



DRUKVERSCHIL- REGELAAR

SERIE 519

CALEFFI
Hydronic Solutions



FUNCTIE

- De drukverschilregelaar wordt geïnstalleerd in installaties waar verschillende verwarmingselementen tegelijkertijd van de kring afgesloten kunnen worden als gevolg van het sluiten van regel- en/of zoneventielen
- Het toestel verzekert een hercirculatie die proportioneel is met het aantal gesloten ventielen
- De regelaar houdt een constante pompdruk en massastroom aan, waardoor lawaai vermeden wordt
- Robuuste constructie en uitstekende prijs/kwaliteit verhouding

DRIJKVERSCHILREGELAAR SERIE 519

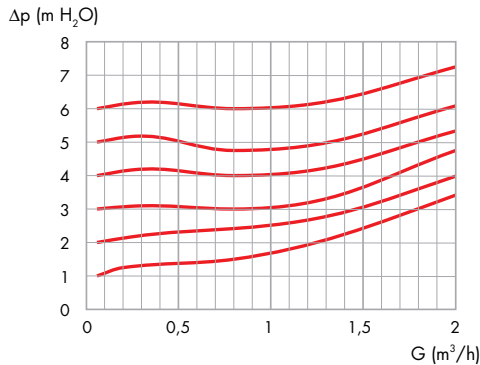


CODE	AANSLUITING	INSTELBEREIK
519500	3/4"	10÷60 kPa (1-6 m H ₂ O)
519504	3/4"	100÷400 kPa (10-40 m H ₂ O)
519700	1 1/4"	10÷60 kPa (1-6 m H ₂ O)
519002	Ø 22	10÷60 kPa (1-6 m H ₂ O)

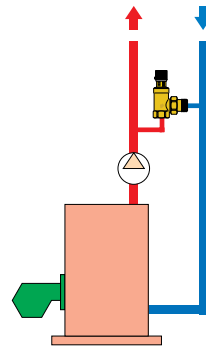
TECHNISCHE SPECIFICATIES

LICHAAM	messing EN 12165 CW617N
DICHTINGEN	EPDM
VEER	RVS
INSTELKNOP	ABS
T° MIN÷MAX	0÷110°C
MAX. WERKINGSDRUK	10 bar

DEBIETKARAKTERISTIEKEN



INSTALLATIE



De drukverschilregelaar moet stroomafwaarts van de pomp tussen aanvoer- en retourleiding worden geïnstalleerd. Het toestel mag zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden.

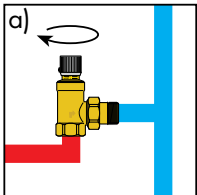
Let wel: de pijl moet de stromingsrichting respecteren.

INSTELLING

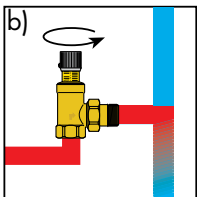
THEORETISCH

Verdraai de knop tot de waarde op de gegradeerde schaal overeenkomt met de opvoerhoogte van de pomp (in m H₂O) nodig bij een in vollast werkende cv-installatie.

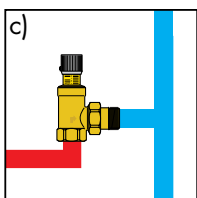
PRAKTISCH



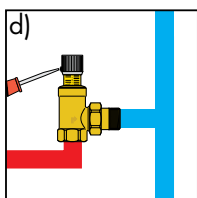
(a) De installatie moet in werking zijn. De thermostaatknoppen moeten helemaal geopend worden en het bypass-ventiel moet op de maximumwaarde worden ingesteld.



(b) Sluit de thermostaatknoppen (ongeveer voor 30%). Open via de instelknop geleidelijk aan het bypass-ventiel. Controleer met een thermometer, of met de hand, de doorstroming van het warme water in het bypass-circuit.

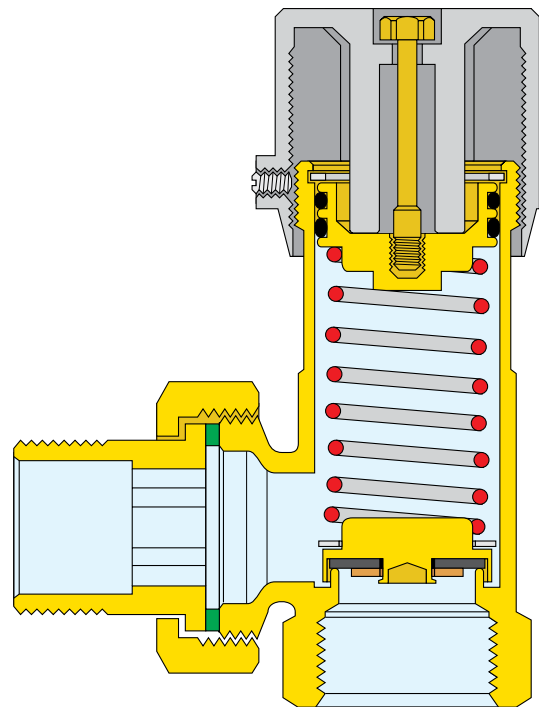


(c) Open gelijk nadat u een temperatuurverhoging waarneemt, weer de eerder gesloten thermostaatknoppen en controleer of er geen warm water meer door het bypass-ventiel stroomt.



(d) Blokkeer de knop door middel van de bevestigingsschroef op deze stand.

DOORSNEDE



CALEFFI
Hydronic Solutions

03525-12NL