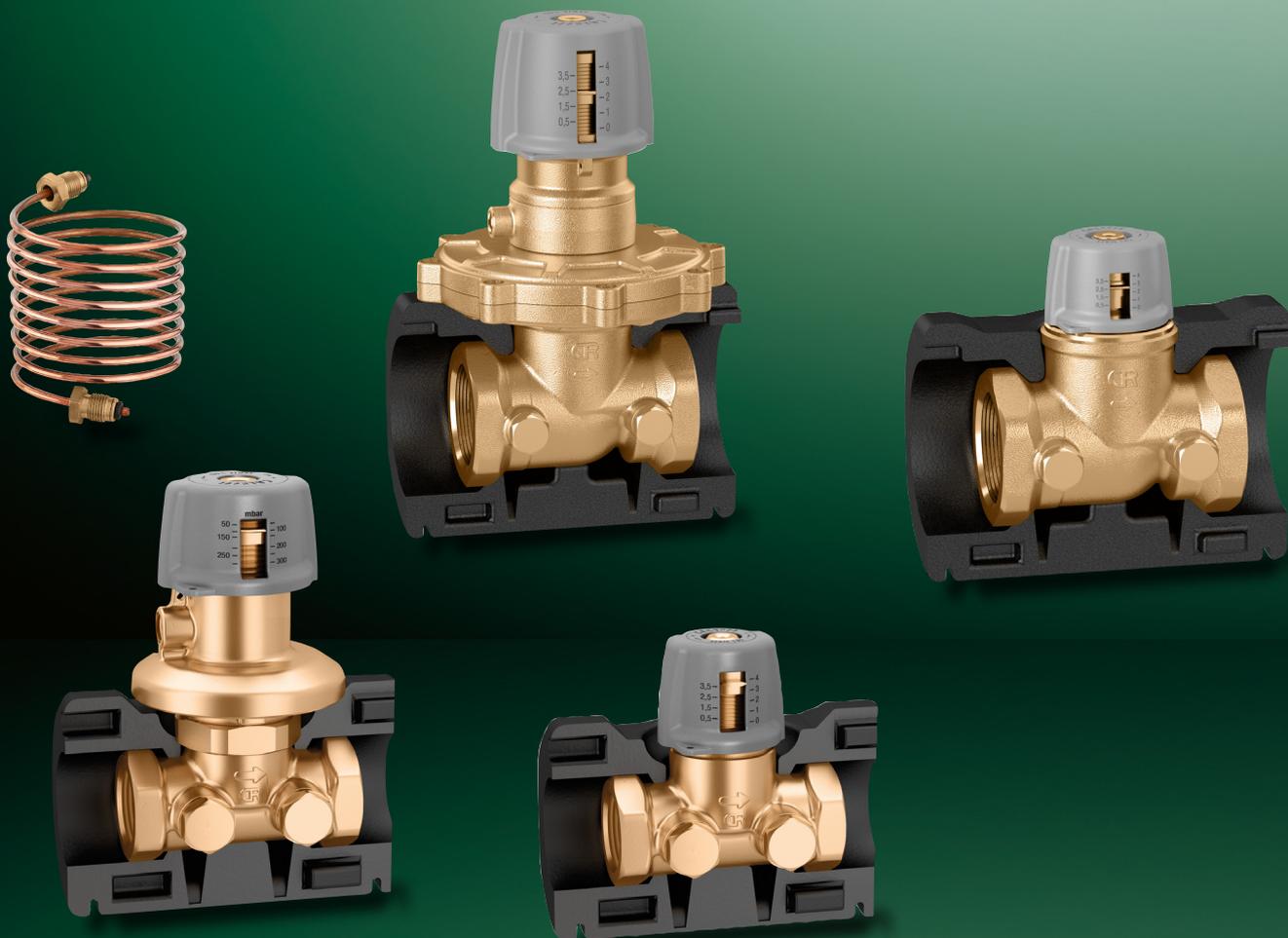




Regulador de presión diferencial y válvula de prerregulación

Serie 140 - 142

www.caleffi.com

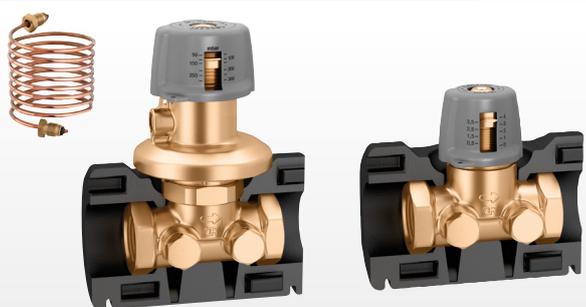


- El regulador de presión diferencial serie 140 mantiene constante, en el valor programado, la presión existente entre dos puntos de un circuito hidráulico.
- El regulador de presión serie 140 está disponible con dos campos de calibración regulable: 50–300 y 250–600 mbar. El valor de presión diferencial programado se visualiza directamente en el mando de regulación.
- La válvula de prerregulación serie 142 permite regular con precisión el caudal de fluido caloportador enviado a los terminales de una instalación.
- La válvula serie 142 está dotada de un sistema de medición del caudal con orificio variable.
- El regulador de presión diferencial serie 140 y la válvula de prerregulación serie 142 disponen de la función de bloqueo de la calibración y de la posibilidad de cerrar la válvula manteniendo el valor de calibración programado.
- Los válvulas incluyen una carcasa aislante que garantiza un perfecto aislamiento térmico.



