



Instruktion för användning av ALbee COOL nitrogen

ALbee COOL är en gasflaska med nitrogen (kvävgas) speciellt framtagen för kyl- och värmepumpstekniker och avsedd för provtryckning av värme- och luftkonditioneringsystem.

Specifikationer

- Anslutning 1/4" SAE för snabb anslutning till manometerstället.
- Regulatorn har ett ställbart tryck på 0,5 till 50 bar.

Instruktioner för säker hantering av ALbee COOL

- Anslutningsslangen ska vara provtryckt för minst 50 bar för att undvika risk för sprängning av slangen.
- Slangen får inte användas under tryck då lämpligt mekaniskt skydd saknas.
- Varje slang ska helst vara utrustad med en säkerhetskabel.
- Använd enbart säkerhetsanordningar och personlig skyddsutrustning som validerats i en riskbedömning.

Övrig användning av ALbee COOL

I de fall ALbee COOL används för andra arbeten än provtryckning, och en anslutningsslang som inte är testad för 50 bar är ansluten till utrustningen från COOL-regulatorn, måste lämplig och säker övertrycksanordning användas.

Arbetsmiljöverket AFS2006:8

Läs gärna mer i Arbetsmiljöverket AFS2006:8 för ytterligare information om tryckprovning:

Provning med över- eller undertryck.

§ 10 Utrustning som används vid provning skall vara tillförlitlig och anpassad för den provning som skall utföras.

Punkt 5. Tryckbegränsningsanordningar (Kommentar till § 10)

Tryckbegränsningsanordningar kan t.ex. vara två av varandra oberoende säkerhetsventiler, som träder i funktion när ett inställt tryck överskrids (öppningstrycket). Det kan också vara en säkerhetsventil i kombination med en tryckvakt som automatiskt stänger tillflödet av tryckmediet om kontrolltrycket överskrids med mer än 10 %. Det är viktigt att säkerhetsventiler är anpassade till det tryckområde inom vilket provningen skall utföras. Det är även viktigt att ventilernas avblåsningskapacitet är tillräcklig.

För ytterligare information kontakta gärna Anders Broberg, anders.broberg@airliquide.com, eller 0705 -35 08 45.



Air Liquide Gas AB | Box 2911 | 212 09 Malmö | Tel: 040-38 10 00

kundservice.sweden@airliquide.com | www.airliquide.se | www.mygas.se