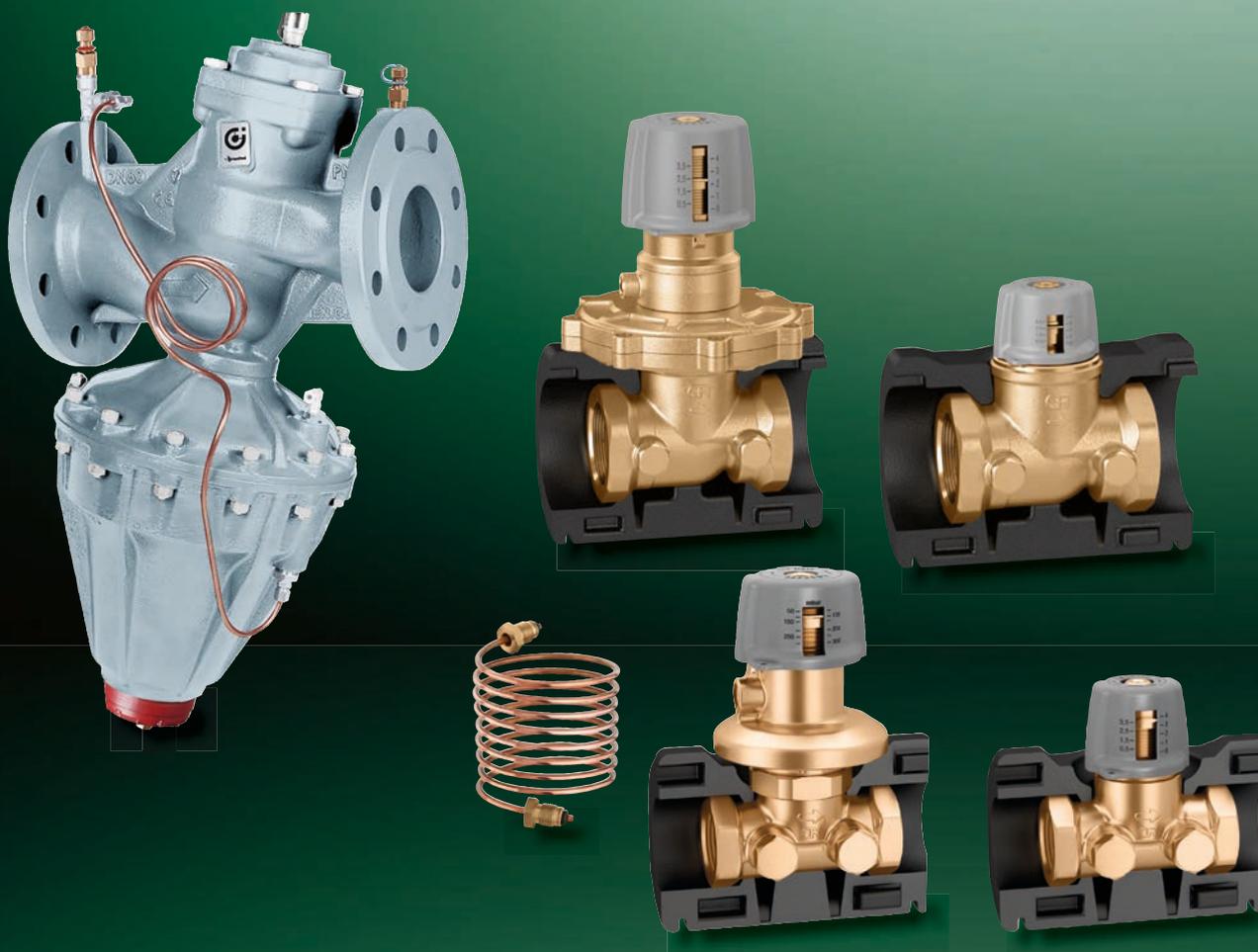




Régulateur de pression différentielle et vanne de pré réglage

Séries 140 - 142

www.caleffi.com



- Le régulateur de pression différentielle série 140 assure une pression différentielle constante, entre deux points d'un circuit hydraulique.
- Le régulateur de pression différentielle série 140 dispose de deux plages de réglage : 50–300 et 250–600 mbar (version à brides 200–800 ou 900–1600 mbar). La valeur de pression différentielle définie est visible sur la molette de réglage.
- La vanne de pré réglage série 142 permet de mesurer et de régler avec précision le débit du fluide caloporteur sur le circuit où elle est montée.
- Le régulateur de pression différentielle série 140 et la vanne de pré réglage série 142 disposent (à l'exception de la version à brides) de la fonction de blocage du tarage avec la possibilité de fermer la vanne tout en maintenant la valeur prédéfinie.
- Les vannes sont livrées avec une coque d'isolation thermique (à l'exception de la version à brides).



