

”Integrated heat of Compression”

i.HOC

Precision för effektivitet och låga tryckdaggpunkter

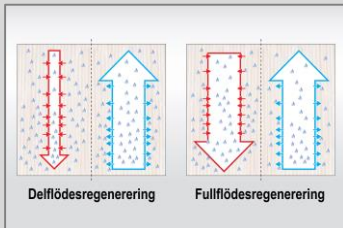


Innovation - kvalitet - KAESER

- ✓ Ren, effektiv & torr tryckluft **OILFREE.AIR**
- ✓ Stabil tryckdaggpunkt även vid låga flöden

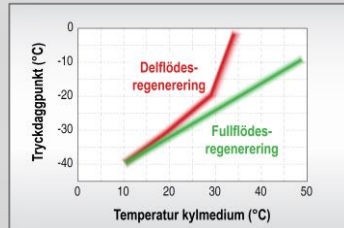
i.HOC

Säker tryckdagpunkt tack vare innovativ processteknik



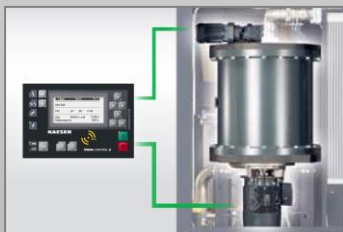
Fullflödesregenerering

i.HOC använder 100 % av den varma tryckluften i andra steget som finns till förfogande. Därigenom är möjligheten att leda ut fukt större än hos torkar som endast genererar ett delflöde – i synnerhet vid kompressordellast och höga kylmedietemperaturer.



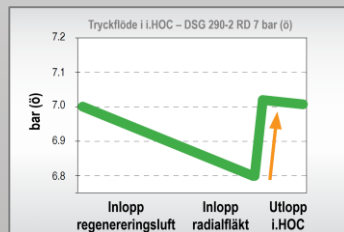
Torkning även i gränsovråde

Fördelar hos fullflödesregenerering visar sig framför allt när kylmediets temperaturer ökar. KAESER rotationstorkar ger utmärkta torkresultat även när regenereringsluften inte värms upp ytterligare elektriskt.



Suveränt i alla lägen

Den intelligenta styrningen hos i.HOC-torken säkerställer stabilitet i tryckpunkten även vid varierande kapaciteter och vid kompressordellast. Vid driftstart har måltryckdagpunkten redan nåtts efter bara ett trumvarv.



Tryckförlust? - tvärtom

Radialfläkten i rotationstorkens botten jämnar behovsanpassat uttryckförluster i torkprocessen. Detta garanterar bästa kvalitet och stabilitet i tryckdagpunkten och trycket vid torkens utlopp är till och med högre än vid inloppet.



1 Inlopp regenereringsluft

2 Utlopp regenereringsluft

3 Kondensatavskiljning

4 Inlopp radialfläkt

5 Utlopp rotationstork



Kontakta mig så berättar jag mer

Göran Hartsö
KAM Oilfree.Air

Telefon: 070-544 45 80

E-mail: goeran.hartsoe@kaeser.com

OILFREE.AIR