

Roth shunt, 3-vägs

För golvvärmesystem på upp till 240 m²

Roth shunt används för att sänka framledningstemperaturen i system med högre framledningstemperaturer än vad golvvärmen kräver. Shunten är anpassad för Roth golvvärmefördelare och är utrustad med 3-vägsventil som gör att ingen primärpump krävs.

Användningsområde

Golvvärme med alla typer av värmekällor.

Teknisk beskrivning

Shunten levereras med en Wilo Para 15-130/6-43/SC-12 pump som uppfyller EUP 2015 kraven. Pumpen och shunten passar bra till golvvärmesystem på upp till 240 m², beroende på effektbehov, förläggningssätt och rördimension.

Shunten kan tack vare 3-vägsventilen själv få fram värme från värmekällan utan behov av en extra cirkulationspump, i de flesta fall sitter en primärpump i värmekällan, den kan då ställas på lägsta effekt om det inte finns radiatorer i samma anläggning, annars anpassas inställningen för radiatorsystemet.

Begränsning av framledningstemperaturen är möjlig mellan 20 - 60°C. för den termiska regleringen. Termostaten kan låsas i önskat läge.

Shunten levereras för montage på vänster sida av en golvvärmefördelare men kan enkelt vändas för montage på höger sida.

Primäranslutningarna är försedda med G20 x G25 övergångar så anslutning kan ske till önskad dimension.

Roth Touchline® SL (trådlöst) och Roth Touchline® BL (trådbundet) reglering är försedda med pumpstyrning som kan användas vid inkoppling av shunten för optimal drifekonomi.

› På Roth Touchline® är pumpstyrningen potentialfri (pumpen ska ha egen strömförsörjning men fasen kopplas genom Touchline kontrollenhet)

› På Roth Touchline® BL ansluts pumpen direkt till kontrollenheten som har en 230V utgång.

På sekundärsidans fram- och returledning finns 1/4" och 1/8" prop-par som kan användas till mätpunkter, automatiska avluftare, eller till givare för elektronisk reglering.

Shunten levereras komplett med termometer, packningar, termostat och pump.



Tekniska data

Roth fördelarshunt 3-vägs	RSK nr. 298 88 00
Roth fördelarshunt 3-vägs m. utekomp.	RSK nr. 298 88 01
Max. drifttemperatur	80°C
Max. differenstryck	15 - 20 kPa
Max. driftstryck	6 bar
Pump	Wilo Para 15-130/6-43/SC-12
Effekt på pump	3 - 43W
Reglerområde, termisk reglering	20 - 60°C (+ / - 5°C)
Anslutning på primärsida	G20 utv. alt. G25 utv.
Anslutning mot fördelare	G25 löpmutter
Material	Mässing CW614
Packning	EPDM
Medium	Vatten med upp till 50% glykol.
El-anslutning	230 V med jord

Tillbehör

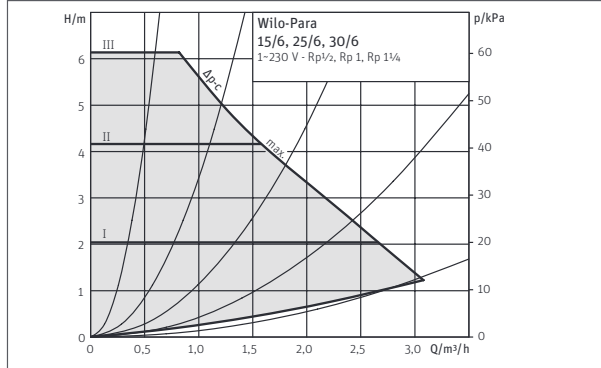
Elektronisk styrning:	
Roth utekompensering	RSK nr. 242 45 87

Reservdelar

WILO pumpe	RSK nr. 243 24 99
Termometer	RSK nr. 242 45 92

Roth shunt, 3-vägs

Pumpspecifikationer



Ombyggnadsats till C/C 100 mm (primär) är inkluderad.

