



Luftdrevet injeksjons unit bygget opp i en åpen ramme, med nødvendig instrumentering.

Leveringstid vil ligge på ca. 6-8 uker fra mottatt PO.

**Ramme:**

- Bygget i 304SS
- Nok høyde under ramme for at unit kan flyttes med palletralle
- Inn og utganger i terminalplate på høyre side
- Terminalplate er lavt montert & skråstilt slik at slanger legger seg ned mot gulv
- Unit med et enkelt skråstilt styrepanel
- Gravet panel med flytskjema for enkel & sikker operasjon
- Unit er bygget som en litt høy unit/ stand for å få en god arbeids stilling.



## PRODUCT DATASHEET PRESSURE TEST/INJECTION UNIT

### Mål unit:

- Estimert bredde 0,7 m
- Estimert dybde 0.6 m
- Estimert høyde på styrepanel 0,95 m
- Estimert vekt 50-60 kg

### Pumper Unit 1:

- 1 stk. luftdrevet Hydraulic International 3L-SS-8-D pumpe med distansestykke
  - Max Flow min. 15 l/hr
  - Max trykk 56 Bar
- 1 stk. luftdrevet Hydraulic International 5L-DD-20-D pumpe med distansestykke
  - Max Flow min 240 l/hr
  - Max trykk 140 Bar

### Pumper Unit 2:

- 1 stk. luftdrevet Hydraulic International 3L-SS-8-D pumpe med distansestykke
  - Max Flow min. 15 l/hr
  - Max trykk 56 Bar
- 1 stk. luftdrevet Hydraulic International 5L-DD-30-D pumpe med distansestykke
  - Max Flow min 48 l/hr
  - Max trykk 96 Bar

### Instrumentering:

- All instrumentering unntatt luft system er i 316SS
- Separat luft styring av pumper, slik at flow kan justeres for hver pumpe.
- Separate inn & utganger.
- Cross over ventiler på inn & utganger slik at begge pumper kan kjøre på felles supply eller outlet
- All tubing inn og ut er i 316SS
- Luft supply er bygget opp med Festo antistatiske slanger
- Sikkerhetsventil & tilbakeslagsventil på ut linjer fra pumper
- Pneumatiske slagtellere på pumper
- Nødvendige bløde / stengeventiler på inn & ut linjer
- 0-100 Bar, Ø100 mm manometer på ut linje
- Ut linjer er bygget opp med klemrings fitting
- Montert 2 liters kalibreringsglass på sugelinjer for kalibrering/ sjekk av inj. rate til den enkelte pumpe.



## PRODUCT DATASHEET PRESSURE TEST/INJECTION UNIT

### Følgende komponenter er montert i Styrepanel:

- Luftregulatorer
- Manometre
- Stengeventiler på luft
- Slagtellere
- Høytrykksventiler

### Tilkoblinger, på unit:

- Luft inn 1/2" NPTfm.
- Væske inn, 3/4" NPTfm.
- Væske ut, 3/8" NPTfm.

### Nødvendig supply:

- 7 bar instrument/drivluft

### Doc.:

Forenklet GA drawing  
P&ID drawing  
User & Maintain manual  
Recommended service plan  
Product data sheets for components  
Part list for main components  
Test & calibration reports  
Recommended spare part list  
EC-Declaration  
DOC/ COC