

LOTOTO med Somas LDC/LDO

Säkerheten först med LOTOTO - enkelt med
Somas LDC/LDO



LOTOTO för ventiler

LOTOTO, som står för "Lock-Out Tag-Out Try-Out", är en säkerhetsprocedur som används för att säkerställa att ventiler är korrekt avstängda och låsta innan underhåll eller reparationer påbörjas. Detta är särskilt viktigt för att förhindra oavsiktlig frigöring av farlig media.

Hur används LOTOTO för ventiler?

Proceduren involverar flera steg:

- Förberedelse: Identifiera ventiler som behöver isoleras.
- Avstängning: Stäng av ventilen eller ventilerna som ska underhållas.
- Isolering: Koppla bort eller blockera alla energikällor som kan påverka ventilen.
- Låsning och märkning: Applicera lås och varningsetiketter på ventilerna för att förhindra återstart eller oavsiktlig öppning.
- Kontroll av lagrad energi/tryck i systemet: Kontrollera och släpp eventuell lagrad energi eller tryck i systemet.
- Verifiering: Testa och säkerställ att ventilen är helt avstängd och inte kan öppnas.

Varför är LOTOTO viktigt?

LOTOTO är avgörande för att skydda arbetare från farlig media som kan orsaka allvarliga skador eller dödsfall. Genom att följa LOTOTO-procedurer kan man förhindra olyckor som kan uppstå vid oväntad öppning av ventiler eller frigöring av tryck.



Vem kan utföra LOTOTO på Somas ventiler?

Endast utbildade och auktoriserade personer får utföra LOTOTO-procedurer på ventiler. Dessa personer måste ha kunskap om ventilerna och hur man korrekt isolerar och låser dem. Utbildning och regelbunden övning är viktiga för att säkerställa att alla involverade förstår och kan följa procedurerna korrekt.

Med Somas LDC/LDO blir det enkelt!

Somas ställdon är designade för att ge optimal prestanda i både regler- och on/off-applikationer. Typ A-ställdon är främst utvecklade för Somas ventilsortiment, men kan även användas på andra ventiler med 90 graders rörelse.

För att säkerställa extra säkerhet under arbete och reparation erbjuder Somas en låsanordning som möjliggör låsning av ställdonet. Dessa låsenheter är tillverkade av AISI 316L och är ATEX-godkända.

För låsning av ställdonet i stängt läge finns varianten LDC. LDC-låsenheten erbjuds till Somas ställdon typ DA och SC och kan eftermonteras på ställdon utan låsanordning.

För låsning av ställdonet i öppet läge finns varianten LDO. LDO-låsenheten erbjuds till Somas ställdon typ DA och SO med dubbla cylindrar och kan eftermonteras på ställdon utan låsanordning.



SAMMANFATTNING

- LOTOTO är en kritisk säkerhetsåtgärd inom industrin som skyddar arbetare från farlig media under underhåll och reparationer av ventiler. Genom att noggrant följa proceduren kan man säkerställa en säker arbetsmiljö och förhindra allvarliga olyckor.
- Variant LDC - Låser ställdonet i stängt läge
- Variant LDO - Låser ställdonet i öppet läge
- Enkel att använda
- Enkel att installera

Somas Instrument AB
Box 107, SE-661 23
SÄFFLE, SWEDEN
www.somas.se

 **SOMAS**[®]
PASSION FOR VALVES