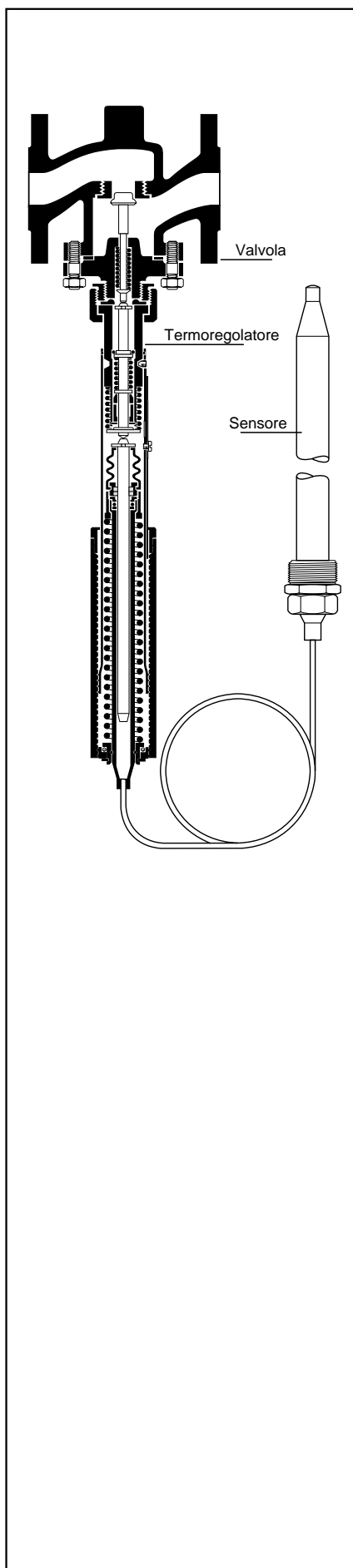


Valvole autoazionate "Clorius" per regolazione temperatura



Applicazioni

Regolazione di temperatura in impianti industriali (riscaldamento e raffreddamento) impianti a bordo di navi, ecc.

Per liquidi, gas e vapori.

Costruzione

Valvole

1. Valvola a due vie sede singola.
2. Valvola a due vie sede singola bilanciata per alte pressioni differenziali.
3. Valvola a due vie sede doppia.
4. Valvola a due vie sede doppia azione inversa.
5. Valvola a tre vie miscelatrice oppure deviatrice.

Termoregolatore

Diversi campi di regolazione da 0 °C a 160 °C.

Sensore

1. Rigido per liquidi e gas.
2. A spirale per liquidi e gas per risposta rapida.
3. A spirale per condotti aria o gas.

Dati Tecnici Valvole

Tipo	PN	Attacchi		Materiale	kvs m ³ /h
		Filettati	Flangiate DIN		
Sede Singola	16	1/2"-2" BSP		RG 10	0.9 a 8
	16		DN 15 - 50	GG-25	0.2 a 30
	25		DN 15 - 50	GGG 40	0.2 a 30
	40		DN 15 - 50	GS-C 25	0.2 a 30
Sede singola bilanciata	16		DN 25 - 100	GG-25	7.5 a 125
	25		DN 25 - 50	GGG 40	7.5 a 30
	40		DN 25 - 100	GS-C 25	7.5 a 125
Doppia sede	16		DN 20 - 150	GG-25	5 a 420
	25		DN 20 - 50	GGG 40	5 a 30
	25 ¹⁾		DN 20 - 150	GS-C 25	5 a 420
Doppia sede azione inversa	16		DN 20 - 150	GG-25	5 a 420
	25		DN 20 - 150	GS-C 25	5 a 420
Tre vie, doppia sede bilanciata	10	1/2"-2" BSP		RG 10	2.85 a 35
	10		DN 65 - 150	RG 10	7.0 a 310
	16		DN 25 - 65	GG-25	7.5 a 310
	10		DN 80 - 150	GG-25	95 a 310
	25		DN 25 - 50	GGG 40	7.5 a 30
	40		DN 25 - 50	GS-C 25	7.5 a 30

¹⁾ Fino a DN50, PN40

Termoregolatore

Tipo	Campo °C		
2.05	0 a 60,	30 a 90,	60 a 120
4.03	0 a 160		
4.05	0 a 120, 40 a 160		
4.10	0 a 60,	30 a 90,	60 a 120
8.09	0 a 120, 40 a 160		
8.18	0 a 60,	30 a 90,	60 a 120

Materiali del sensore

	Rame	Acciaio Inox 1.4436
Rigido	●	●
A spirale	●	●
Per aria	●	

Valvole autoazionate "Clorius" per regolazione temperatura



Scelta della valvola

	Vapore	Acqua	Acqua di mare	Olio lubrificante	Olio diatermico	Ammoniaca	Freon
Valvola a sede singola	●	●		●			
Valvola a sede singola bilanciata	●	●		●			
Valvola a doppia sede	●			●	●	●	●
Valvola a doppia sede azione inversa		●		●			
Valvola a tre vie		●	●	●	●		

Dati per una corretta selezione

Pressione di ingresso	bar	Fluido valvola
Temperatura	°C	Fluido sensore
Perdita di carico	bar	Temperatura desiderata °C
Portata massima	kg/h	
Portata minima	kg/h	

Applicazioni

