

Shuntmodul Compact Midi Straub

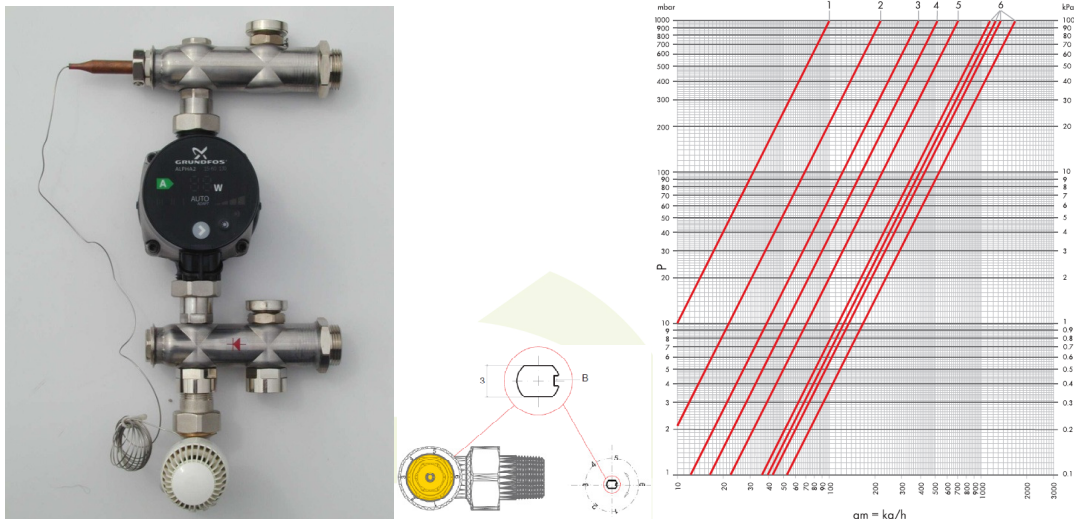


Foto: Monterad Shunt typ SK974STR, med Grundfos ALPHA2 pump

Bild & Diagram: Inställning av det maximala flödet genom shuntens styrventil nere t.v

Vid montering

- Pumphuset skall vridas så att motoraxeln pekar vinkelrätt mot/rakt ut från själva shunten.
- Kopplingarna mot pumpen skall därefter dras åt så inget läckage riskeras. Det ligger redan packningar i anslutningarna mot pumphuset. Kontrolldra även alla övriga kopplingar.
- Kontrollera att pilen på pumphusets sida pekar uppåt.
- Montering sker sedan genom dockning med rostfri fördelare (alt. på vägg med hj. av väggkonsoller).
- Ställ in önskat maximalt flöde från primärsystemet in till shunten genom att vrida på styrventilens rostfria spindel så att dess hack "B" pekar mot någon av siffrorna 1 till 6 runt ventilen. Leveransinställning 6 betyder största möjliga max.flöde, se bild + röda kurvorna i diagrammet ovan. För vår raka 3/4" styrventil representeras siffran 6 av den andra kurvan/linjen från höger i diagrammet.
- **Option:** Shunten *kan* utrustas med separat 3/4" injusteringsventil nere t.h. Senare justeras den och då endast efter rådande behov pga primärsidans tryckförhållanden.
- **Option:** I de fall Bypass eventuellt behövs monteras en lös sådan på fördelaren.
- OBS att primärsidans tillopp sker underifrån in till 3/4" styrventilen på den **vänstra sidan**, och primärsidans retur sker underifrån ut från 3/4" anslutningen på den **högra sidan**.
- OBS att **sekundärsidans varma tillopp** sker ut från den **övre högra anslutningen**, och **sekundärsidans svala retur** sker in till den **undre högra anslutningen**.
- För inställningar av **ALPHA2-pumpens** olika driftparametrar, se t ex Monterings- & driftsinstruktion från tillverkaren Grundfos.
- Denna shunt skall kompletteras med en framledning-**kapillärtermostat** t ex typ TG 178 WT med M30 gänga (Heimeier kompatibel), vilken då konstanthåller vattentemperaturen i framledningen.