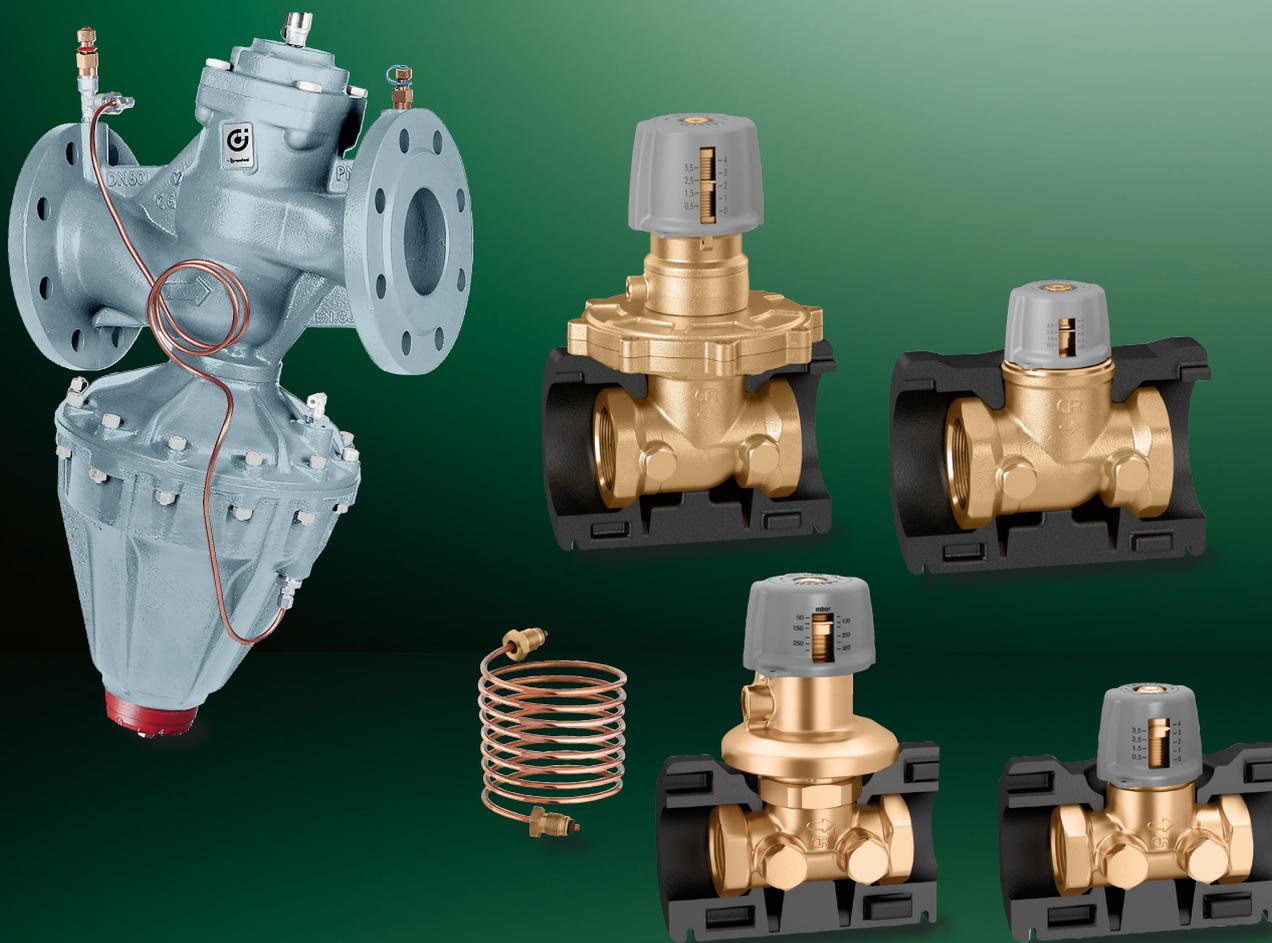




Regolatore di pressione differenziale e valvola di prerogolazione

Serie 140 - 142

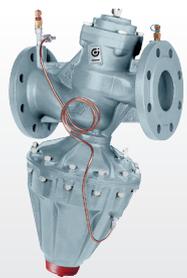
www.caleffi.com



- Il regolatore di pressione differenziale serie 140 mantiene costante ad un valore impostato la differenza di pressione tra due punti di un circuito idraulico.
- Il regolatore di pressione differenziale serie 140 è disponibile con due campi di taratura regolabile: 50–300 e 250–600 mbar (versione flangiata 200–800 o 900–1600 mbar). Il valore di pressione differenziale impostato è visualizzabile direttamente sulla manopola di regolazione.
- La valvola di prerogolazione serie 142 permette di misurare e regolare con precisione la portata del fluido termovettore che alimenta i terminali dell'impianto.
- Il regolatore di pressione differenziale serie 140 e la valvola di prerogolazione serie 142 sono dotate (ad eccezione della versione flangiata) di funzione di blocco della taratura e possibilità di chiusura della valvola mantenendo il valore di taratura impostato.
- Le valvole sono fornite complete (ad eccezione della versione flangiata) di coibentazione a guscio per garantire il perfetto isolamento termico.



