



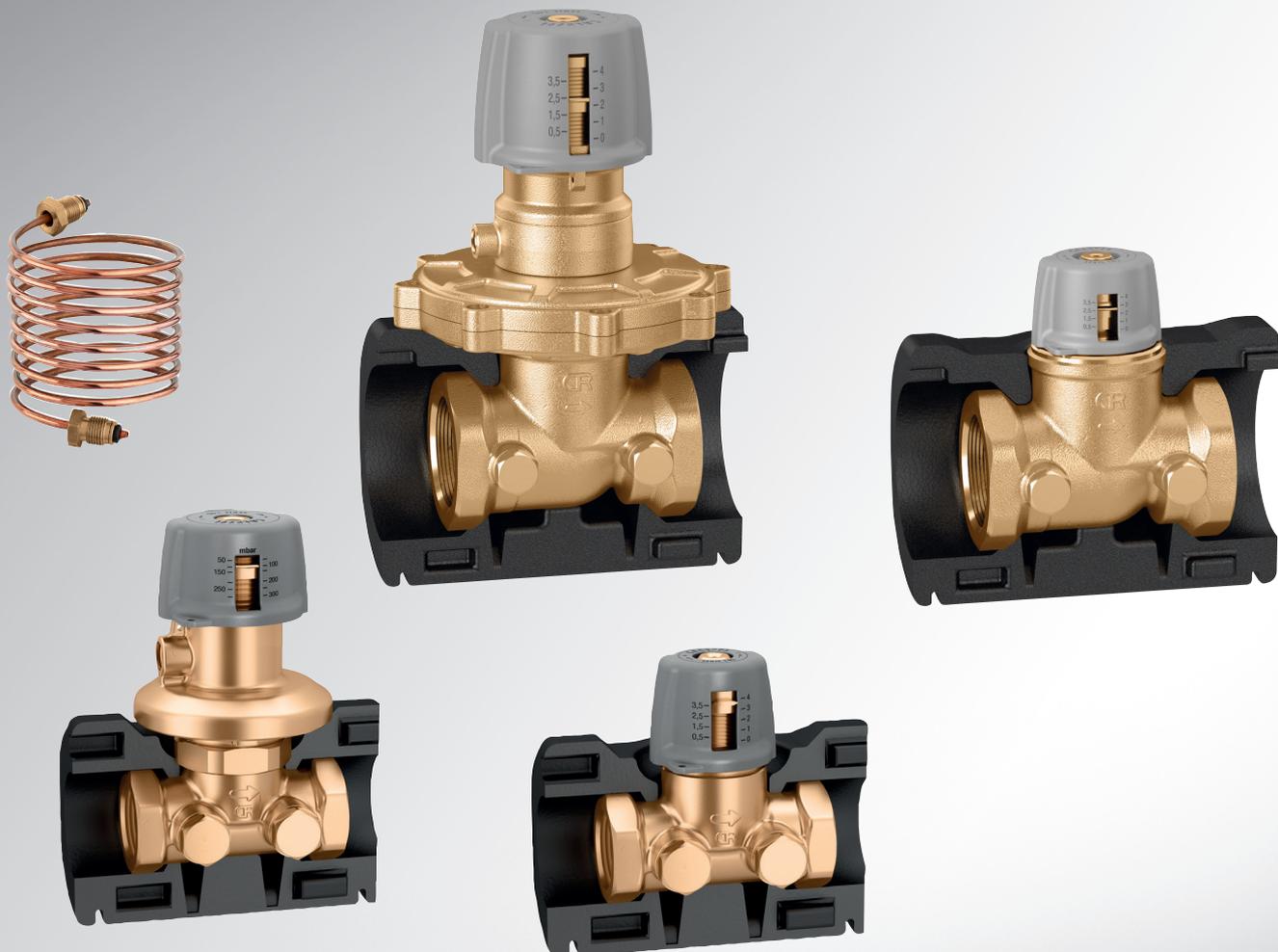
REGOLATORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE E VALVOLA DI PREREGOLAZIONE

