



FALDMÅLING

HYDROSTATISK MÅLING AF FALD

Produkt

Consoil faldmåleren er et hydrostatisk udstyr, som via trykforskellen i den væskefyldt slange elektronisk opsamler data om højdeforskellen mellem udstyret og målesonden, der trækkes igennem ledningen. De registrerede data bearbejdes, og danner baggrund for faldmålingsrapporten. Consoil faldmåleren konstaterer den nøjagtige placering af lunger og opskydninger.

Anvendelsesområde

Consoil faldmåleren anvendes både som supplement til TV-inspektion af gamle ledninger og i forbindelse med dokumentation af faldet på nyanlæg. Consoil faldmåleren kan anvendes i alle ledningstyper, blot der er adgangsmulighed i begge ender.

UDFØRELSE

Consoil faldmåleren placeres på et træben ved en af brøndene. Den væskefyldte slange med målesonden trækkes gennem ledningen frem til den modsatte brønd. Målesonden trækkes herefter retur meter for meter, og højdeforskellen mellem nulpunktet i udstyret og målesonden registreres i en datalokker. Datalokkerens data bearbejdes og danner baggrund for længdeprofil og rapport.

Begrænsninger

Det forudsættes, at man kan komme igennem ledningsstrækket med en fiberstang, og at ledningen er renspulet. Længde mellem brøndene må max. være 120 meter. Målenøjagtigheden er +/- 0,5 cm.



Faldmåling

