

Hydra 2K Reaktiv

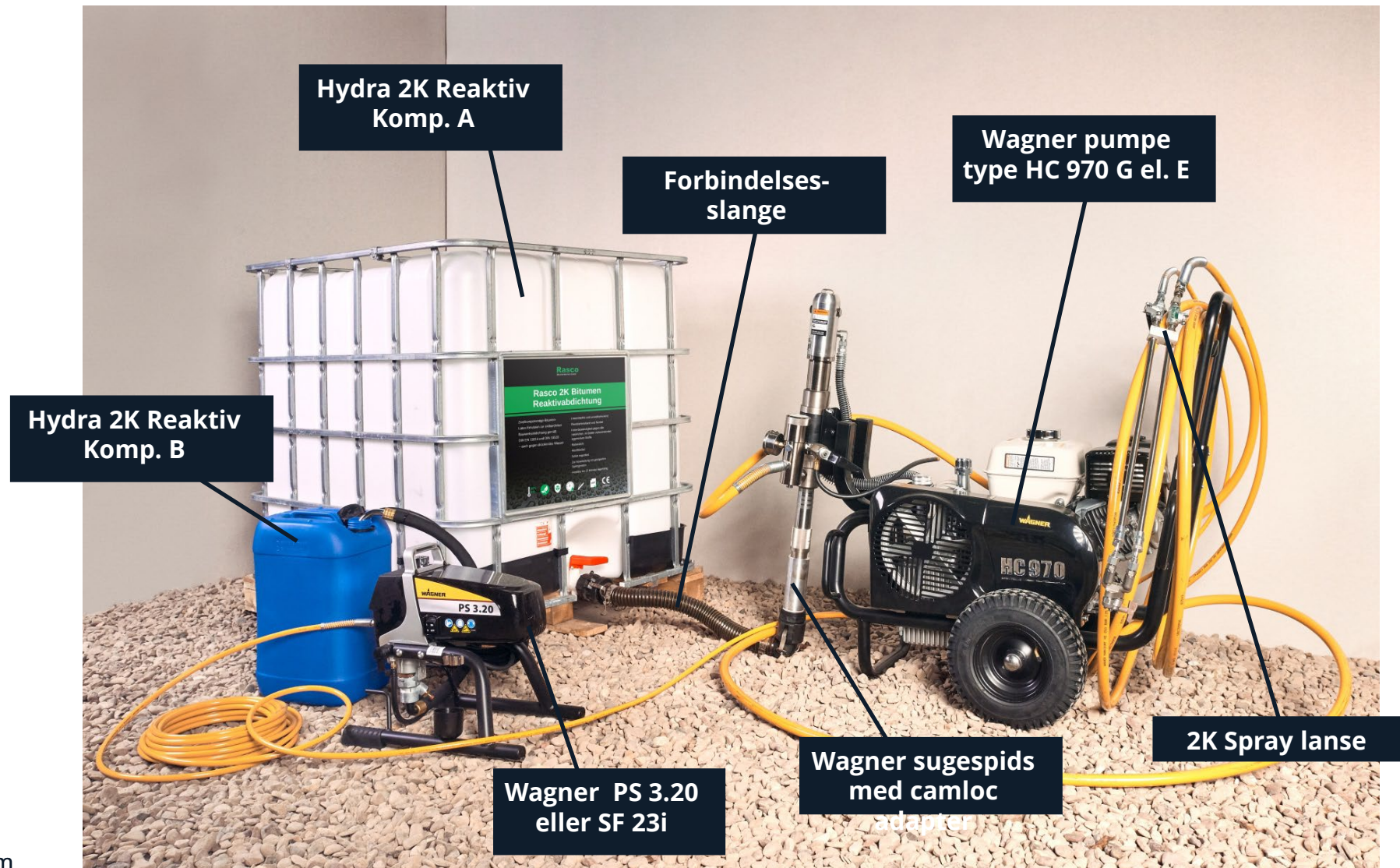
Manual til bitumen sprøjte

17.12.2018

Indhold

• Dele til 2K Reaktiv sprøjtesystemet	3
• Værktøj, tilbehør samt personlige værnemidler	4 - 5
• Opstart af pumpen	6 - 23
• Check af blandingsforhold	24
• Rensning af pumpen samt tilbehør	26 - 36
• Vigtige kontaktoplysninger	36

Nødvendige dele til systemet



Nødvendigt værktøj, tilbehør og personlige værnemidler.



