

# Shuntopac<sup>®</sup>

## H 20-50 V



## Shuntgrupp för värme med små byggmått

Shuntopac H 20-50 V är en shuntgrupp anpassad för begränsade ytor. Shuntgruppen är avsedd för konventionellt radiator-, ventilations- och golvvärme-system och levereras som standard med anslutningsdimensioner DN 20 till DN 50. Modellen kan utrustas med komponenter av valfritt fabrikat och i ett flertal olika kopplings-alternativ.

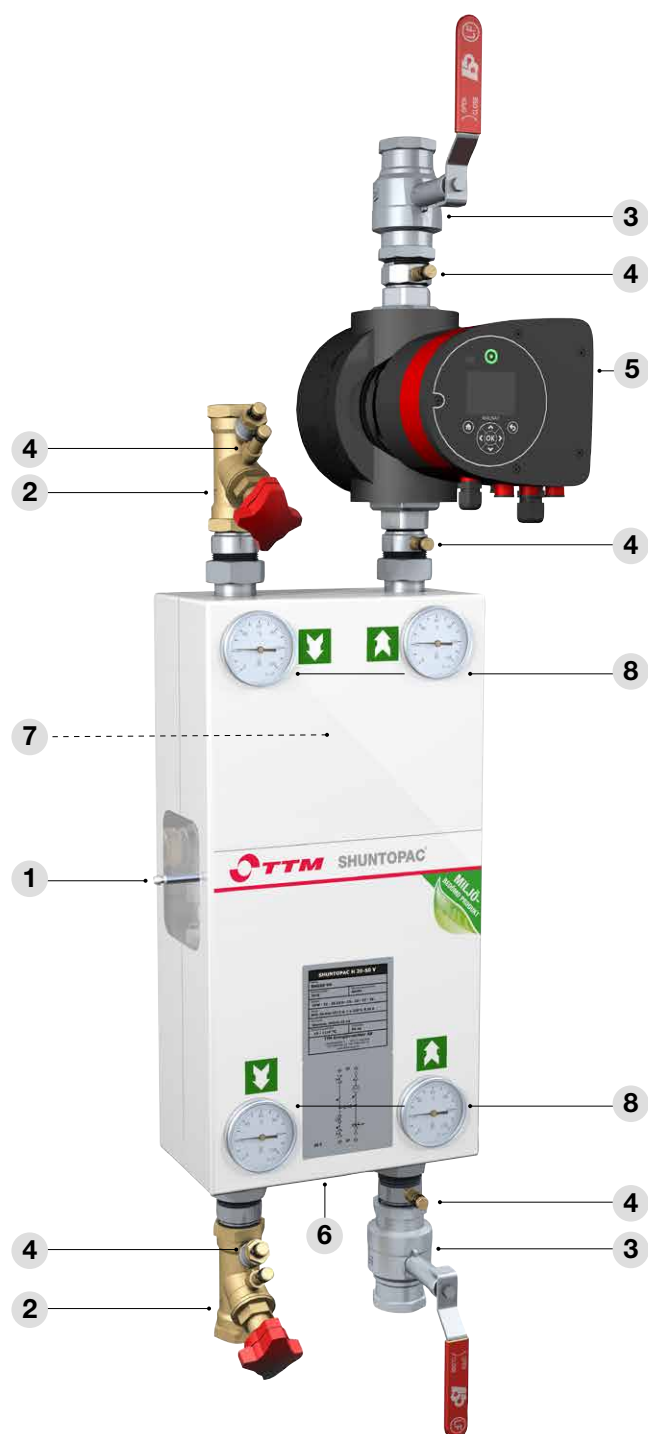
Shuntopac H 20-50 V levereras med brand- och korrosionssäker kåpa av polyester belagd aluminiumplåt och med isolering av mineralull.

Upphångningsanordningen består av konsoler av gulkromaterat plattjärn.

Rörpaketet består i standardutförande av helsvetsade tryckkärlsrör SS-EN 10216-2 och DIN 2391. Rörpaket av annan kvalitet eller ytbehandling kan levereras på beställning.

EG-försäkran enligt maskindirektivet 2006/42/EG:  
"Delvis fullbordad maskin"

Shuntgruppen är miljöbedömd.



## Utrustning

### 1. Styrventil

Sättesventil med gänganslutning av valfritt fabrikat och typ. Ventilen är monterad i ett flänsförband för att underlätta service och utbyte.

### 2. Injusteringsventiler

2 st av valfritt fabrikat och dimension. Monterade mot rörpaket med konisk koppling. Kan även levereras med dynamiska inregleringsventiler, flödesregulatorer eller differensstryckregulator.

### 3. Avstängningsventiler

2 st kulventiler med fullt genomlopp och hög spindel- hals. Monterade mot rörpaket med konisk koppling.

### 4. Mätuttag

Monterade på samtliga anslutningar.

### 5. Pump

Valfritt fabrikat och typ med "våt" eller "torr" motor.

