

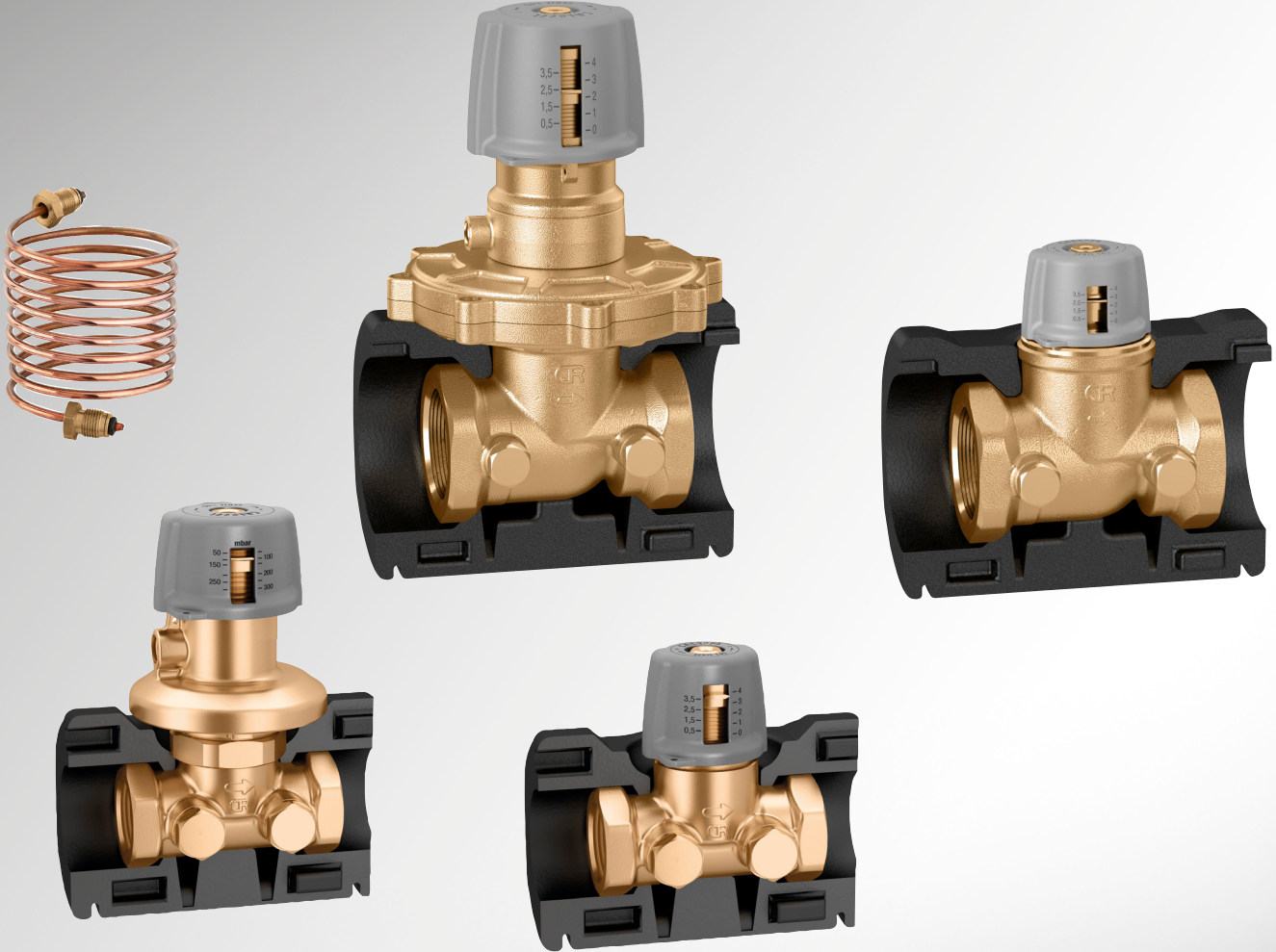
FARK BASINÇ KONTROL VANASI VE ÖN-DÜZENLEME VANASI

CALEFFI
Hydronic Solutions



Isıtma

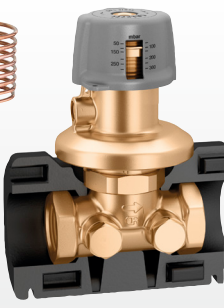
Modern sistemler için tasarlanmış bileşenler



FONKSİYON VE ÖZELLİKLER

- 140 Serisi fark basınç kontrol vanası, hidrolik devrenin iki noktası arasındaki basınç farkını her zaman ayarlanmış değerde tutar.
- 142 serisi vana değişken orifis debi ölçüm sistemi ile donatılmıştır.
- 140 Serisi fark basınç kontrol vanasının iki ayarlanabilir aralığı bulunur: 50÷300 ve 250÷600 mbar. Ayarlanan diferansiyel basınç değeri doğrudan kontrol başlığından okunabilir.
- 140 serisi fark basınç kontrol vanası ve 142 serisi ön-düzenleme vanası ayar kilit fonksiyonu ile donatılmıştır ve ayar değeri bozulmadan kapalı tutulabilir.
- 142 serisi ön düzenleme vanası sistem terminallerine beslenen termal ortam debisinin ince ayarına imkan verir
- Vanalar, mükemmel bir termal yalıtım sağlamaları için ön-şekillendirilmiş izolasyon kılıflarıyla sevk edilir.