 **thermador**

 **CALEFFI**
Hydronic Solutions

GAMME DE PRODUITS



SÉRIE 140

SÉRIE 142

CODE	DIMENSIONS	TARAGE (mbar)	CODE	DIMENSIONS
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		

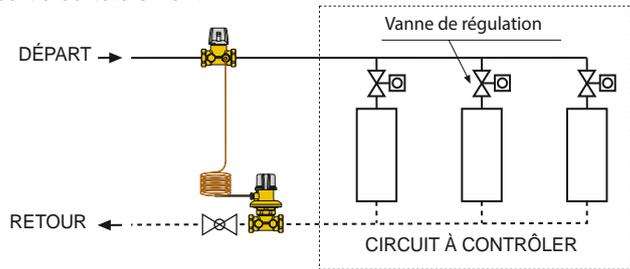
* sans coque d'isolation

FONCTIONNEMENT

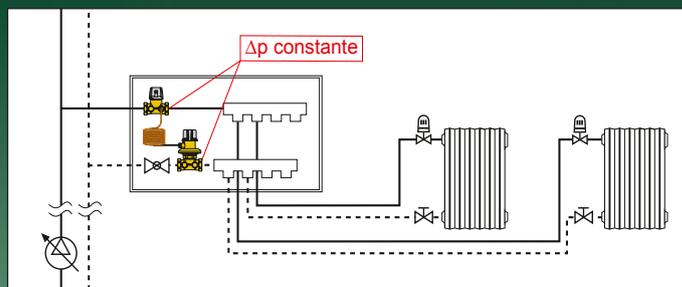
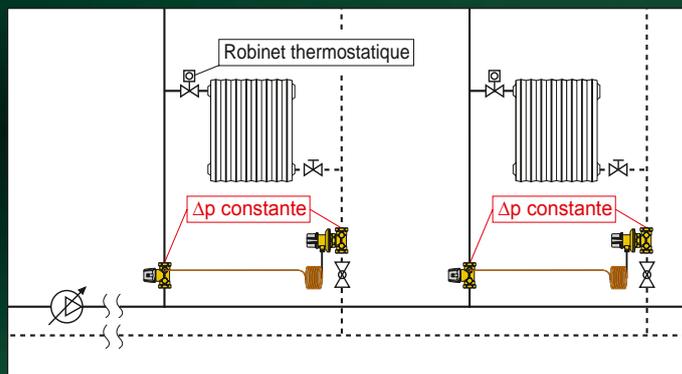
Le régulateur de pression différentielle maintient la différence de pression entre deux points d'un circuit hydraulique sur une valeur constante définie.

Le dispositif se monte sur la tuyauterie de retour du circuit en raccordant un tube capillaire à la vanne installée sur la tuyauterie de départ. Cette dernière peut être utilisée pour régler le débit du circuit.

Ce dispositif est indispensable sur les installations à débit variable, où sont présentes des vannes à deux voies thermostatiques ou motorisées, pour limiter l'augmentation de pression différentielle qui se produit lorsqu'elles se ferment, en partie ou totalement.



SCHÉMAS D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPAREIL DE MESURE ÉLECTRONIQUE DE PRESSION ET DE DÉBIT



CODE	
130006	Avec unité de contrôle à distance
130005	Sans unité de contrôle à distance, avec application Android®



Thermador SAS Tél. +33 (0)4 74.94.41.33
thermador@thermador.fr · www.thermador.fr



Caleffi France Tél. +33 (0)4 75 59 95 86
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2024 Caleffi

Nous nous réservons le droit d'améliorer ou de modifier les produits décrits ainsi que leurs caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis. Le site www.caleffi.com met à disposition le document à sa dernière version faisant foi en cas de vérifications techniques.