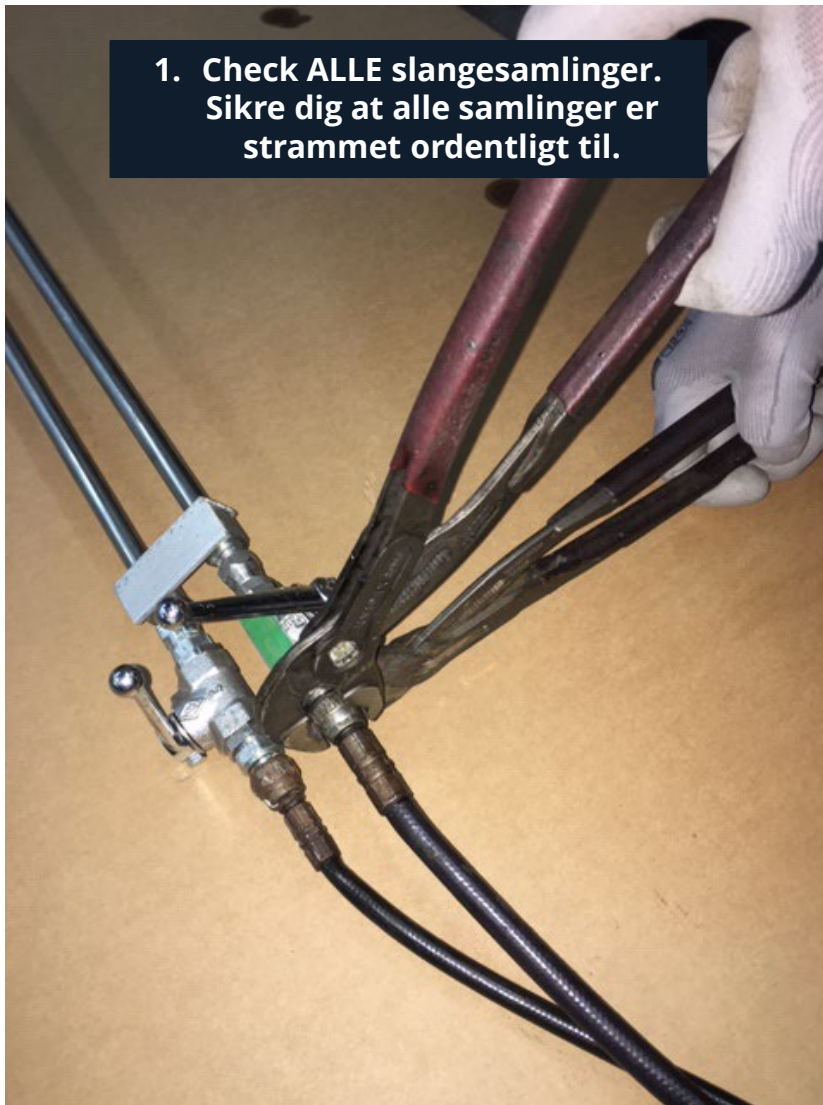
Nødvendigt værktøj, tilbehør og personlige værnemidler.



Diesel til rensning af systemet ca. 3-4 l

Opstart af pumpen

1. Check ALLE slangesamlinger.
Sikre dig at alle samlinger er
strammet ordentligt til.



2. Åben låget til komponent A



Opstart af pumpen

3. Check at der er brændstof på tanken HC 970 G (Super benzin)



4. Åben brændstof hanen på HC 970 G



Opstart af pumpen

5. Sæt hydraulisk håndtag i vandret position OFF



6. Åben det nederste låg på Komponent A.



