

Patentkrav

1. Anordning ved et ubemannet og fjernstyrt produksjonsanlegg, 5
omfattende en brønnplattform som har en brønnhodesammenstilling (1) med et ventiltre, et brønnstrømrør (2) som starter fra et utløpspunkt A fra ventiltreet og som transporterer hydrokarbonfluider produsert fra en brønn via brønnhodesammenstillingen (1) til et eller flere konsekutive prosessutstyr (3-6), og videre til en destinasjon via 10
en transportrørledning (8) som starter ved et punkt B som befinner seg ved et nivå lavere enn punkt A, **karakterisert ved at** ethvert prosessutstyr og/elle rørledningsseksjon som befinner seg ved et høyere nivå enn nevnte utløpspunkt A fra brønnhodesammenstillingen (1), er innrettet til å enten drenere tilbake 15
til ventiltreet, eller drenere nedstrøms til transportrørledningen med assistanse fra respektive ventiler anordnet langsetter brønnstrømrøret (2).
2. Anordning ved et ubemannet og fjernstyrt produksjonsanlegg som angitt i krav 1, **karakterisert ved at** prosessutstyret kan innbefatte 20
komponenter så som målere, ventiler, sensorer, manifolder, tanker, mekanisk utstyr eller prosessanordninger.
3. Anordning ved et ubemannet og fjernstyrt produksjonsanlegg som angitt i ett av kravene 1-2, **karakterisert ved at** enhver lavtliggende 25
lomme (P) ved prosessutstyret (3-6) er forbundet til et nedre rørledningssegment (2a) ved bruk av respektiv aktiviserbar kortslutningsventil (7) og tilhørende rørsystem (12) som leder fluider til et lavere nivå.
4. Anordning ved et ubemannet og fjernstyrt produksjonsanlegg som angitt i krav 3, **karakterisert ved at** det tilhørende rørsystem (12) og 30
kortslutningsventil (7) er kortsluttet til et rørledningssegment (2a) anordnet enten oppstrøms eller nedstrøms.

5. Anordning ved et ubemannet og fjernstyrt produksjonsanlegg som angitt i ett av kravene 1-4, **karakterisert ved at** produksjonsanlegget innbefatter en valgfri manifold som mottar fluid fra en eller flere ytterligere brønner og ledes til transportrørledningen for transport til destinasjon.
- 5
6. Anordning ved et ubemannet og fjernstyrt produksjonsanlegg som angitt i ett av kravene 1-5, **karakterisert ved at** destinasjonen er et prosessanlegg.
- 10