

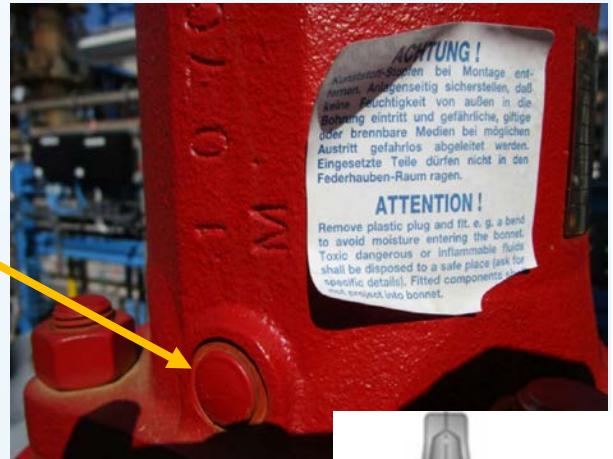
# Installation av säkerhetsventiler

EPSC Learning Sheet October 2024



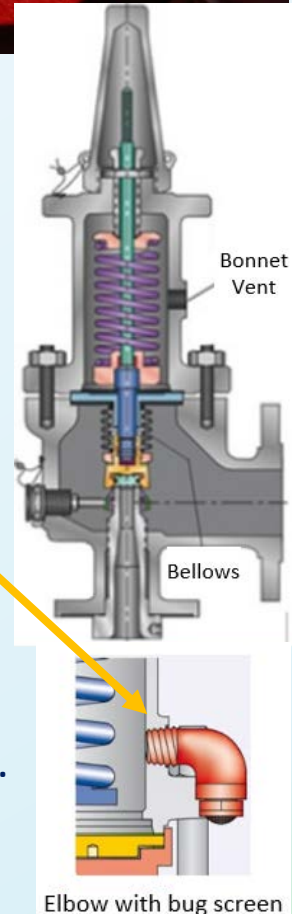
## Vad som händer:

En balanserad säkerhetsventil (BB-PSV) i drift upptäcktes ha kvar fraktpluggen i ventilationsöppningen (Bonnet vent). I händelse av internt läckage via bälgen skulle säkerhetsventilen ha öppnat vid ett högre tryck än önskat (eller inte alls) och därmed inte skyddat utrustningen.



## Att tänka på:

- BB-PSV använder en bälga för att minska mottrycket och minska risken för klappning.
- BB-PSV används om högt mottryck i utloppsledningen och oftast i fackelsystem.
- Bonnet Vent måste vara öppen för att fungera.
- Ett kort rör kan installeras på öppningen för att förhindra vatteninträning och stoppa insekter.
- Ventilation ska ske till säker plats (vid bälgläckage), speciellt om inomhus. Överväg gaslarm. Betänk tryckfall och förebygg blockering tex av insekter, regn eller kondensat vatten.
- Överväg frostskydd vid frysrisk.
- För mer detaljer, se API 520-2 Section 10.3.



**Ventilationsöppningen på balanserade säkerhetsventiler ska vara öppen.**

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](mailto:info@ips.se), alternativt via [www.epsc.be](http://www.epsc.be).