

Drifts- och skötselinstruktion VVS - Tryckmätare

Förvaring

Förvara alltid tryckmätaren i originalförpackningen. Om mätaren plockas fram (t.ex. vid kontroll) skall den alltid läggas tillbaka i sin originalförpackning. Förvaringstemperaturen skall ligga mellan -20+60C. Skydda mätarna från stötar, fuktighet och damm.

Val av mätplats

Tryckmätaren skall monteras vibrationsfritt och placeras lätt tillgängligt samt på så sätt att god avläsning kan ske.

Om vibrationer inte kan undvikas skall mätare med vätskedämpning användas.

Tryckkuttaget

Stutsen för tryckkuttaget skall installeras med en tillräckligt stor innerdiameter (dim. 6mm), om möjligt via en avstängningsventil, så att tryckkuttaget inte förvanskas genom strömning av mätmediet.

Arbetsstryck

Mätmediets arbetsstryck får i normalfall aldrig överskrida tryckmätarens ändvärde. Normalt arbetsstryck skall motsvara ca 75% av skalans ändvärde. Mätmediets temperatur är maximerad till 60C. Vid högre temperaturer bör instrumentet skyddas med hjälp av vattensäcksrör och avstängningskranar (se bild nedan) vattensäcksröret kan levereras i horisontellt eller vertikalt utförande.

Montering

Vid montering av tryckmätaren användes kopparpackning alt. appliceras tätningemedel på instrumentets gänga, varefter denna dras fast i insvetsningsstudsens. OBS! Fast- och lossdragning får endast ske med hjälp av nyckeltaget.

Skötsel

Instrumenten är kalibrerade vid leverans och i princip underhållsfria. Rengöring utvändigt kan ske med fuktad trasa och något handdiskmedel. OBS! Instrumenten får under inga omständigheter begjutas med vatten.

