

## SRH-2 flex Appshunt

**HUVUDSAKLIGA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:** Små ventilationsbatterier, enskilda rumsvärmare/kylare, etc.

Shuntgruppen är anpassad för montage i rörledningen i direkt anslutning till objektet. Rörkopplet har ett mycket kompakt utförande varför shuntgruppen är särskilt lämplig för användning i trånga utrymmen.

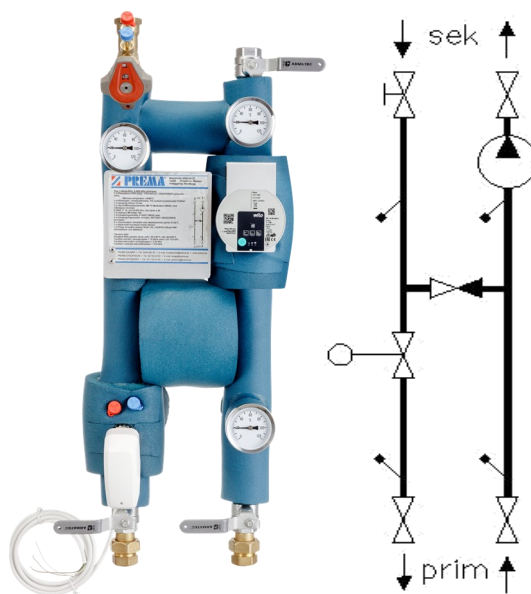
### FUNKTIONSOVERSIKT

#### VARIABELT FLÖDE I PRIMÄRKRETSEN

Premablock® flex shuntgrupper är utrustade med 2-vägs styrventil som har inbyggd differensregulator, vilket gör att de automatiskt och kontinuerligt anpassar sig till förändringar i systemets drivtryck. Flödet i sekundärkretsen kan vara lika eller större än i primärkretsen. Styrventilen är placerad i primärsidans retur. Huvudpump erfordras.

#### FÖRDELAR

- Alltid bra auktoritet och reglernoggrannhet hos styrventilen
- Låga internttryckfall sparar pumpenergi och möjliggör korrekt injustering av sekundärflödet
- Möjlighet att inom ventilens arbetsområde enkelt öka eller minska flödet vid ändrade behov utan byte av komponenter
- Mycket kompakt utförande och lämplig för trånga utrymmen
- Servicevänlig med alla komponenter lätt åtkomliga för inspektion.



### TEKNISKA DATA

<b>Anslutningsdim. Prim/Sek (DN)</b>	<b>20/20</b>	<b>25/25</b>
<b>Flödesområde prim (l/s)</b>	0,055 - 0,27	0,094 - 0,49
<b>Flödesområde sek (l/s)</b>	0,055 - 0,35	0,094 - 0,55
<b>Max tryckfall i anslutet sekundärsystem (kPa)</b>	40	30
<b>Differenstryck tryck primärt min/max (kPa)</b>	16/600	24/600
<b>Temperatur (°C)</b>	0 - 100	0 - 100
<b>Tryckklass</b>	PN10	PN10
<b>Styrventil</b>	TA Modulator exkl. ställdon	TA Modulator exkl. ställdon
<b>Pump</b>	Wilo Para 25-130/7, 1x230V, 0,44A	Wilo Para 25-130/7, 1x230V, 0,44A
<b>Rörmaterial</b>	Rostskyddsmålat tryckkärilstål P235GH	Rostskyddsmålat tryckkärilstål P235GH
<b>Isolering</b>	Ultima 19 mm	Ultima 19 mm
<b>Mått L x B x Dj x c/c (mm) inkl ventiler och pump</b>	670 x 250 x 190 x 160	750 x 300 x 220 x 180

## SRH-2 flex Appshunt

### INSKRIVNINGSEXEMPEL

#### PSA.2 Förtillverkade shuntgrupper

Förtillverkad shuntgrupp typ PREMABLOCK® SRH-2 flex Appshunt enligt PREMA standard i utförande ..... (DN20 Värme, DN20 Kyla, DN25 Värme, DN25 Kyla)

Termometrar ska vara monterade i vätskeberörda dykrör.

Shuntgruppen skall levereras komplett med:

- 1 st Rörkoppel i rostskyddsmålat tryckkärnstål P235GH
- 1 st Styrventil TA Modulador ..... (exkl./inkl.) ställdon 24V/0-10V
- 1 st Injusteringsventil STAD
- 3 st Avstängningsventiler Armatec AT3601
- 3 st Termometrar (bimetall) med vätskeberörda dykrör
- 1 st Pump Wilo Para 25-130/7, 1x230V, 0,44A
- Kondensisolering AF Ultima 19 mm
- Informationsskylt med specifikation av tekniska data

### MONTAGE

SRH-2 flex Appshunt kan, vid montage med inspektionssidan framåt, roteras i alla riktningar.

**Obs! Shuntgruppen får ej monteras med pumphotorn uppåt eller nedåt.**