Opstart af pumpen

7. Fjern alu-kappen



8. Sikr dig at pakningen i camloc adapteren er hel og ren.

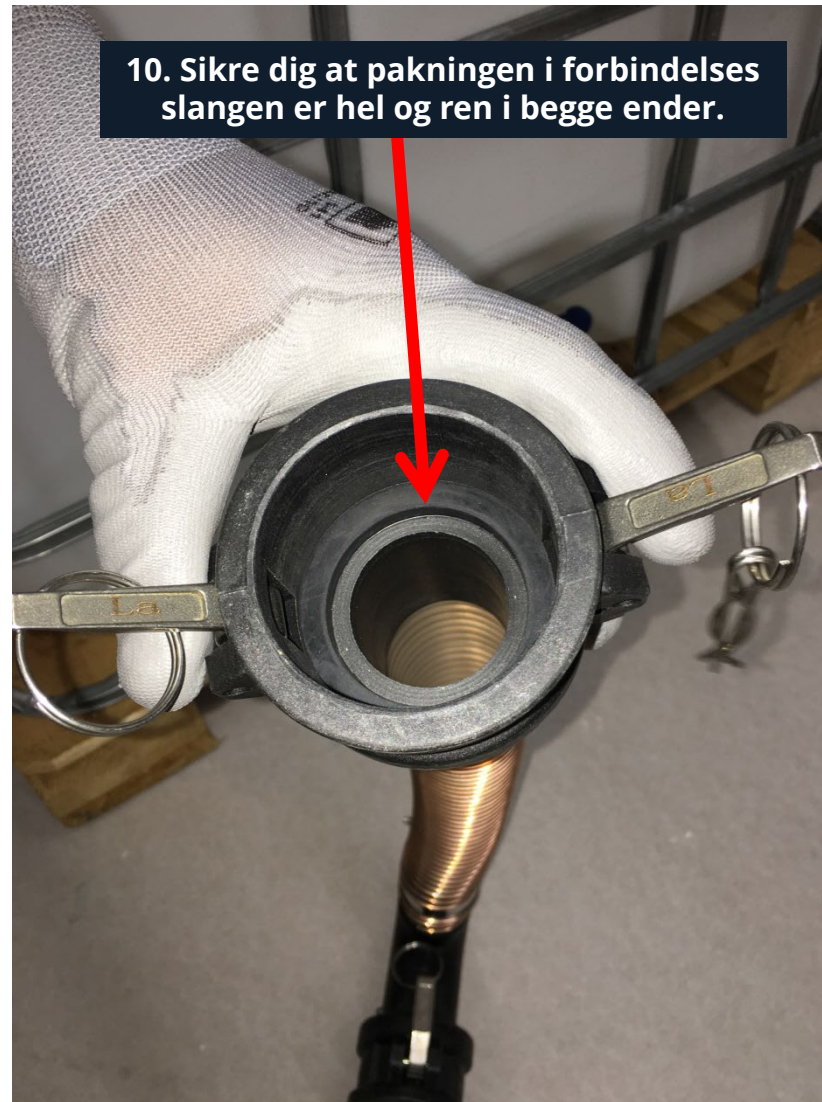


Opstart af pumpen

9. Skru camloc adapteren på beholderen med komponent A.



10. Sikre dig at pakningen i forbindelses slangen er hel og ren i begge ender.

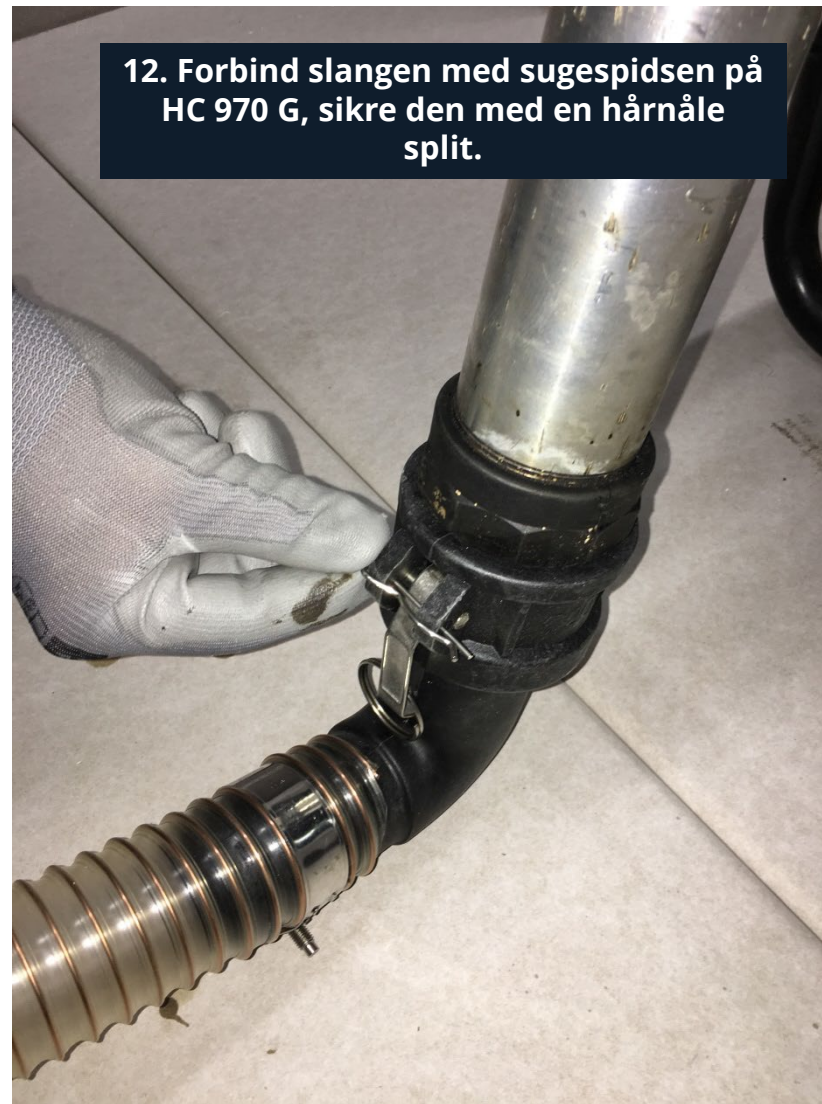


Opstart af pumpen

11. Forbind slangen til beholderen med komponent A, og sikre den med en hårnåle split.



12. Forbind slangen med sugespidsen på HC 970 G, sikre den med en hårnåle split.



Opstart af pumpen

13. Sæt afbryderen på ON



14. Hvis maskinen er kold brug da choker



Opstart af pumpen

15. Gashåndtaget sættes på low



16. Træk for at starte motoren



