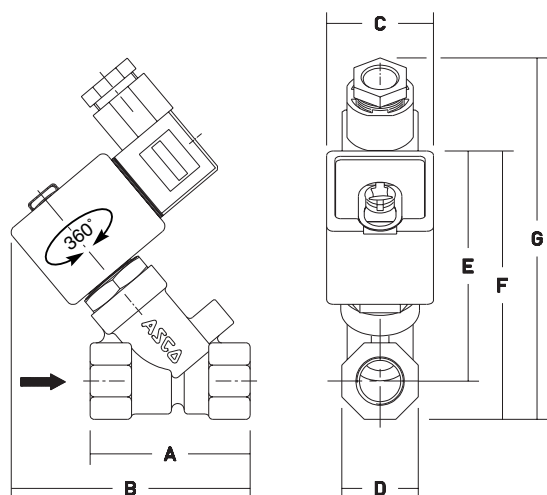
OPZIONI

- 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
- 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
- Il raccordo è il seguente: E = Rp (ISO 7/1)
- 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)

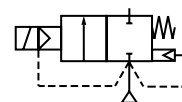
INGOMBRO (mm), PESO (kg)



| codice SC E222 | A | B | C | D | E | F | G | peso (1) |
|--------------------|----|-----|----|----|----|-----|-----|----------|
| A070 - A074 - A076 | 58 | 87 | 39 | 28 | 82 | 96 | 130 | 0,5 |
| A049 | 70 | 103 | 48 | 33 | 93 | 113 | 145 | 0,8 |

(1) Peso approssimativo in kg, bobina e connettore compresi

Consultare la nostra documentazione su: www.ascojoucomatic.it



CARATTERISTICHE

- Elettrovalvole conformi alle Direttive CE
- Le elettrovalvole con corpo a Y forniscono una portata elevata con passaggi relativamente piccoli
- Le elettrovalvole funzionano con una ΔP min. di 0,07/0,15 bar
- 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

GENERALE

Pressione differenziale 0,07 - 10 bar [1 bar = 100 kPa]
Tempo di risposta 75 - 100 ms

| fluidi controllati (*) | campo di temperatura (TS) | guarnizioni (*) |
|------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| acqua calda e vapore | 0 a +165°C | PTFE (teflon) PTFE armato (rulon) |

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 | Acciaio inox o ottone |
| Guarnizioni | EPDM (etilene propilene) |
| Giunto pistone | PTFE caricato carbonio |
| Pistone / otturatore | PTFE o PTFE armato |
| Anello di sfasamento | Rame |

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Classe di isolamento bobina | F |
| Connettore | Disinnestabile (Pg 11P) |
| Conformità connettore | ISO 4400 |
| Conformità elettrica | CEI 335 |
| Tensioni standard | CC (=): non disponibile CA (~): 24V - 115V - 230V / 50 Hz |

| tipo di bobina | potenze nominali | | | | campo di temperatura ambiente (TS) (°C) | protezione |
|----------------|---------------------|--------------|------|----------|--------------------------------------------|------------------|
| | spunto ~ (VA) | mantenimento | | = (W) | | |
| | | ~ (VA) | (W) | | | |
| CM6-FT | 34,0 | 15,6 | 6,0 | - | -20 a +40 | incapsulata IP65 |
| CMXX-FT | 55,0 | 23,0 | 10,5 | - | -20 a +40 | incapsulata IP65 |

SCELTA DEL MATERIALE

| Ø di raccordo | Ø di passaggio | coefficiente di portata Kv (m³/h) (l/min) | | pressione differenziale massima di funz. (bar) | | | temp. max. del fluido (°C) | tipo di bobina | codice | OPZIONI | | | |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|------------|--------------|-------------------------------|----------------|-------------|---------|------|----|------|
| | | | | min. | max. (PS) | | | | | FPM | EPDM | CR | PTFE |
| | | | | | vapore (*) | acqua (1)(*) | | | | | | | |
| Rp | (mm) | (m³/h) | (l/min) | | | | (°C) | ~ | | | | | |
| Sede acciaio inox, guarnizioni EPDM, pistone PTFE | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4 | 9,5 | 1,0 | 16,7 | 0,07 | 6 | 10 | 165 | CM6-FT | SC E222A070 | | | | |
| 3/8 | 9,5 | 2,2 | 36,7 | 0,07 | 6 | 10 | 165 | CM6-FT | SC E222A074 | | | | |
| 1/2 | 9,5 | 2,2 | 36,7 | 0,07 | 6 | 10 | 165 | CM6-FT | SC E222A076 | | | | |
| Sede ottone, guarnizioni EPDM, pistone PTFE armato | | | | | | | | | | | | | |
| 3/4 | 12,8 | 4,0 | 66,7 | 0,15 | 6 | 10 | 165 | CMXX-FT | SC E222A049 | | | | |

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

