

Försäkran för inbyggnad av en delvis fullbordad maskin

Direktiv 2006/42/EG, Bilaga 2B

Tillverkare:

TTM Energiprodukter AB
Slöjdaregatan 1
393 66 Kalmar

Produkt:

TTM Shuntomatic® ⁽¹⁾	TTM Shuntopac® 20-50 K	TTM Shuntopac® 125-200 VÅ
TTM Shuntomatic® MINI ⁽¹⁾	TTM Shuntopac® 20-40 EK	TTM Shuntopac® 20-200 KV ⁽³⁾
TTM Shuntopac® 20-40 Komp	TTM Shuntopac® U 20-50 K	TTM Shuntopac® 20-200 KV Bypass ⁽³⁾
TTM Shuntopac® 20-50 V	TTM Shuntopac® H 20-50 K	TTM Shuntopac® 20-200 VK ⁽³⁾
TTM Shuntopac® U 20-50 V	TTM Shuntopac® 65-100 K	TTM Shuntopac® 20-200 VÅK ⁽³⁾
TTM Shuntopac® 65-100 V	TTM Shuntopac® 125-200 K	TTM Shuntopac® 20-200 VÅV ⁽³⁾
TTM Shuntopac® 125-200 V	TTM Shuntopac® U 20-200 FK	TTM Shuntopac® 20-200 VÅVK ⁽³⁾
TTM Shuntopac® 20-40 EV	TTM Shuntopac® 20-200 UX ⁽³⁾	TTM Shuntopac® ECO ⁽³⁾
TTM Shuntopac® 20-200 FV	TTM Shuntopac® 20-50 VÅ	TTM Shuntopac® Dynamic ⁽¹⁾
TTM Shuntopac® H 20-50 V	TTM Shuntopac® U 20-50 VÅ	TTM Shuntopac® Green Line ⁽⁴⁾
TTM Shuntopac® EM	TTM Shuntopac® 65-100 VÅ	

Beskrivning:

- TTM Shuntomatic®, TTM Shuntomatic® MINI samt TTM Shuntopac® är förtillverkade shuntgrupper för värme (V) och kyla (K)
- TTM Shuntomatic® och TTM Shuntopac® är kompletta enheter innehållande pump, styrventil, injusteringsventiler, backventil, termometrar, rörpaket, kåpa och isolering.
⁽¹⁾ Dynamisk styrventil, ⁽²⁾ modulerande styrventiler, ⁽²⁾ differenstryckregulatorer, ⁽²⁾ dynamisk injusteringsventil, ⁽³⁾ värmeväxlare, ⁽⁴⁾ TTM Shuntopac® Green Line utförande gäller samtliga TTM Shuntopac®-modeller.
- TTM Shuntomatic® och TTM Shuntopac® är konstruerade för temperaturområdet -20°C - +110°C i rörledning med "ej farlig vätska" enligt AFS 2008:3. Beräkningstryck 10 bar.

Meddelande:

Shuntgruppen får ej tas i drift förrän den anläggning som den ingår i förklarats vara i överensstämmelse med gällande direktiv. Vidare åtar sig undertecknad att på motiverad och specificerad begäran av nationella myndigheter överlämna relevant information om den delvis fullbordade maskinen.

Vi, TTM Energiprodukter försäkrar under ansvar att produkterna TTM Shuntomatic® och TTM Shuntopac® som omfattas av denna försäkran, är i överensstämmelse med rådets direktiv/standarder om inbördes närmande till EU-medlemsstaternas lagstiftning, avseende:

- Maskindirektivet (2006/42/EG) bilaga 1 (1.1.2, 1.1.3)
- EMC-direktivet 2014/30/EU,
- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
- RoHS2 direktivet 2011/65/EU

- SS-EN 60204-1 Maskiners elutrustning
- SS-EN ISO 12100:2010 Allmänna konstruktionsprinciper.

Kalmar 2022-06-01



Johan Revelj / Produktchef Shuntgrupper

TTM Energiprodukter AB