CALEFFI
Hydronic Solutions



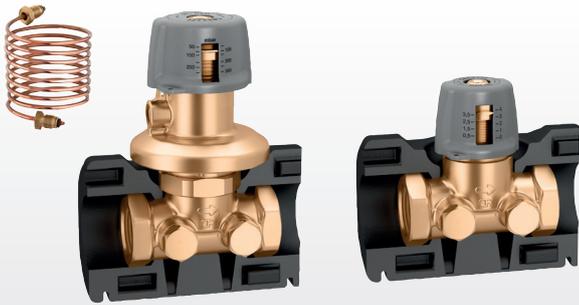
Riscaldamento

La centrale termica: il cuore dell'intero impianto



FUNZIONE E PARTICOLARITÀ

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



SERIE 140

SERIE 142

PRESTAZIONI

Pmax D'ESERCIZIO	16 bar (DN 15, DN 20 e DN 25)
	10 bar (DN 32 e DN 40)
CAMPO DI TEMPERATURA	-10÷120°C
MAX PERCENTUALE DI GLICOLE	50%

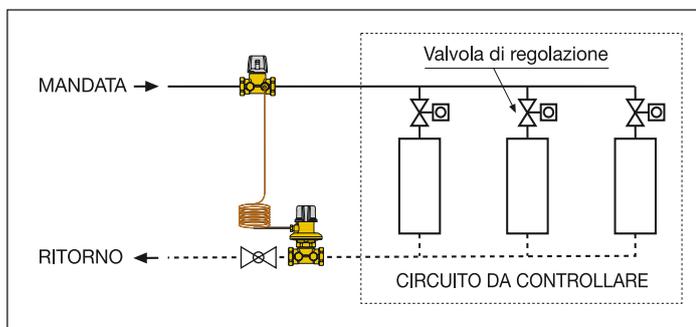
CODICE	DIMENSIONI	TARATURA (mbar)	CODICE	DIMENSIONI
140340	1/2"	50÷300	142140	1/2"
140440	1/2"	250÷600	142150	3/4"
140350	3/4"	50÷300	142160	1"
140450	3/4"	250÷600	142170	1 1/4"
140360	1"	50÷300	142180	1 1/2"
140460	1"	250÷600		
140370	1 1/4"	50÷300		
140470	1 1/4"	250÷600		
140380	1 1/2"	50÷300		
140480	1 1/2"	250÷600		

CARATTERISTICHE TECNICHE

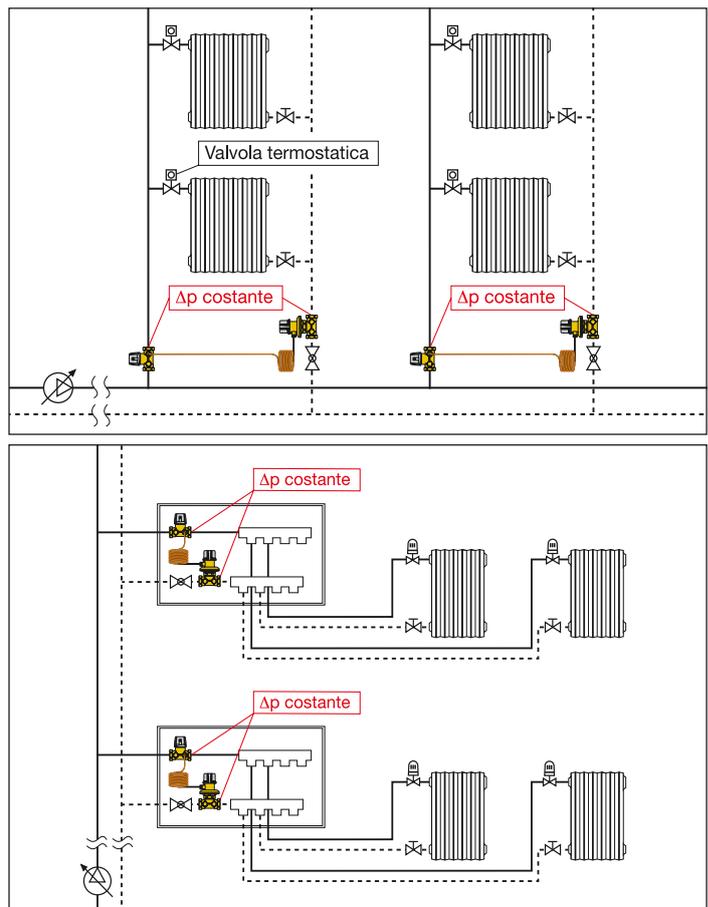
CORPO VALVOLA	lega antidezincificazione CR
COIBENTAZIONE	materiale: PPE densità: 45 kg/m ³

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®

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO:

Serie 140 - Depliant 01250