GAMMA PRODOTTI



SERIE 140



SERIE 142

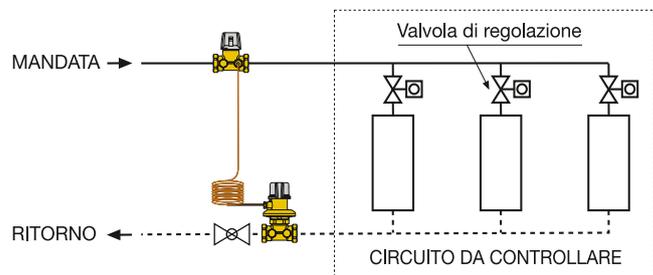


CODICE	DIMENSIONI	TARATURA (mbar)	CODICE	DIMENSIONI
140340	1/2"	50-300	142140	1/2"
140342*	1/2"	50-300	142240*	1/2"
140440	1/2"	250-600	142150	3/4"
140442*	1/2"	250-600	142250*	3/4"
140350	3/4"	50-300	142160	1"
140352*	3/4"	50-300	142260*	1"
140450	3/4"	250-600	142170	1 1/4"
140452*	3/4"	250-600	142270*	1 1/4"
140360	1"	50-300	142180	1 1/2"
140362*	1"	50-300	142280*	1 1/2"
140460	1"	250-600	142290*	2"
140462*	1"	250-600		
140370	1 1/4"	50-300		
140372*	1 1/4"	50-300		
140470	1 1/4"	250-600		
140472*	1 1/4"	250-600		
140380	1 1/2"	50-300		
140382*	1 1/2"	50-300		
140480	1 1/2"	250-600		
140482*	1 1/2"	250-600		
140392*	2"	50-300		
140492*	2"	250-600		
140506*	DN 65	200-800		
140606*	DN 65	800-1600		
140508*	DN 80	200-800		
140608*	DN 80	800-1600		
140510*	DN 100	200-800		
140610*	DN 100	800-1600		
140512*	DN 125	200-800		
140515*	DN 150	200-800		

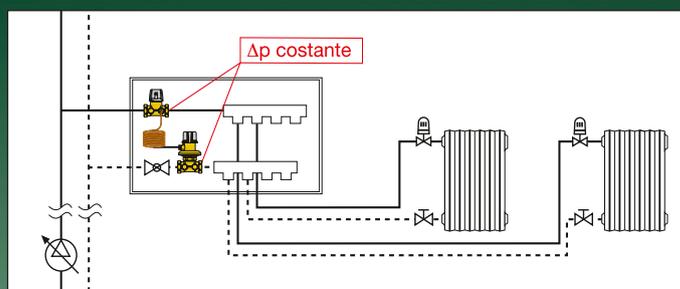
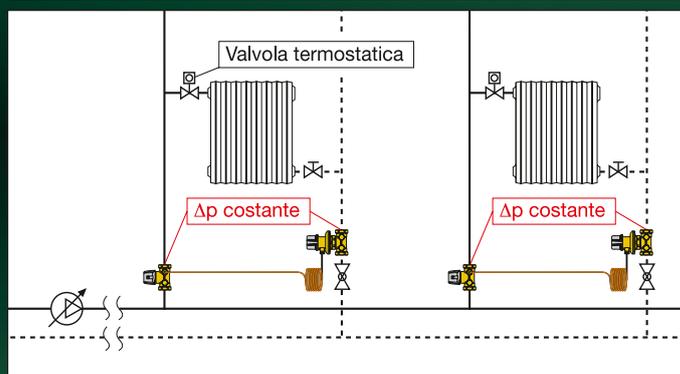
* senza coibentazione

FUNZIONAMENTO

Il regolatore di pressione differenziale mantiene costante, al valore impostato, la differenza di pressione esistente tra due punti di un circuito idraulico. Il dispositivo viene inserito sulla tubazione di ritorno del circuito con collegamento mediante un tubo capillare alla valvola posizionata sulla tubazione di mandata, che può essere utilizzata per regolare la portata complessiva. Viene utilizzato negli impianti a portata variabile, con valvole a due vie termostatiche o motorizzate, per limitare l'incremento di pressione differenziale che si viene a creare a seguito della loro azione di chiusura, parziale o totale.



SCHEMI APPLICATIVI



MISURATORE ELETTRONICO DI DIFFERENZA DI PRESSIONE E DI PORTATA



CODICE	
130006	Completo di unità controllo remoto
130005	Senza unità controllo remoto, con applicativo Android®

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pmax d'esercizio	16 bar (DN 15-N 25) - (DN 65-DN 150)
	10 bar (DN 32-DN 50)
Campo di temperatura	-10-120 °C
Max percentuale di glicole	50 %
Corpo valvola	lega antidezinificazione CR (DN 15-DN 50)
	ghisa grigia (DN 65-DN 150)
Coibentazione	materiale: PPE densità: 45 kg/m³

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO:

Serie 140 Depliant 01250

CALEFFI
Hydronic Solutions

Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Sul sito www.caleffi.com è sempre presente il documento al più recente livello di aggiornamento e fa fede in caso di verifiche tecniche.

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italy
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863305
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2024 Caleffi