

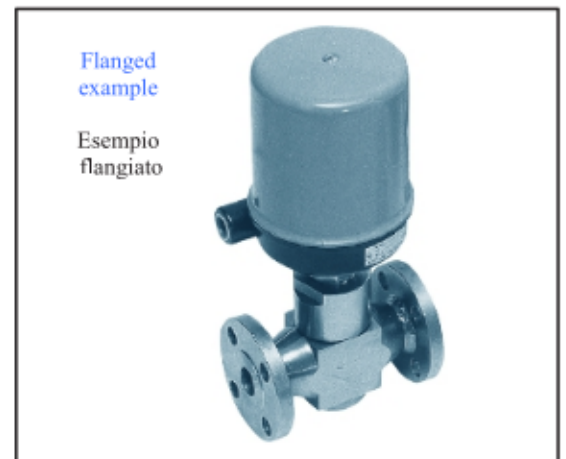
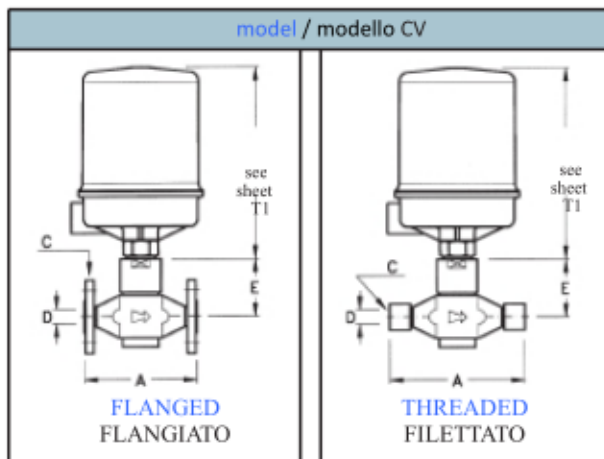
Body valve flow switch for water, for min. or max. flow alarms, with single switching unit, with output on SPDT switch.  
Flussostato per acqua a corpo di valvola, per allarme di minima o massima portata, ad un solo valore di intervento, con uscita su contatto SPDT.

### Technical Data

- horizontal mounting
- single switching unit (on request, two SPDT switches with simultaneous action can be supplied)
- set point can be adjusted to between 20 ÷ 50% of max. flow rate (Q)
- fixed differential max. 30% of max. flow rate (Q)
- accuracy: ± 5% of max. flow rate (Q)
- max. temperature 135C
- max. pressure 10 Bar
- max. pressure drop 4000 mm H<sub>2</sub>O
- special versions for viscous fluids

### Caratteristiche Tecniche

- montaggio orizzontale
- un solo valore di intervento (su richiesta vengono forniti due contatti SPDT ad azionamento simultaneo)
- punto di intervento regolabile tra il 20 ÷ 50% del valore di Q max
- differenziale fisso max. 30% di Q max
- Precisione dell'intervento: ± 5% del valore di Q max
- temperatura massima 135C
- pressione massima 10 Bar
- massime perdite di carico 4000 mm H<sub>2</sub>O
- esecuzioni speciali per fluidi viscosi



MODEL MODELLO	FLANGED - FLANGIATO				THREADED - FILETTATO			E mm	Q max m <sup>3</sup> /h H <sub>2</sub> O
	A mm	D		Weight Peso ~Kg	A mm	D	Weight Peso ~Kg		
		UNI	ANSI						
CV40	200	40	1.1/2"	11,3	260	11/2"	8,5	85	5

Std. "C" connections: flange UNI PN 10/ANSI 150 RF - threaded GAS/NPT-F / Attacchi "C" standard: flangia UNI PN-10/ANSI 150 RF - filettatura GAS/NPT-F

### MATERIALS / MATERIALI

Code for: Codice per:	Materials / Materiali	Carbon steel Acciaio al carbonio	AISI 316
	Body / Corpo	A	J
	Float / Galleggiante	-	2

On request, version in plastic / A richiesta versioni in materiali plastici (PVC-MOPLN-PVDF)

### SWITCH / CONTATTO

Type Tipo	Dry microswitch Microinterruttore a secco	
Load rating Portata	250 V a. c. 10A 125 V d. c. 0,5A waterproof	250 V a. c. 10A 125 V d. c. 0,5A stagno
CODE	M4	

### ENCLOSURE / CUSTODIA

Type / Tipo	Explosion-proof / Antideflagrante	The( EP) enclosures can be supplied whit explosion-proof gland. Le custodie (EP) possono essere fornite con pressacavo antideflagrante.  CESI certificate N.02-ATEX-126
Material / Materiale	Aluminium / Alluminio	
Electrical connection Attacco elettrico	1/2" UNI 6125/NPT-F 3/4" UNI 6125/NPT-F ISO M20x1.5	
Protection degree Grado di protezione	ATEX II 2 G Ex d IIC T6 o T5 Gb ATEX II ½ D Ex ta/tb IIIC T85° o T100° C Da/Db IP66	
CODE / CODICE	EP	