

SHUNTOMATIC®

Standardiserad shuntgrupp för kyla och värme

SHUNTOMATIC® är ett helt nytt program med färdigdimensionerade shuntgupper. SHUNTOMATIC® är försedd med tryckoberoende styrventil (PICV) vilket alltid ger korrekt reglering även om systemflödet och/eller trycket förändras.

Fördelar:

- Färdigdimensionerad
- Enkelt att välja rätt via beställningsguide
- Dynamisk styrventil 100% ventilauktoritet
- Komplet med pump, styrventil och ställdon
- Få varianter, lätt att välja rätt
- Ett RSK-nummer räcker
- Finns även med pump som är förberedd för start, stopp och driftindikering.
- Vändbar
- Finns på lager, kort leveranstid.

Utföranden:

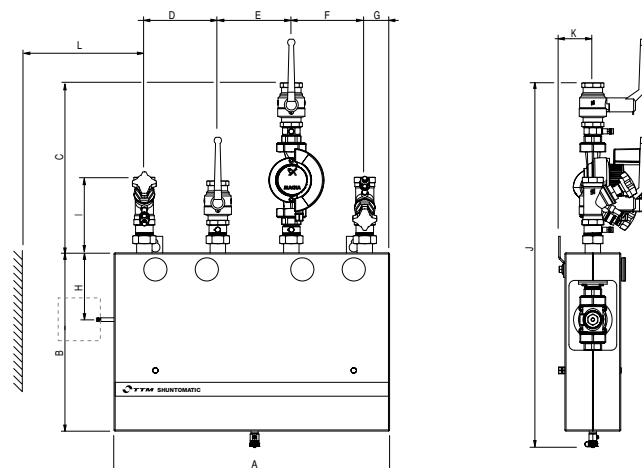
- 6 storlekar för värme med värmeisolering
- 3 storlekar för kyla med kylisolering
- Korrekt dimensionerad pump
- Dynamisk styrventil (PICV)
- Ställdon 24V 0-10 V styrsignal.

Beställningsguide på nästa sida ▶

SHUNTOMATIC®
All in one shunt

TTM Energiprodukter AB

Slöjdaregatan 1, 393 66 Kalmar | Tel. 0480-41 77 40
info@ttmenergi.se | www.ttmenergi.se



| Ansl. DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| A | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 845 |
| B | 485 | 485 | 485 | 485 | 485 | 610 |
| C | 285 + pump | 285 + pump | 285 + pump | 285 + pump | 285 + pump | 305 + pump |
| D | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 225 |
| E | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 240 |
| F | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 225 |
| G | 67,5 | 67,5 | 67,5 | 67,5 | 67,5 | 70 |
| H | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 210 |
| I | <173 | <175 | <193 | <200 | <205 | <245 |
| J | 800 + pump | 800 + pump | 800 + pump | 800 + pump | 800 + pump | 1050 + pump |
| K | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 112 |
| L | | | | | | |
| Vikt, ca kg | 28 | 30 | 35 | 50 | 55 | 60 |

Max. tryck: 1,0 MPa

Temp.område: +5 – +110 °C

Beräknat tryckfall i anslutet objekt på sekundärsidan: 35 kPa

Måttangivelser avser normalutförande. Vissa avvikelser kan förekomma vid annan utrustning.

| Shuntgrupp värme | Dimension | Flödesområde l/h | Max. effekt (kW) vid ΔT 30°C | Pumpalternativ | RSK | Art. nr. |
|------------------|-----------|------------------|------------------------------|-----------------|-----------|----------|
| SHUNTOMATIC® V | DN15 | 86-370 | 3-12 | Standard | 878 33 74 | 510871 |
| | | | | Kommunikation * | 878 33 75 | 510888 |
| SHUNTOMATIC® V | DN20 | 230-1323 | 8-46 | Standard | 878 33 76 | 510895 |
| | | | | Kommunikation * | 878 33 77 | 510901 |
| SHUNTOMATIC® V | DN25 | 1323-2880 | 46-125 | Standard | 878 33 78 | 510918 |
| | | | | Kommunikation * | 878 33 79 | 510925 |
| SHUNTOMATIC® V | DN32 | 2880-5760 | 125-200 | Standard | 878 33 80 | 513063 |
| | | | | Kommunikation * | 878 33 81 | 510932 |
| SHUNTOMATIC® V | DN40 | 5760-9500 | 200-330 | Standard | 878 33 82 | 510949 |
| | | | | Kommunikation * | 878 33 83 | 510956 |
| SHUNTOMATIC® V | DN50 | 8630-11500 | 300-400 | Standard | 878 33 84 | 510963 |
| | | | | Kommunikation * | 878 33 85 | 510970 |
| Shuntgrupp kyla | Dimension | Flödesområde l/h | Max. effekt (kW) vid ΔT 5°C | Pumpalternativ | RSK | Art. nr. |
| SHUNTOMATIC® K | DN32 | 690-2589 | 4-15 | Standard | 878 33 86 | 510987 |
| | | | | Kommunikation * | 878 33 87 | 510994 |
| SHUNTOMATIC® K | DN40 | 2589-5178 | 15-30 | Standard | 878 33 88 | 511007 |
| | | | | Kommunikation * | 878 33 89 | 511014 |
| SHUNTOMATIC® K | DN50 | 5178-9493 | 30-50 | Standard | 878 33 90 | 511021 |
| | | | | Kommunikation * | 878 33 91 | 511038 |

| Tillval | Artikelnr. |
|------------|------------|
| Golvstativ | 506195 |

*) Förberedd för start, stopp och driftindikering.