ÜRÜN YELPAZESİ



140 SERİSİ



142 SERİSİ

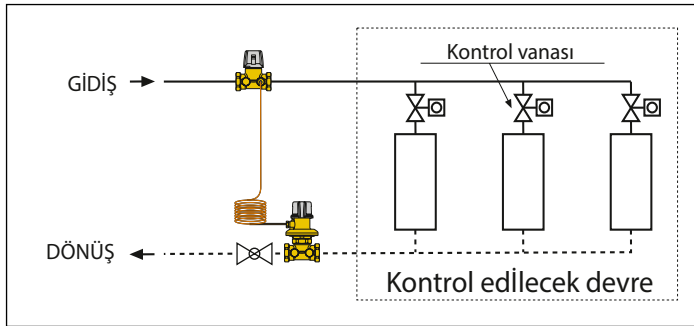
PERFORMANS

MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	16 bar (140 - 142 serisi: DN 15 - DN 20 - DN 25) 10 bar (140 serisi: DN 32 - DN 40 - DN 50)
ÇALIŞMA SICAKLIĞI ARALIĞI	-10÷120°C
MAKSİMUM GLİKOL YÜZDESİ	50%

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Fark basınç kontrol vanası, hidrolik devrenin iki noktası arasındaki basınç farkını her zaman ayarlanmış değerde tutar. Cihaz devrenin dönüş borusuna yerleştirilir ve kapiler boruyla gidiş borusu üzerindeki vanaya bağlanır. Daha sonra tüm debiyi düzenlemek için kullanılabilir.

Komple veya kısmi kapamalardan dolayı oluşan fark basınç artışını sınırlamak için, farklı debilere sahip iki yollu termostatik veya motor vanalı sistemlerde kullanılabilir.



FARK BASINÇ VE DEBİ ELEKTRONİK ÖLÇÜM İSTASYONU



KODU	
130006	Uzaktan kontrol birimi ile
130005	Uzaktan kontrol birimi yok, Android® uygulamalı

REFERANS BELGELER: TEKNİK BROŞÜR 01250

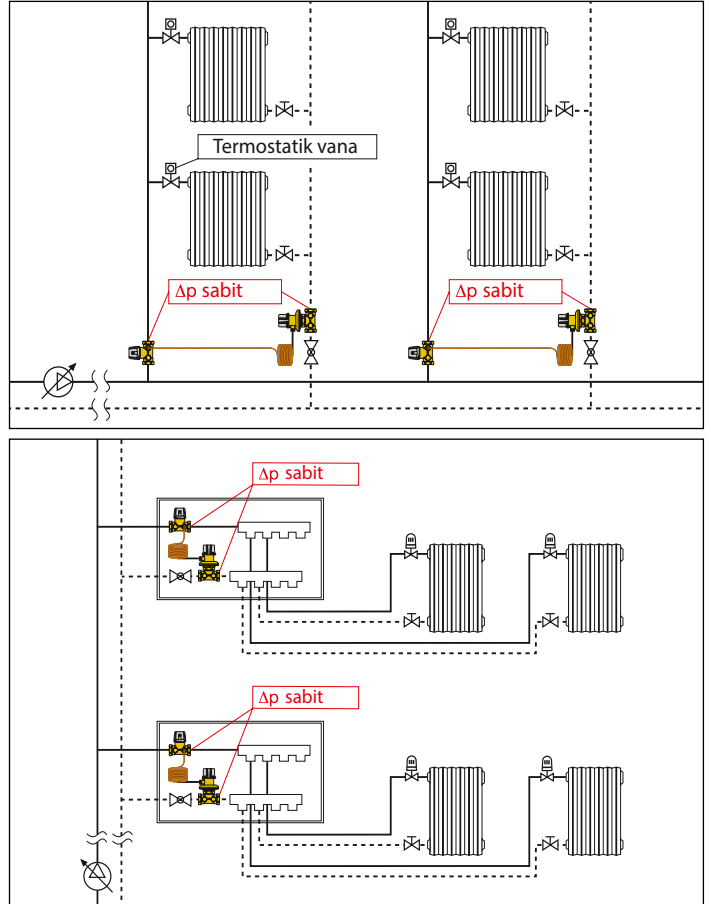
KODU	BOYUTLAR	AYAR (MBAR)	KODU	BOYUTLAR
140340	1/2"	50÷300	142140	1/2"
140440	1/2"	250÷600	142150	3/4"
140350	3/4"	50÷300	142160	1"
140450	3/4"	250÷600	142170	1 1/4"
140360	1"	50÷300	142180	1 1/2"
140460	1"	250÷600	142240*	1/2"
140370	1 1/4"	50÷300	142250*	3/4"
140470	1 1/4"	250÷600	142260*	1"
140380	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		

* Yalıtımsız

TEKNİK ÖZELLİKLER

VANA GÖVDESİ	Çinkosuzlaştırmaya dirençli alaşım CR
İZOLASYON	Malzeme: EPP, yoğunluk : 45 kg/m³

UYGULAMA DİYAGRAMLARI



CALEFFI
Hydronic Solutions

0351416TR