Opstart af pumpen

17. Når motoren kører justeres chokeren efter behov.



18. Fjern transport sikringen og åben for komponent A.



Opstart af pumpen

19. Placer bypass slange i en tom spand og åben for bypass ventilen.



20. Sæt trykket på lavt, ved at dreje justerskruen mod uret.



Opstart af pumpen

21. Sæt hydraulik ventilen lodret i ON position.



22. Nu løber bitumen ned i spanden. Lad det løbe i ca. 20 sekunder

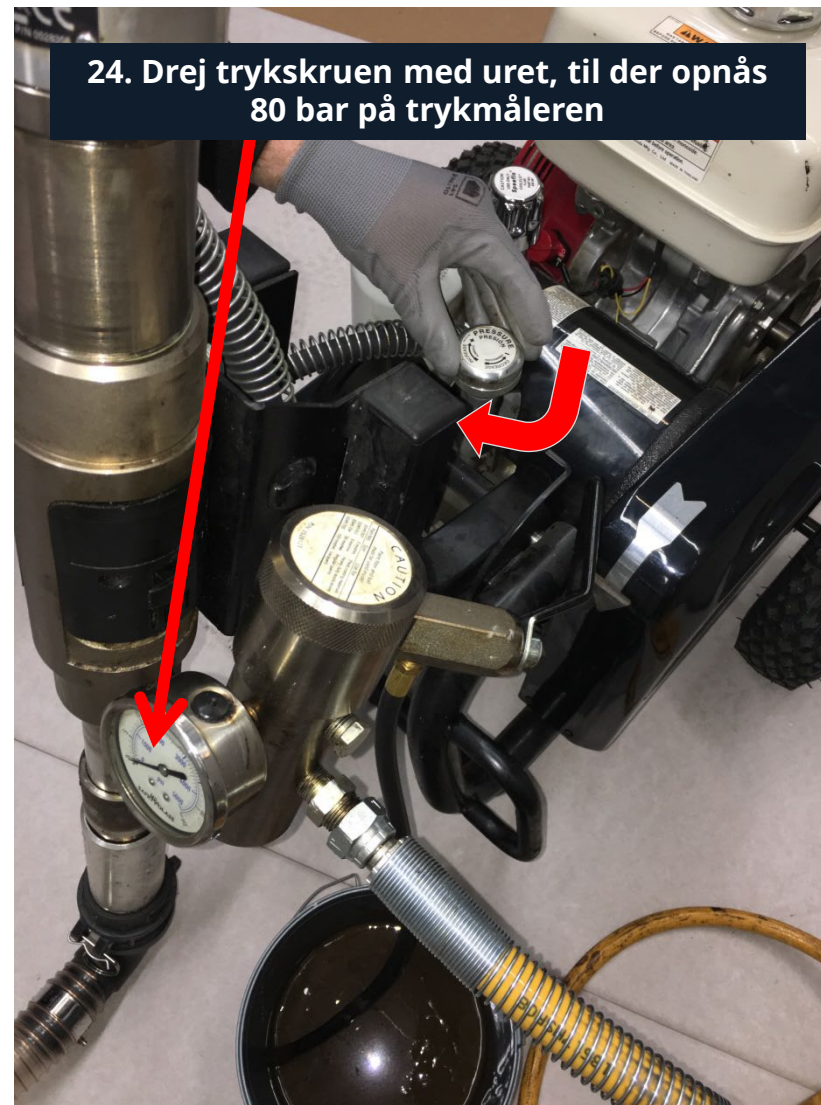


Opstart af systemet

23. Luk baypass ventilen



24. Drej trykskruen med uret, til der opnås 80 bar på trykmåleren



Opstart af pumpen

25. Sæt strøm til PS 3.20 sørg for at der er slukket for pumpen. OFF



26. Placer sugespids og baypass rør i komponent B beholderen



