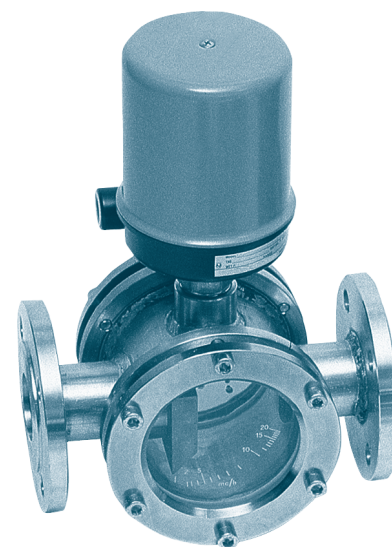


Flussostato per liquidi con indicatore visivo

I prodotti Riels della Serie RIV170 sono flussostati per liquidi con indicatore visivo di passaggio a tegolo mobile, 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 10 ÷ 60% del valore di Q max
- differenziale fisso per ogni punto di intervento con valori variabili tra il 20 ÷ 50% di Q max
- precisione di lettura $\pm 15\%$ del f.s.
- fluido di taratura: acqua
- precisione di intervento $\pm 5\%$ del valore di Q max
- temperatura massima 130° C
- pressione massima 10 kg/cm²
- massime perdite di carico 500 mm. H₂O
- guarnizioni in neoprene



Modello	Flangiato				Filettato				E mm	Q max mc/h H ₂ O
	A mm	D		PESO ~ kg	A mm	D	PESO ~ kg			
		UNI	ANSI							
RIV170 50	280	50	2"	15	340	2"	10	100	20	
RIV170 65	300	65	2 1/2"	19,5	370	2 1/2"	14	100	30	
RIV170 80	330	80	3"	27	400	3"	21	115	50	
RIV170 100	380	100	4"	34	-	-	-	130	100	

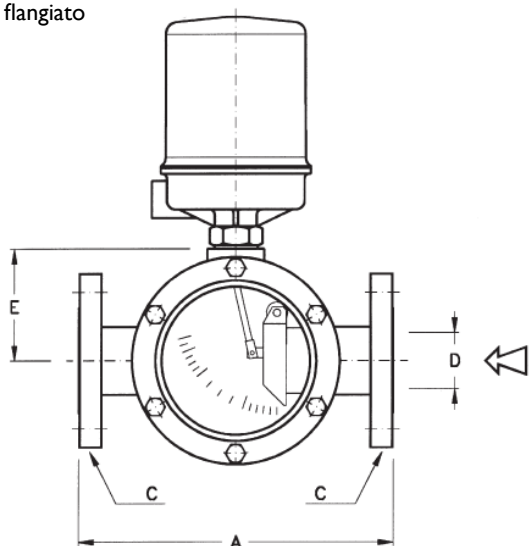
Attacchi "C" standard: flangia UNI PN 10 /ANSI 150 RF - filettatura GAS/NPT-F.
A richiesta vengono fornite flange con rating superiore.

Materiali impiegati

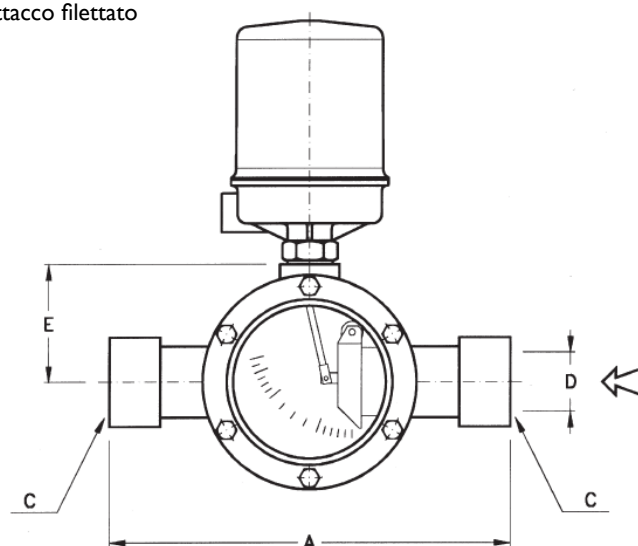
Suffisso per:	Materiali	Acciaio al carbonio	AISI 304	AISI 316
Corpo		A	I	J
Tegolo e leverismi		-	-	2

A richiesta vengono fornite versioni in materiali plastici (PVC - MOPLen - PVDF)

Modello con attacco flangiato



Modello con attacco filettato



Contatti

Tipo	Bulbo di mercurio	Microinterruttore a secco					Interruttore pneumatico*
Portata	220 V c. a. 10 A 110 V c. c. 1,5 A	250 V c. a. 10 A 125 V c. c. 0,5 A	125 V c. c. 10 A	250 V c. a. 10 A 125 V c. c. 0,5 A stagno	125 V c. a. 1 A 28 V c. c. 1 A stagno con contatti dorati	250 V c. a. 1 A 24 V c. c. 3 A sigil. in gas inerte	uscita: 0 ÷ 40 psi max.
Suffisso	VD	M2	M3	M4	M6	M14	PN = Ottone PN1 = Inox

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

Custodie disponibili

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.

Tipo di esecuzione	Stagna	Antideflagrante
Materiale	Alluminio	Alluminio
Attacco elettrico	1/2" NPT- F/GAS 3/4" NP- F/GAS ISO M20x1.5	1/2" UNI 6125/NPT- F 3/4" UNI 6125/NPT- F ISO M20x1.5
Grado di protezione SUFFISSO	IP 66 WP	1) ATEX II 1/2 GD Exd IIC T6 - IP 66 EP

1) Certificato CESI N. 02-ATEX-126

Come ordinare

Esempio: RIV170 50 - A - 2 - M2 - WP

- RIV170 50 modello
- A corpo in acciaio al carbonio
- 2 leverismi interni e tegolo in acciaio inox AISI 316
- M2 microinterruttore a secco 250 V c. a. 10 A
- WP custodia stagna

Per l'ordine è necessario inoltre precisare: fluido, peso specifico, viscosità, temperatura, pressione, portata di esercizio e punto di intervento desiderato.