### 6. Avtappningsdon

Utförande med slangförskruvning R 1/2".

### 7. Backventil

1 st tillverkad av mässing/rostfritt stål med fjäder-belastad kägla. Monterad i flänsförband.

### 8. Termometrar

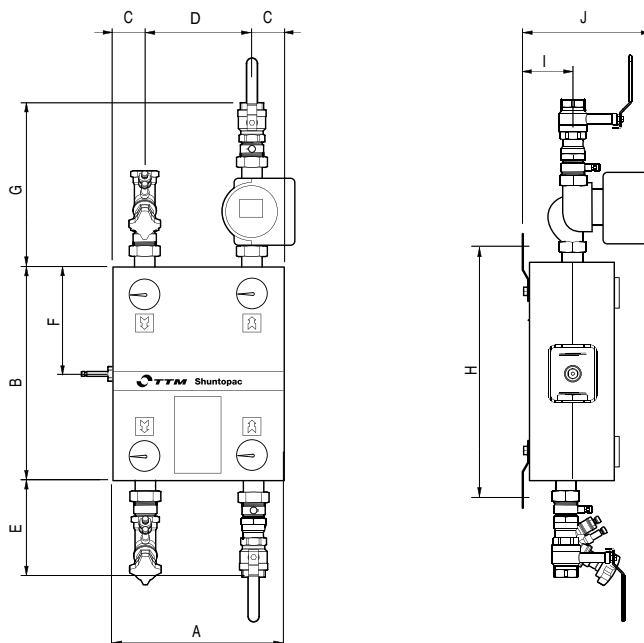
4 st graderade 0–120 °C. Monterade med värme-överförande siliconpasta.

## Specialutförande

- Rörpaket av ex.vis koppar eller rostfritt stål av önskad kvalitet.
- Rostskyddsmålat rörpaket; ex.vis epoxylack.

## Dimensioner

Shuntopac H 20-50 V  
Kopplingsprincip 09 V



Ansl. DN	20	25	32	40	50
A	300	300	300	300	395
B	590	590	590	590	745
C	50	50	50	50	50
D	200	200	200	200	225
E	210	210	210	210	225
F	250	250	250	250	275
G	Variabelt	Variabelt	Variabelt	Variabelt	Variabelt
H	670	670	670	670	825
I	95	95	95	95	100
J	Variabelt	Variabelt	Variabelt	Variabelt	Variabelt
Vikt, ca kg	27	32	37	42	47