Opstart af pumpen

27. Drej trykskruen mod uret til LOW



28. Drej baypass ventilen med uret til ON



Opstart af pumpen

29. Tænd pumpen

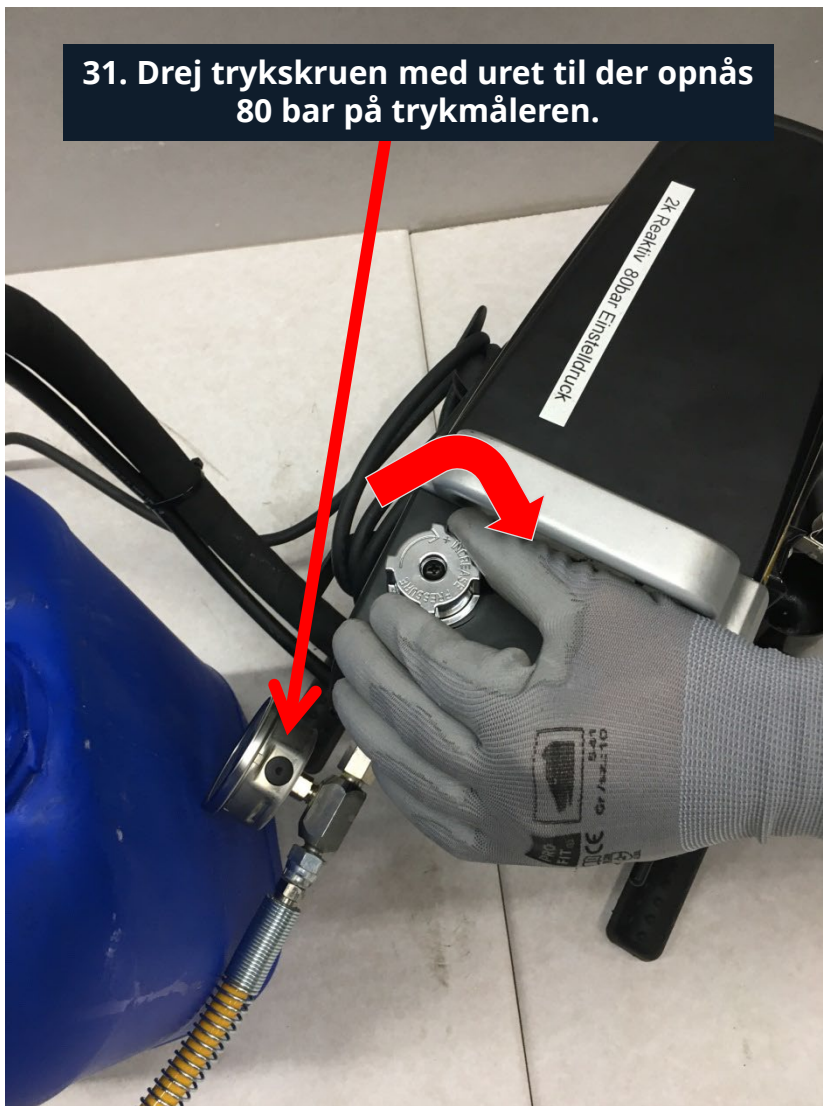


30. Efter et øjeblik løber der B komponent ud at bypass slangen i beholderen. Sluk da for bypass ventilen.



Opstart af pumpen

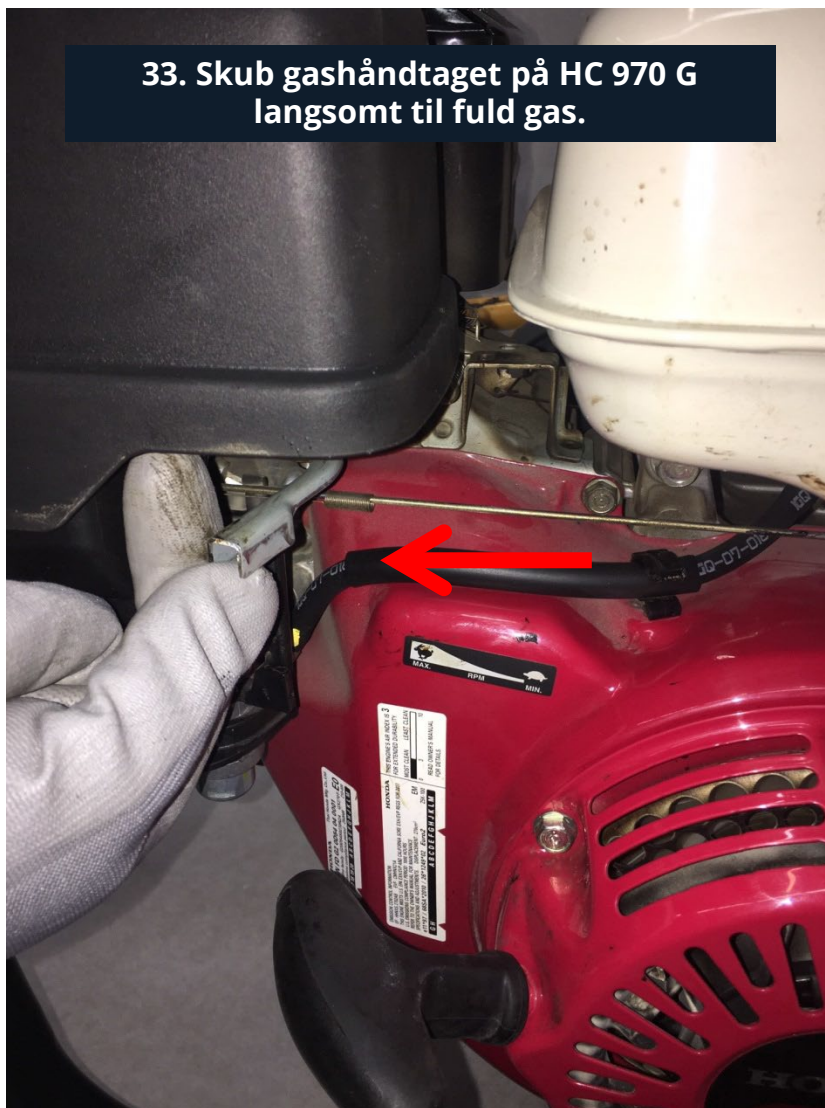
31. Drej trykskruen med uret til der opnås 80 bar på trykmåleren.



32. Sikre dig at dysen til A komponent er ren og åben for den.



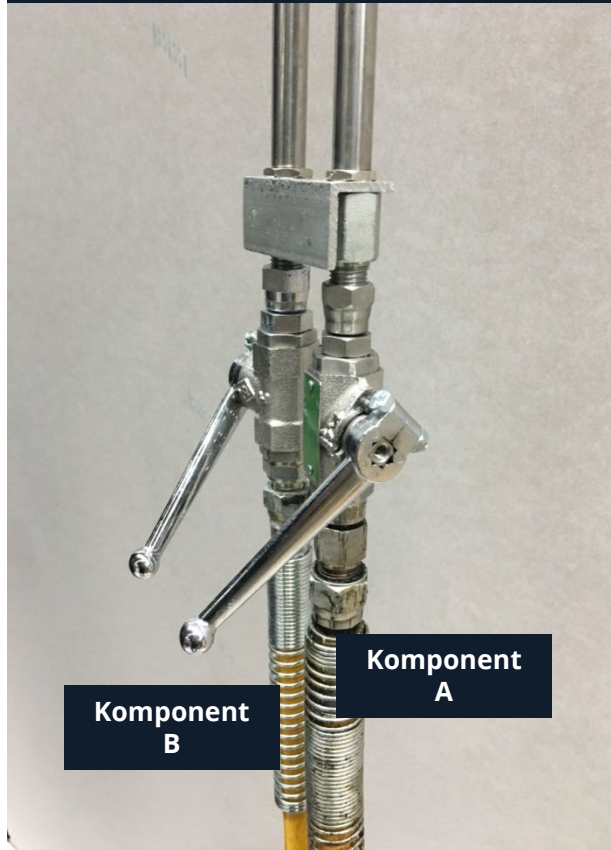
Opstart af pumpen



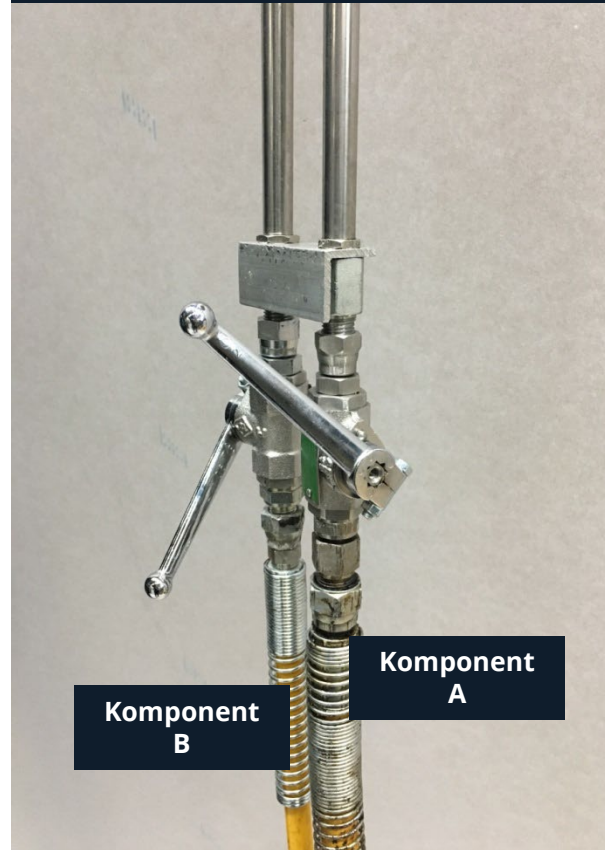
Vi anbefaler at man tjekker at blandingsforholdet er korrekt før man begynder at spraye. Se side 24.

