

Roth Fordelershunt, 3-veis

Til regulering av gulvvarme på anlegg opp til 240 m²

Roth shunten brukes til oppblanding av vannet, hvor varmekilden har høyere turtemperatur enn gulvvarmen skal bruke. Shunten er spesielt tilpasset Roth gulvvarmefordelerrør og blir levert med termostatisk 3-veis ventil.

Bruksområde

Gulvvarme med alle typer varmekilder.

Teknisk beskrivelse

Shunten leveres med en Alpha2 L pumpe 15/60 som overholder EUP 2015 kravet. Pumpen og shunten er utviklet til anlegg på opp til 240 m², men er avhengig av det aktuelle effektbehov og valg av rørdimensjoner.

Shunten er utviklet til å hente vannet i selve varmekilden, slik at primærpumpen i noen anleggstyper helt kan sløyfes eller alternativt kun skal yte et veldig lite primærtrykk.

Det er mulighet for regulering av turtemperaturen i området 25 - 60°C. Termostaten kan låses.

Shunten er venstrehegt, men kan enkelt speilvendes og konverteres til høyrehegt.

De to niplene til den primære anleggssiden er levert med ¾" x 1" overganger, slik at tilkoblingen enkelt kan utføres i begge dimensjoner.

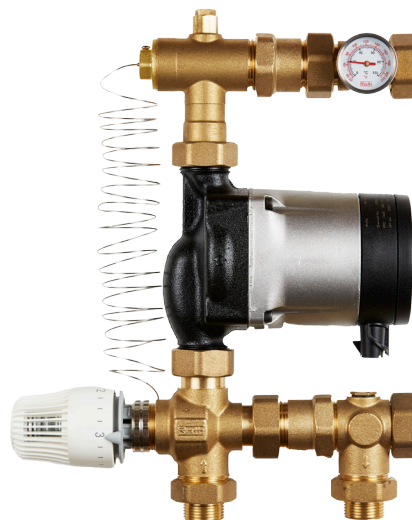
Roth Touchline (trådløst) og Roth Basicline (trådført) er begge fullt kompatible til Roth shunten. For optimal driftsøkonomi kan pumpen med fordel kobles til kontrollenhetene.

› På Roth Touchline anlegg kan pumpen kobles med den ene fasen via ett potensialfritt relè (pumpeklemme). Pumpen må ha egen strømforsyning.

› På Roth Basicline anlegg kan pumpen tilkobles direkte og forsynes med 230 V via kontrollenheten.

På gulvvarmesidens turløp- og returløp er det ¼" og ⅛" pluggen som er tilgjengelig og kan brukes som målepunkter, automatlufter, elektronisk regulering eller til utbygging med Roth utekompensering.

Shunten leveres komplett med termometer, pakninger, termostat og pumpe.



Tekniske data

Roth Fordelershunt 3-veis, termostatisk ventil

NRF nr. 837 05 17

Maks. driftstemperatur

80°C

Maks. differansetrykk

50 kPa

Maks. driftstrykk

6 bar

Pumpe

Grundfos Alpha2 L 15/60
130

Effekt på pumpe

5 - 45W

Reguleringsområde

25 - 60°C +/- 5°C

Tilkobling på primærside

¾" og 1"

Løpemutter til fordelerrør

1" innvendig

Materiale

Messing CW614

Pakning

EPDM

Medie

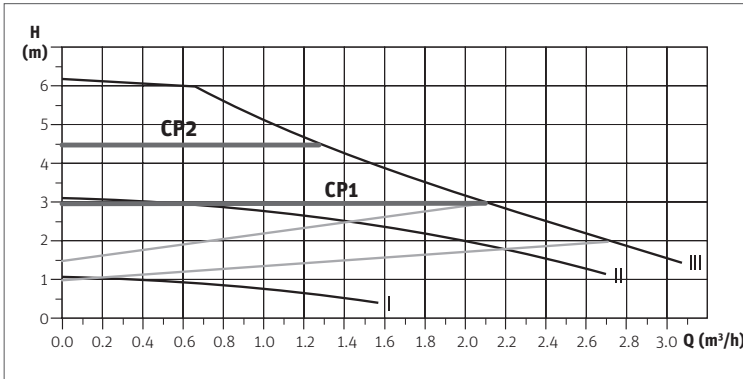
Vann med opp til 50% glykol

Driftsspennning

230V med jord

Roth Fordelershunt, 3-veis

Pumpe spesifikasjoner



Utdilse sett til C/C 100 inkludert

