****

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

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

**PSA24**

**Förtillverkade shuntgrupper i värmesystem**Shuntgrupp av fabrikat TTM Energiprodukter med anslutningarna rakt ovanifrån och rörkoppel i tryckkärlsstål EN 10216-2 i PN10. Kopplingsprincip XX enligt TTM:s standard. Shuntgruppen ska vara utrustad med:

Avstängningsventiler, 2 st, monterade mot rörpaket med konisk koppling.
Injusteringsventiler, 2 st, monterade mot rörpaket med konisk koppling.
Termometrar, 4 st.
Styrventil monterad mellan flänsar, utbytbar.
Ställdon*. (Ange spänning och signal.)*
Cirkulationspump.
Backventil monterad mellan flänsar, utbytbar.
Termisk värmespärr för att förhindra dubbelcirkulation.
Delbart isoleringsskåp med isolering.
Mätuttag monterade på samtliga anslutningar.
Avtappningsdon med slangförskruvning R 1/2”.
Golvstativ för fristående montage. *(Tillbehör, radera vid behov.)*

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

Beräkningstemperatur:
Flöde primärsidan:
Flöde sekundärsidan:
Tillgängligt tryck vid shuntgrupp:
Tryckfall i anslutet objekt på sekundärsidan:
Fabrikat och typ av pump:
Fabrikat och typ av styrventil:

***Information***

Andra rörkvaliteter 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 och dimensionering, **kontakta oss på 0480-41 77 40** eller info@ttmenergi.se.
Du kan också via länken <http://www.ttmenergi.se/shuntopac/dimensionerings-hjalp/> fylla i aktuella uppgifter så gör vi en beräkning och returnerar resultatet som en färdig beskrivningstext.