

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 25 - 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 (trådlöst) och Roth Basicline (trådbundet) reglering är försedda med pumpstyrning som kan användas vid inkoppling av shunten för optimal driftekonomi.

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

› På Roth Basicline 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	25 - 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

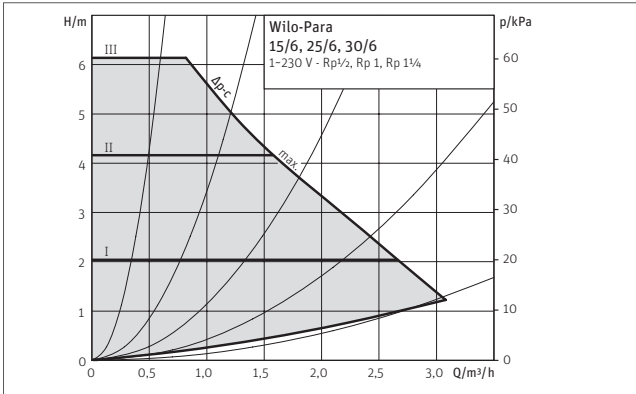
Elektronisk styrning:	
Roth utekompensering	RSK nr. 242 45 87

Reservdelar

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

Roth shunt, 3-vägs

Pumpspecifikationer



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

