

# BOVIBOOSTER | L4DL DE2516P

## EXTRA PRESSURE VESSEL (DE2516P) INSTALLATION INSTRUCTIONS

DK

- Trykbeholderen skal tilkobles et sted på trykslangen imellem BBPBAT og BBCWD. Hvis det er muligt anbefales det at tilslutte beholderen i enden af trykslangen, fjernest fra pumpen.
- Det anbefales at installere trykbeholderen i et frostfrit miljø.
- Monter det medfølgende vægbeslag på en egn mur. Monter herefter trykbeholderen på beslaget.
- Benyt 19/28mm 40 bars slange og det medfølgende 19mm T-stk til at tilkoble beholderen på trykslangen.
- Husk at lette trykket på systemet inden tilkobling.

UK

- The pressure vessel must be connected somewhere on the pressure line between the BBPBAT and the BBCWD. If possible it is preferable to install the pressure vessel in the end of the pressure line, furthest away from the pump.
- It is recommended to install the pressure vessel in a frost-free environment.
- Mount the included wall mount bracket on a fit wall. Then fix the vessel to the bracket.
- Use 19/28mm 40 bar hose and the included 19mm T-piece to connect the pressure vessel to the pressure line.
- Remember to relieve the pressure on the system before connecting the pressure vessel.

## START-UP

DK

- Genstart systemet for at opbygge tryk på systemet
- Åben langsomt for hovedventilen til trykbeholderen, luk den igen når trykbeholderen er fuld
- Åben langsomt for trykbeholderens aftapningsventil for at tømme trykbeholderen for luft, luk den igen når beholderen er tom
- Åben igen langsomt for hovedventilen til trykbeholderen
- Kontroller slanger og samlinger for utætheder
- BB Pressure Booster PLC'en skal indstilles til at køre med to trykbeholdere. Dette skal gøres direkte på styringens PLC. Åben kabinetet, hold "ALT" knappen nede og tryk samtidig på knappen "4", for at skifte imellem 1 og 2 beholdere (se illustration nedenfor)
- Systemet er nu klar til afprøvning/drift.

UK

- Restart the system to restore pressure on the system
- Open gently the main valve and close it again when the pressure vessel is full
- Open gently the pressure relief valve to empty the vessel of air, close it again when the vessel is empty
- Open again gently the main valve
- Check hoses and connections for leaks
- The BB Pressure Booster PLC has to be adjusted to operate with two pressure side pressure vessels
- Open the BB Pressure Booster control box, hold the "ALT" button and press the "4" button to toggle between one and two pressure vessels (see illustration below)
- The system is now ready for test/operation



DK

Værdien i nederste højre hjørne af displayet skal være lig med antallet af tilsluttede beholdere tilsluttet tryksiden af systemet

UK

The value in the bottom right corner of the LCD display shall equal the total amount of pressure side pressure vessels installed on the system



Luftventil  
Air valve

3/4" Union

Manometer  
Pressure gauge

Aftapningsventil  
Pressure relief valve

Hovedventilen  
Main valve



Pressure vessel wall mount bracket



19 mm hose connector Tee



Hose clamp



DK

Kontroller gasfortrykket i alle installerede trykbeholdere hver anden måned eller for hver 20.000 pumpestart (se nederste linje i controller display'et). Fyld med luft eller nitrogen, hvis det er nødvendigt. Når trykbeholderen kontrolleres/efterfyldes, skal det sikres at der ikke er noget vand i beholderen

UK

Check gas pre-charge pressure for every **2 months or for max. every 20.000 pump operations** (see controller display bottom line). Add compressed air or nitrogen if necessary. When refilling/checking the pressure vessel ensure there is no water in the tank