

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 20 - 60°C. Termostaten kan låses.

Shunten er venstrehengt, men kan enkelt speilvendes og konverteres til høyrehengt.

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

Roth Touchline® SL (trådløst) og Roth Touchline® BL (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 Touchline® BL anlegg kan pumpen tilkobles direkte og forsynes med 230 V via kontrollenheten.

På gulvvarmesidens turløp- og returløp er det ¼" og ⅛" plugger 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

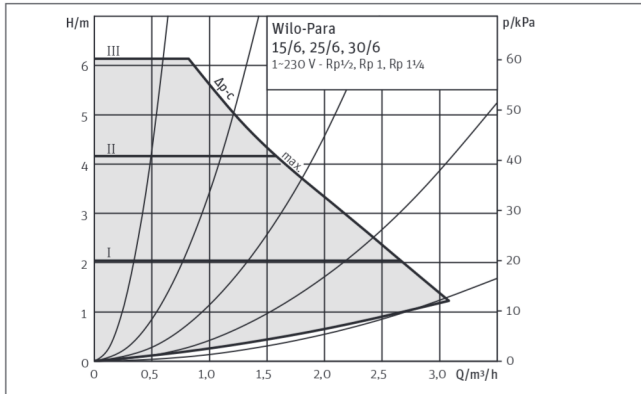
Roth Fordelershunt 3-veis, termostatisk ventil

NRF nr. 837 05 17

Maks. driftstemperatur	80°C
Maks. differansetrykk	15 - 20 kPa
Maks. driftstrykk	6 bar
Pumpe	Wilo Para 15-130/6-43/SC-12
Effekt på pumpe	3 - 43W
Reguleringsområde	20 - 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
Driftsspenning	230V med jord

Roth Fordelershunt, 3-veis

Pumpe spesifikasjoner



Utvidelse sett til C/C 100 inkludert

