

Periodieke controle lekdichtheid en corrosie van drukvaten en drukleidingen

Algemeen

Vaten en leidingen onder druk vereisen een minimale wanddikte, welke kan verminderen door corrosie, Bij een normale opstelling volstaat een jaarlijkse controle op corrosie.
Corrosie aan de binnenkant kan niet tenzij het koelmiddel te veel water bevat.
Corrosie aan de buitenkant gebeurt door langdurig contact met water.
Bij een niet geïsoleerde buis is de corrosie vast te stellen met een visuele inspectie.
Bij een geïsoleerde buis is de corrosie afhankelijk van de isolatie.
Bij droge isolatie is er weinig kans op corrosie, maar bij natte of doorvroren isolatie is er veel kans op corrosie.
Bij het vaststellen van overmatige corrosie kan een wanddiktemeting uitsluitel bieden.
Plaatsen waar corrosie zich voordoet worden omschreven en eventueel gefotografeerd.
Tijdens deze controle worden ook koelmiddellekken op de installatie opgespoord.

Technieker :

Thomas Cloet

Datum van nazicht :	25/10/2021
Controle-interval:	12
Volgend nazicht:	25/10/2022

Globaal resultaat :

Installatie in aanvaardbare staat.

Foto's

Beschrijving

--	--