CALEFFI
Hydronic Solutions

GAMA DE PRODUCTOS



SERIE 140

SERIE 142

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión máxima de servicio	16 bar (DN 15, DN 20 y DN 25)
	10 bar (DN 32 y DN 40)
Campo de temperatura	-10–120 °C
Porcentaje máximo de glicol	50 %
Cuerpo de la válvula	aleación antidezincificación CR
Aislamiento	material: PPE densidad: 45 kg/m ³

CÓDIGO	DIMENSIONES	CALIBRACIÓN (mbar)	CÓDIGO	DIMENSIONES
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	142240*	1/2"
140370	1 1/4"	50–300	142250*	3/4"
140470	1 1/4"	250–600	142260*	1"
140380	1 1/2"	50–300	142270*	1 1/4"
140480	1 1/2"	250–600	142280*	1 1/2"
140392*	2"	50–300	142290*	2"
140492*	2"	250–600		

* sin aislamiento

MEDIDOR ELECTRÓNICO DE DIFERENCIA DE PRESIÓN Y DE CAUDAL



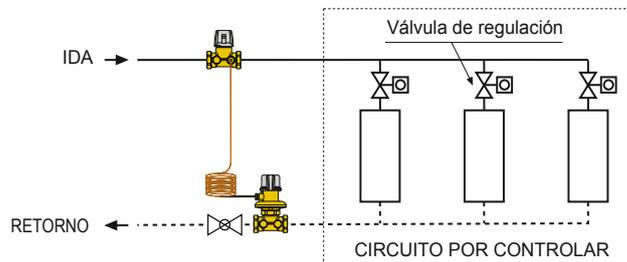
CÓDIGO	
130006	con unidad de control remoto
130005	sin unidad de control remoto, con aplicación Android®



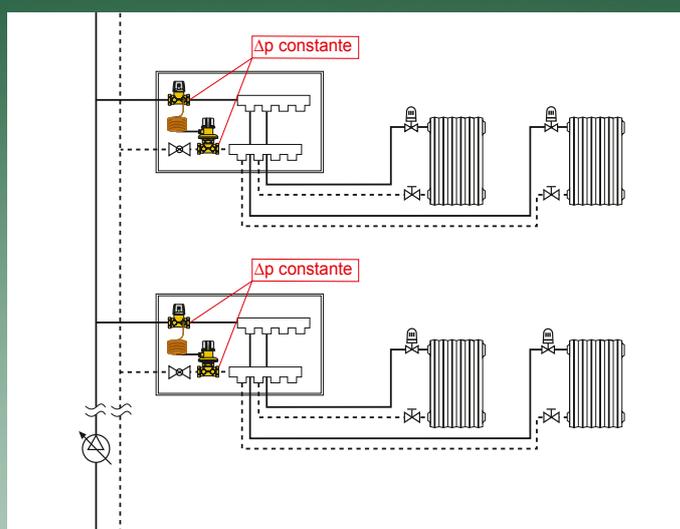
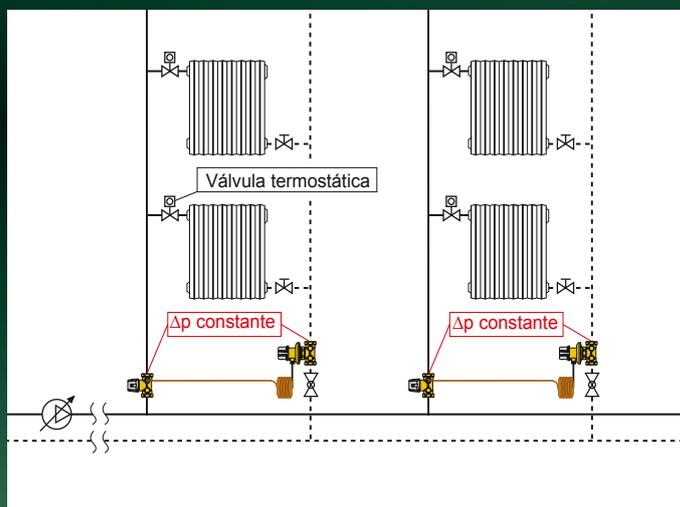
FUNCIONAMIENTO

El regulador de presión diferencial mantiene constante, en el valor programado, la diferencia de presión existente entre dos puntos de un circuito hidráulico.

El dispositivo se monta en la tubería de retorno del circuito y se conecta mediante un tubo capilar a la válvula colocada en la tubería de ida, que se puede utilizar para regular el caudal total. Se utiliza en instalaciones de caudal variable, con válvulas de dos vías termostáticas o motorizadas, para limitar el aumento de presión diferencial generado por el cierre parcial o total de dichas válvulas.



ESQUEMAS DE APLICACIÓN



DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA:

Serie 140

- Folleto 01250

CALEFFI
Hydronic Solutions

EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR LOS PRODUCTOS DESCRITOS Y LOS DATOS TÉCNICOS CORRESPONDIENTES EN CUALQUIER MOMENTO Y SIN PREVIO AVISO.

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italy
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863723
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2021 Caleffi

0351421ES