Opstart af systemet

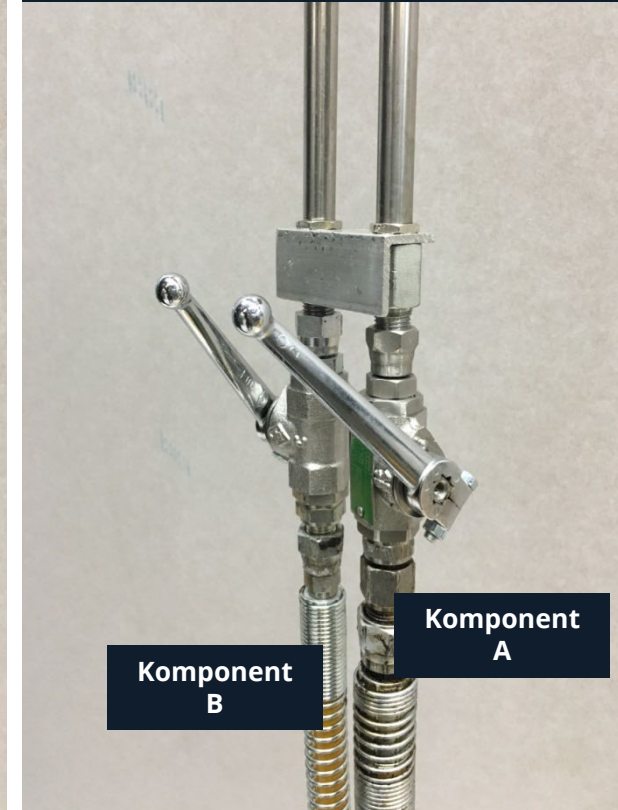
34. Spray lanse lukket



35. Komponent A åben. Klar til at prime.



36. Spray lanse åben. Klar til at sprøjte komplet vandtætning med 2K Reaktiv



Tjek korrekt blandingsforhold af komponent A og B *for Hydra Bitumen 2K Reaktiv*

- Rasco GmbH / Haucon A/S anbefaler at man tjekker blandingsforholdet ved hjælp af vægt.
- Spray komponent A ned i en ren spand i præcis 20 sekunder.
- Spray komponent B ned i en anden ren spand i præcis 20 sekunder.
- Vej begge spande separate.
- Vægtforholdet mellem A og B component skal være 10:1 (A:B) Spanden fratrækkes vægten!

Hvis blandingsforholdet ikke er korrekt, kan det justeres på trykskruerne på de to pumper. Jo mere tryk jo mere materiale, og omvendt.



Nu er pumpesystemet klar til brug

Så må der sprayes!!

