

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 Wilo Para pumpe 15-130/6-43/SC-12 - EEI ≤ 0.2 . 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 $\frac{3}{4}$ " 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 $\frac{1}{4}$ " og $\frac{1}{8}$ " pluggesom er tilgjengelig og kan brukes som målepunkter, automatluffer, elektronisk regulering eller til utbygging med Roth utekompensering.

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



Tekniske data

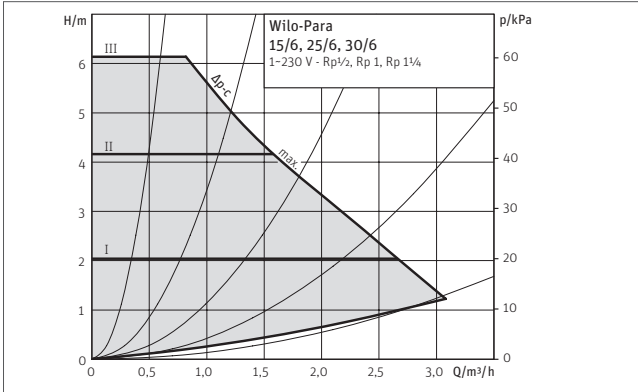
Roth Fordelershunt 3-veis, termostatisk ventil

NRF nr. 837 05 17

Maks. driftstemperatur	80°C
Maks. differansetrykk	15 - 20 kPa
Maks. driftstrykk	6 bar
Pumpe	Wilo Para 15-130/6-43/SC-12
Effekt på pumpe	3 - 43W
Reguleringsområde	25 - 60°C +/- 5°C
Tilkobling på primærside	$\frac{3}{4}$ " 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



Utvidelse sett til C/C 100 inkludert

