

Flygande cistern

EPSC Learning Sheet Nov 2021

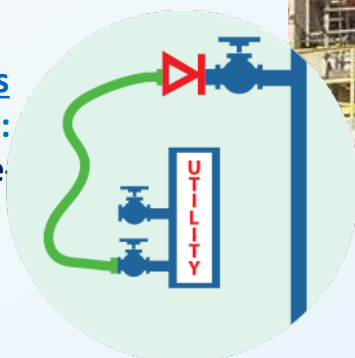


Vad hände:

En cistern sköts iväg som en raket och landade uppe på anläggningen, på grund av trycket som byggdes upp när en ventil på en kvävgasanslutning läckte igenom.



Processsäkerhetens grundregler, Nr 10:
Kontroll av service system anslutna till processystem



Aspekter:

- Anslutning av servicemedier (vatten, ånga, kvävgas, luft m.m.) till processystem kan innebära risker.
- Rutin ska finnas som säkerställer att servicemedier frånskiljs när kärl klargörs för inspektion.
- Håll kritisk instrumentering, som högtrycksalarm, i drift under provning och inspektion.
- Backflöde från processen, som kan kontaminera service-system, ska förhindras genom åtminstone en backventil.
- Koppla ifrån slangar för servicemedier från processen direkt efter användning.
- Se till att trycket på servicemedier aldrig kan överskrida designtryck på anslutet processsystem.

Ha kontroll på servicemedier anslutna till process

Syftet med EPSC Learning Sheets är att bidra till medvetenhet och diskussion om processsäkerhet. Översättning till svenska har gjorts av IPS. EPSC och IPS kan inte hållas ansvariga för användning av innehållet. Frågor och synpunkter kan mejlas till info@ips.se, alternativt via www.epsc.be