






Drift-och skötsel- instruktioner

AB Qvintus termometrar är så konstruerade att dykrören till samtliga Q 606-modeller är löstagbara, d.v.s dykröret kan monteras för sig.

-  De raka Q 606-lådhusen gängas fast/loss och låses med en stoppmutter eller för vinkellådhusen med en stoppskruv i husets underkant.
-  För driften är det ur temperatursynpunkt mycket viktigt att det aktuella mediet helt omsluter dykröret på den plats där termometerns känselkropp är placerad.
 Dykrörets instickslängd (L-mått) bör vara 2/3 av rördiametern och man bör vara uppmärksam på eventuell studs och isole-ring före rörets början.
 Om möjligt bör dykröret placeras i en krök så att det sitter i centrum mot strömriktningen.

OBS!

Termometern får ej placeras upp och ned eller i liggande läge, utan bör placeras rakt uppåt eller i lätt lutande läge. Detta p.g.a att det annars finns stor risk för delning av vätskepelaren.

-  Välj helsvarvade dykrör vid minsta osäkerhet beträffande höga tryck, temperatur eller av mediets aggressivitet.
 Särskild uppmärksamhet bör tas med dykrör där L-måttet är längre än 100 mm.
-  Om vätskan delat på sig under t.ex. transport, kan termometer-lådhuset med sitt kapillärrör monteras ur dykröret och termometern värmas upp över en låga kring kulan. Vätskan transporteras upp till expansionsrummet högst upp i kapillärröret. Uppvärmningen fortsätter tills den delade vätskepelaren fångats upp i expansionsrummet. Detta skall göras mycket försiktigt och långsamt på slutet och därefter hastigt avkylas.
-  Alternativt kan den delade vätskan slungas ihop genom att glaset placeras i en pappcylinder el.dyl. och därefter kraftigt slungas runt.



AB QVINTUS

Selaövägen 1, SE-124 59 Bandhagen, Sweden
 Tel +46 8 647 74 10 • Fax +46 8 647 34 91
 info@qvintus.se • www.qvintus.se