

Rego Sikkerhetsventiler

Sikkerhet og bruk

Dette dokumentet gjelder for Rego Sikkerhetsventiler installert på stasjonære, bærbare og transportable tanker samt rør-systemer og fordampere. Dette dokumentet er ikke uttømmende og dekker ikke alle sikkerhetsaspekter som skal følges ved installasjon og vedlikehold av LPG systemer. Arbeidene skal utføres av Gasstekniker II som har kunnskap og opplæring om bytte av sikkerhetsventiler.

Inspiser sikkerhetsventiler regelmessig.

Bytt sikkerhetsventilen umiddelbart om den er usikker eller skadet. Tenk sikkerhet, bruk sunn fornuft.

Rådfør gjeldende forskrifter for bruk av sikkerhetsventiler, for eksempel NS-EN 14129 eller NS-EN 14071. Sørg for at du er grundig opplært før du installerer, kontrollerer eller vedlikeholder sikkerhetsventiler.

Korrekt installasjon er viktig for sikker drift av sikkerhetsventiler. Etter installasjon kontrollerer sikkerhetsventilen for skader og påse at beskyttelses kapp sitter godt.

Viktig ved montering

Moment skal benyttes ved installasjon av Rego sikkerhetsventiler. Momentet som skal benyttes er angitt i tabellen nedenfor. Verdiene er basert på bruk av PTFE-gjengetape som tettemiddel og at koblingen er installert innenfor +/- 1 turn fra basis.

NPT	Ventil Type	Moment (min / max)		Moment (min / max)	
		Nm		ft.lb	
¼"	3125, 3127, SS8001, & SS8021 serie	25	30	18	22
½"	3129, SS8002, & SS8022 serie	95	102	70	75
¾"	7583, & 8545 serie	135	170	100	125
1"	3131, W3132, 8544, & 8684 serie	155	200	120	150
1 ¼"	3132, 3135, 8543, & 8685 serie	190	240	140	170
1 ½"	3133 serie	203	250	150	185
2"	7534, A8434 serie	220	270	165	200
2 ½"	A3149 serie	237	285	175	210
3"	A8436 serie	185	298	185	220

Pipeaway-adaptore kan være påkrevd avhengig av installasjonen. Bruk kun Rego pipeaway-adaptore sammen med Rego sikkerhetsventiler. Andre type adaptore eller løsninger bør ikke brukes, da disse kan medføre skade på sikkerhetsventilen eller redusert gjennomstrømning.

Husk:

Pipeaway adaptore og avblåsningsrør kan redusere avblåsningskapasiteten til sikkerhetsventilen. For å opprettholde avblåsningskapasiteten må avblåsningsrøret dimensjoneres etter sikkerhetsventilens kapasitet.

Sikkerhetsventilen er ment å åpne seg under de trykkforholdene som er angitt nedenfor.

1. Fylling av tank som ikke er "renset" for luft
2. Overfylt tank utsatt for varme (inkludert solvarme)
3. Bruk av feil produkt som propan i en tank med sikkerhetsventil satt for butan-trykk
4. Tank utsatt for brann
5. Overtrykk som oppstår ved fylling av tank

ADVARSEL: Plugg aldri en sikkerhetsventil, dette medfører alvorlige sikkerhetsproblemer!

Når du erstatter en sikkerhetsventil, må du kontrollere at innstillingen og avblåsningskapasiteten er korrekt for tanken eller systemet den skal sikre.

Sikkerhetsventilen skal åpne seg om det oppstår overtrykk i tanken eller systemet den skal beskytte. Om en sikkerhetsventil stadig åpner seg, må tanken/systemet umiddelbart inspiseres for å finne årsaken til problemet. Sikkerhetsventiler som løses ut ved brann skal byttes med nye ventiler.

Sikkerhetsventilen skal inspiseres minimum en gang pr år. Hvis det er tvil om sikkerhetsventilens tilstand, må den byttes omgående.

Merk:

Under normale driftsforhold er sikkerhetsventilens levetid 10 år fra produksjonsdato. Levetiden kan bli forkortet, avhengig av miljøet ventilen befinner seg i. Inspeksjon og vedlikehold av sikkerhetsventilen er viktig for å unngå personskader og skader på miljø og eiendom.

Represjon:

Rego sikkerhetsventiler er ikke designet for å repareres eller re-kondisjoneres. Reservedeler er ikke tilgjengelig for salg.