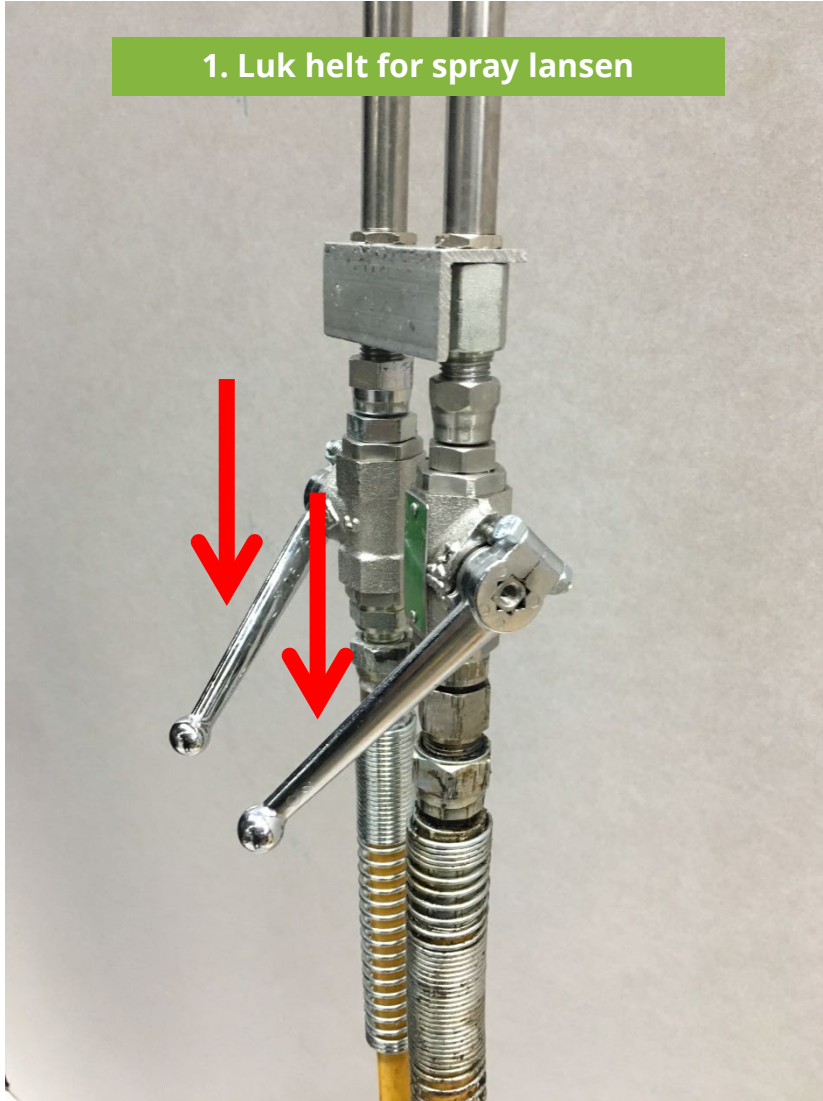


Rengøring af pumpesystemet



Rengøring af pumpesystemet

1. Luk helt for spray lansen



2. Gassen skubbes til højre (LOW)



Rengøring af pumpesystemet

3. Drej trykskruen mod uret til LOW



4. Den hydrauliske ventil med uret til vandret (OFF)



Rengøring af pumpesystemet

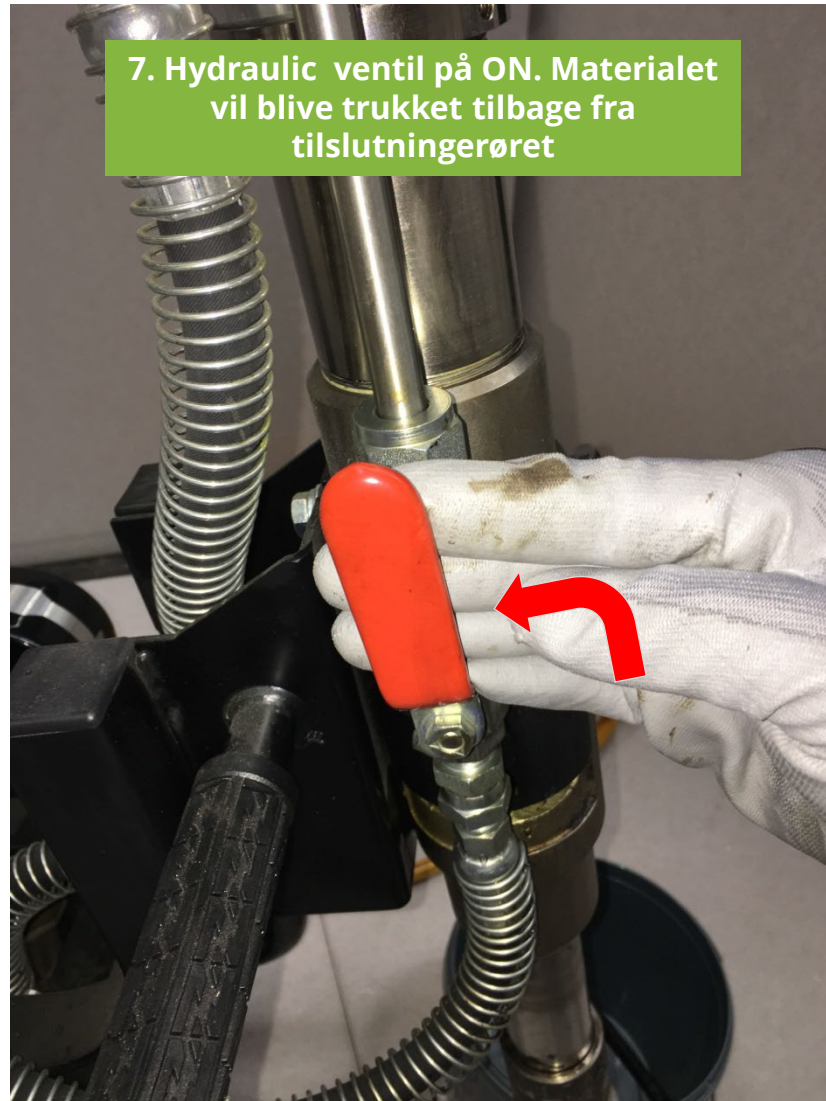
5. Luk for komponent A og fjern forbindelses
slangen



