****

**Exempel på beskrivningstext uppställd enligt AMA VVS & Kyl 09**

***Avser följande modeller av Shuntopac:****20-50 VÅ, 65-100 VÅ, 125-200 VÅ*

**PSA24**

**Förtillverkade shuntgrupper i värmeåtervinningssystemsystem**Shuntgrupp för flexibelt montage av fabrikat TTM Energiprodukter med rörkoppel i tryckkärlsstål EN 10216-2 i PN10. Kopplingsprincip XX enligt TTM:s standard. Shuntgruppen ska vara utrustad med:

Avstängningsventiler, 3 st, monterade mot rörpaket med konisk koppling.  
Injusteringsventil för injustering av totalflödet, monterad mot rörpaket med konisk koppling.  
Injusteringsventil för injustering av bypassflödet, monterad mot rörpaket med konisk koppling.  
Termometrar, 4 st.  
Styrventil monterad mellan flänsar, utbytbar.  
Ställdon. (Ange spänning och signal.)  
Cirkulationspump.  
Isoleringsskåp med isolering AF Armaflex 19mm.  
Mätuttag monterade på samtliga anslutningar.  
Avtappningsdon med slangförskruvning R 1/2”.  
Golvstativ för fristående montage. *(Tillbehör, radera vid behov.)*Anslutningsböjar *(Tillbehör, radera vid behov.)*

*Vid utförandeentreprenad ange tillämpliga värden nedan/funktionsentreprenad radera nedan:*

Beräkningstemperatur:  
Flöde:  
Tryckfall TL-krets:  
Tryckfall FL-krets:  
Fabrikat och typ av pump:  
Fabrikat och typ av styrventil:

***Information***

Andra rörkvaliteter samt rostskyddsmålning kan fås på begäran, kontakta TTM vid behov. Kan även levereras med dynamiska inregleringsventiler, flödesregulatorer eller differenstryckregulator. Beskrivning av kopplingsprinciper finns i produktbladet för aktuell Shuntopac.

TTM hjälper gärna till med produktval, dimensionering och utformning av beskrivningstext, **kontakta oss på 0480-41 77 40** eller [info@ttmenergi.se](mailto:info@ttmenergi.se).