



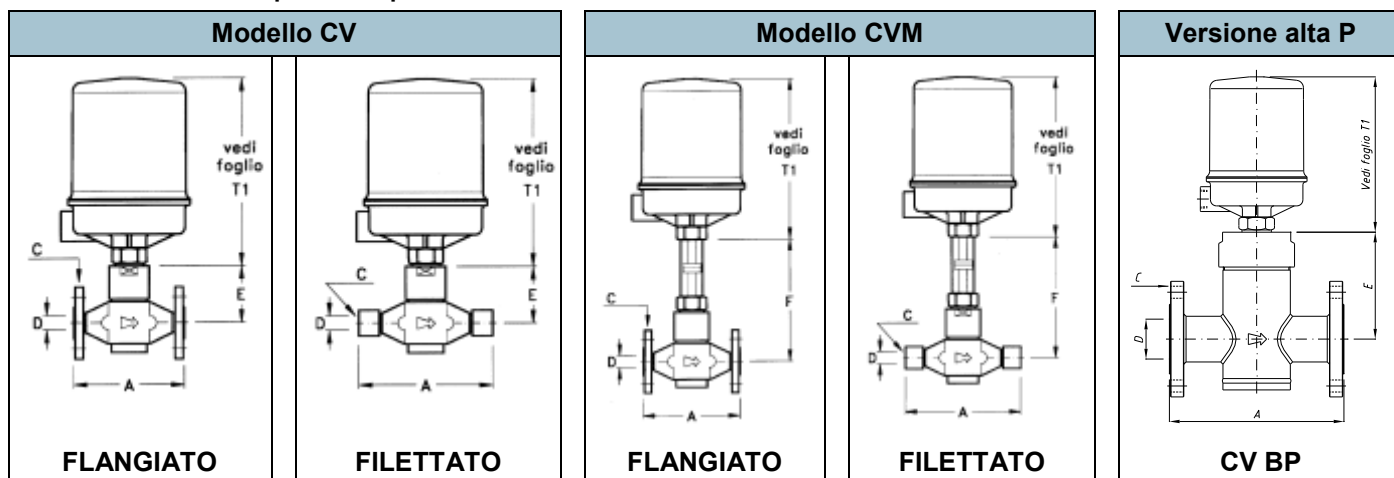
MODEL TAG MET. F. °C
RATING V A
RANGE
OFFICINE OROBICHE s.p.a. PONTERANICA (BG) ITALY

DESCRIZIONE

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.

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 $\pm 5\%$ del valore di Q max
- Temperatura massima 135° C
- Pressione massima 10 bar o 50 bar per modello ad alta pressione
- Massime perdite di carico 4000 mm H₂O
- Indicazione della portata con precisione di lettura di $\sim \pm 15\%$ del f.s. (solo mod. CVM)
- Esecuzioni speciali per fluidi viscosi



MODELLO	FLANGIATO				FILETTATO			E mm	F mm	Q max m3/h H ₂ O
	A mm	D		PESO ⁽¹⁾ ~ kg	A mm	d	PESO ⁽¹⁾ ~ kg			
		UNI	ANSI							
CV 15 - CVM 15	130	15	1/2"	5,7	160	1/2"	4,5	75	185	1
CV 20 - CVM 20	150	20	3/4"	7,7	180	3/4"	6	75	185	2
CV 25 - CVM 25	160	25	1"	9,1	200	1"	7	75	200	3
CV 32 - CVM 32	180	32	1 1/4"	8,9	230	1 1/4"	7,5	85	210	4
CV 40 - CVM 40	200	40	1 1/2"	11,3	260	1 1/2"	8,5	85	205	5
CV 50 - CVM 50	230	50	2"	15,5	290	2"	10,5	95	235	10

(1) Riferito al modello CV

Attacchi "C" standard: flangia UNI PN 10/ANSI 150 RF - filettatura GAS/NPT-F.
A richiesta vengono fornite flange con rating superiore.

MATERIALI IMPIEGATI

SUFFISSO PER:	Materiali	Acciaio al carbonio	AISI 316
	Corpo	A	J
	Galleggiante	-	2

A RICHIESTA VENGONO FORNITE VERSIONI IN MATERIALI PLASTICI (PVC - MOLEN - PVDF)

CONTATTI

Tipo	Bulbo di mercurio	Microinterruttore a secco					Interruttore Pneumatico*
Portata	220 V a. c. 10 A 110 V d. c. 1,5 A	250 V a. c. 10 A 125 V d. c. 0,5 A	125 V d. c. 10 A	250 V a. c. 10 A 125 V d. c. 0,5 A stagno	125 V a. c. 1 A 28 V d. c. 1 A stagno con contatti dorati	250 V a. c. 1A 24 V d.c. 3A sigil. in gas inerte	uscita: 0 ÷ 40 psi max.
SUFFISSO	VD	M2	M3	M4	M6	M14	PNA

*Entrata e uscita con attacco 1/4" NPT-F - Tipo No Bleed

CUSTODIE DISPONIBILI

Tipo di esecuzione	Waterproof	Antideflagrante	Le custodie (WP) possono essere fornite con pressacavo o con connettore a 3 o 7 poli secondo le norme MIL. Le custodie (EP) possono essere fornite con pressacavo antideflagrante. 1) Certificato CESI N. 02-ATEX-126
Materiale	Alluminio	Alluminio	
Attacco elettrico	1/2" NPT-F/ GAS 3/4" NPT-F/ GAS ISO M20X1.5	1/2" UNI 6125/NPT-F 3/4" UNI 6125/NPT-F ISO M20X1.5	
Grado di protezione	IP 66	ATEX II 2 G Ex d IIC T6 o T5 Gb ATEX II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T85° o T100° C Da/Db IP 66	
SUFFISSO	WP	EP	

COME ORDINARE

Esempio: CV25 - A - 2 - M2 - WP

CV25 modello

A corpo in acciaio al carbonio

2 galleggiante in acciaio inox AISI 316

M2 microinterruttore a secco 250 V c.a. - 10 A

WP custodia stagna

Inoltre precisare: temperatura, pressione, portata di esercizio e punto di intervento desiderato.