Max.tryck: 1,0 MPa

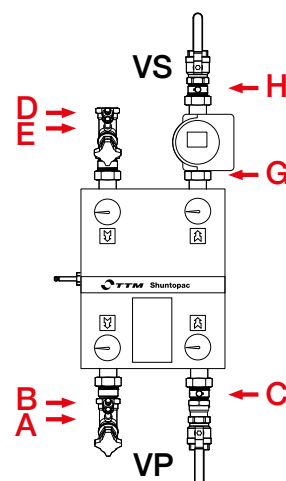
Temp.område: +5 – +110 °C

*Måttangivelserna avser normalutförande.*

## Differenstryckmätning

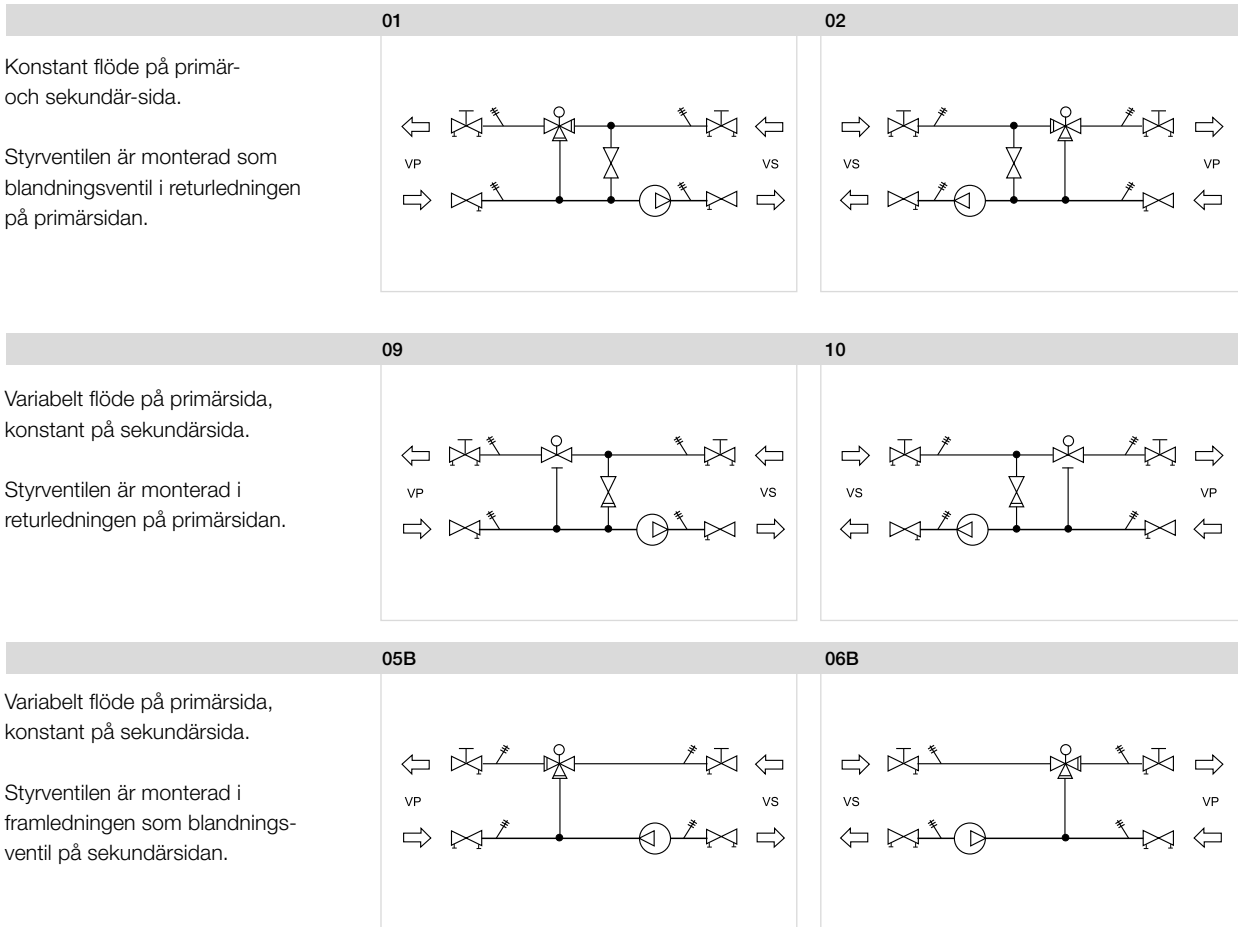
Samtliga yttre ventiler på Shuntopac H 20-50 V är försedda med mätuttag, vilket möjliggör fullständig differenstryckmätning.

- B - A** Differenstryckmätning över injusteringsventilen på primärsidan. Primärt flöde kan bestämmas med hjälp av diagram för injusteringsventilen.
- C - A** Tillgängligt differenstryck primärsidan.
- G - H** Tryckuppsättning över cirkulationspumpen.
- H - D** Tryckfall i anslutet objekt på sekundärsidan.
- D - E** Differenstryckmätning över injusteringsventilen på sekundärsidan. Sekundärt flöde kan bestämmas med hjälp av diagram för injusteringsventilen.
- B - E** Tryckfall över styrventilen.

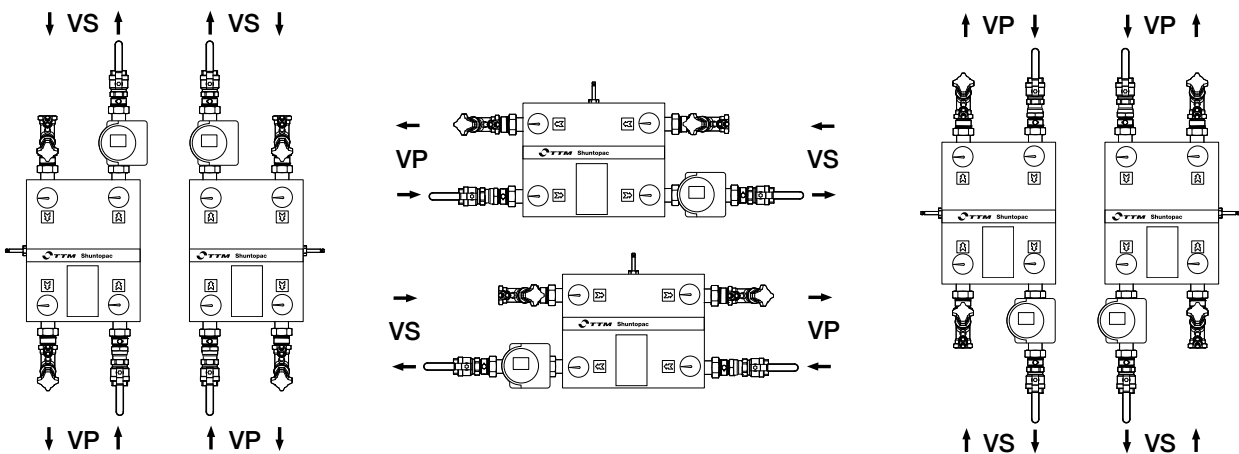


# Shuntopac H 20-50 V Värme

## Utföranden



## Monteringsalternativ · standardutförande



Samtliga mått i mm. Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.

edittor.se • 2018.01.30