6. Tænd bypass ventilen på ON



Rengøring af pumpesystemet



Rengøring af pumpesystemet

9. Sæt den hydrauliske ventil
vandret OFF



10. Demontér forbindelsesslangen og
rengør den i vand.



Rengøring af pumpesystemet

11. Placer sugespids og lansen i dieselolien og baypass slangen i en tom spand.



12. Bypass ventil sættes på ON

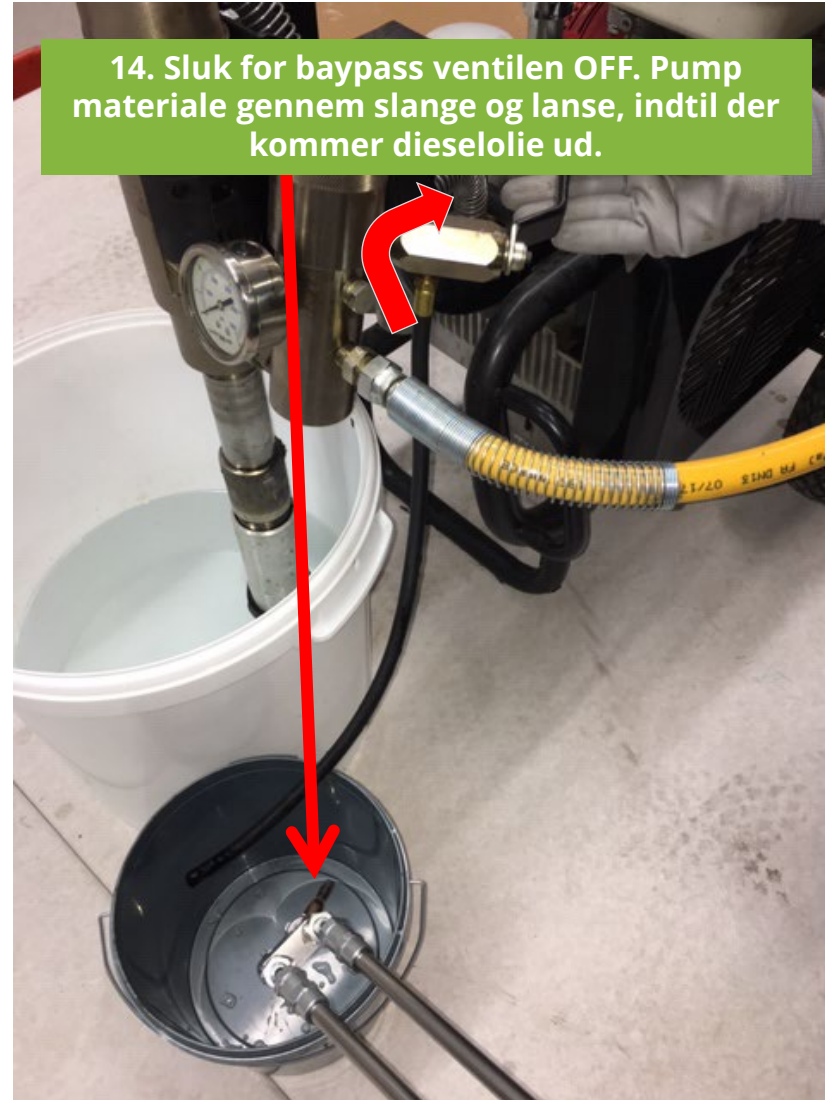


Rengøring af pumpesystemet

13. Hydraulik ventilen sættes på ON.
Pump materiale igennem bypass
slangen, indtil der løber dieselolie ud.



14. Sluk for bypass ventilen OFF. Pump
materiale gennem slange og lanse, indtil der
kommer dieselolie ud.



Rengøring af pumpesystemet

15. Stil hydraulik ventil vandret på OFF.



16. Sluk for pumpen OFF. Luk for brændstof tilførsel.



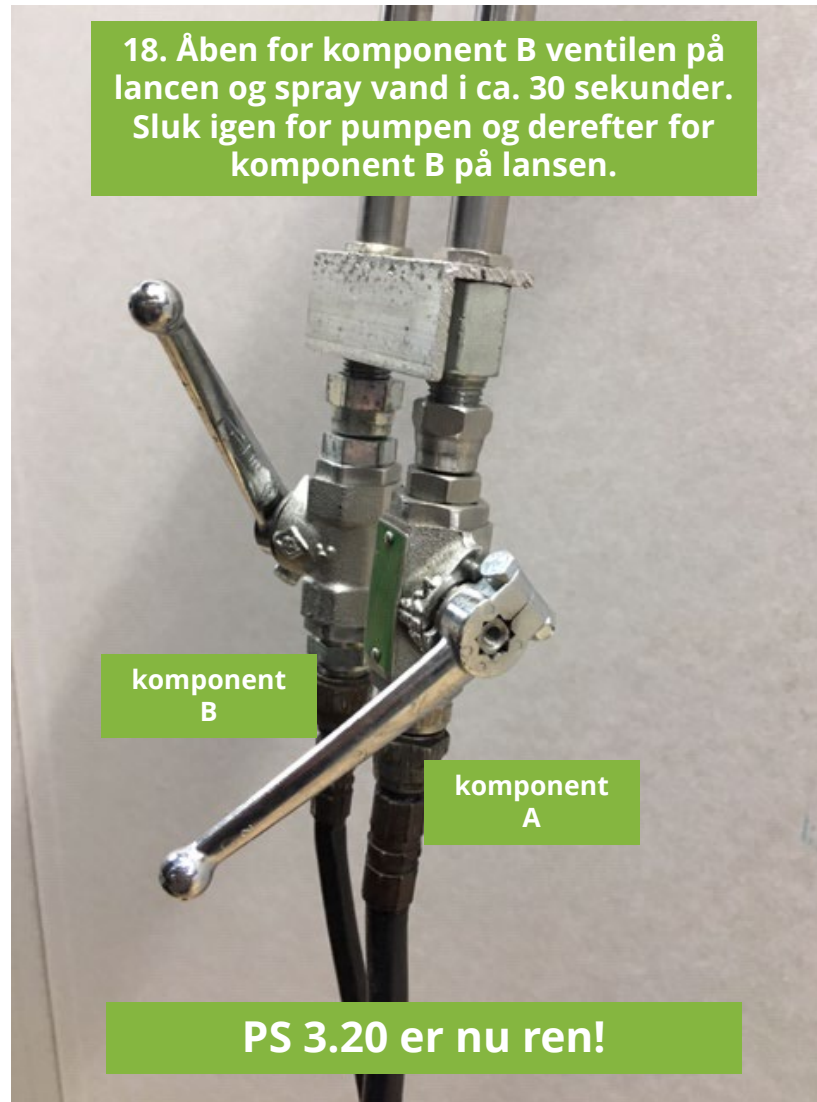
HC 970 G er nu ren!

Rengøring af pumpesystemet

17. Fjern sugespids og baypass fra komponent B og placer dem i en spand med vand. Tænd for pumpen ON



18. Åben for komponent B ventilen på lancen og spray vand i ca. 30 sekunder. Sluk igen for pumpen og derefter for komponent B på lancen.



PS 3.20 er nu ren!

Rengøring af pumpesystemet

Pumpesystemet er nu rent og klar til næste opgave



Kontakt information vedr pumpe og bitumen

Information *Rasco 2K Bitumen Reactive Sealant:*

www.rasco-bitumen.com

Tel.: 0049-5237-608-0

Mail: rasco@bitumenteknik.de

Technical services *Rasco Bitumenteknik GmbH:*

Tel.: 0049-5237-608-138

Mail: j.stier@bitumenteknik.de

Tel.: 0049-5237-608-141

Mail: p.olschewski@bitumenteknik.de

Sales department Rasco Bitumenteknik GmbH:

Tel.: 0049-5237-608-139

Mail: s.schäfer@bitumenteknik.de

Pump components:

www.wagner-group.com

Pumpe og bitumen forhandler i Danmark:

Haucon A/S
Lægårdsvej 30
8520 Lystrup

Tel.: 8622 9393

Mail: info@haucon.dk