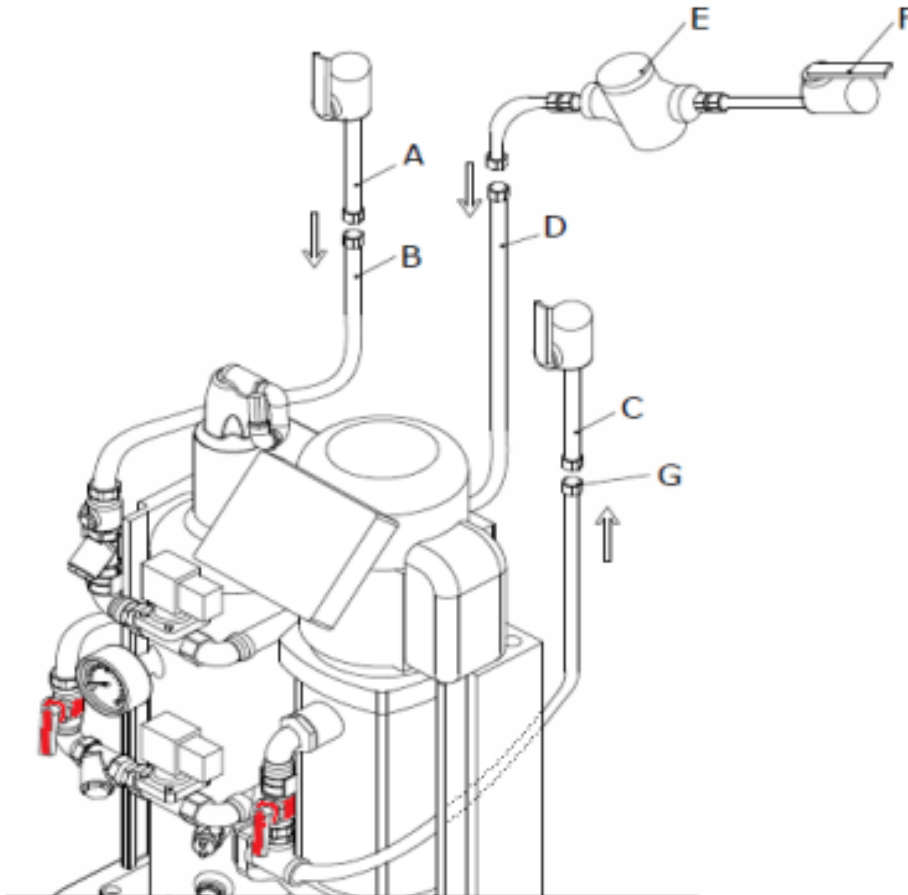


Hurtig veiledning for installasjon og oppstart av V4, V4-R, V6 og V6-R

Takk for at du valgte Nor-Shunt og ViraDeg!

Dette er et konsentrat av veiledningen og tar for seg de mest grunnleggende tingene, se egen manual for komplett veiledning.



Installasjon:

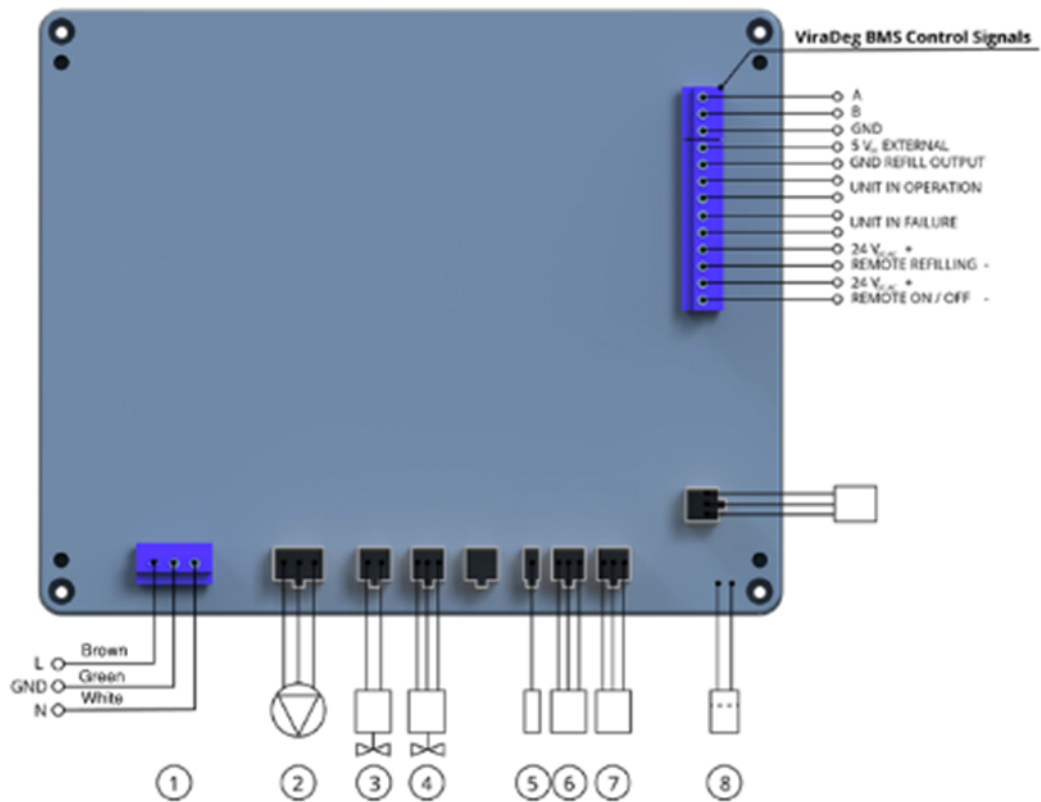
To stk av stikk på hovedrøret i 3/4" med kuleventiler, de ønskes på siden av røret (ikke opp, ikke ned). Avstand mellom avstikkerne skal være minimum 500mm.

Koble til ViraDeg med de to fleksible slangene (B og G som følger med 3/4" innv. Gjenge)

For refill modeller kobles også medfølgende Slange (D) til vannforsyning (1/2" innv. Gjenge).

For V6 modeller

Husk at det er pålagt å sikre vannet mot tilbakeslag til nettet og at det er lurt å ha redusert trykket inn på påfyllingsledningen til et trykk som er lavere enn på sikkerhetsventil. Dette for å forhindre overfylling av anlegget om noe svikter.

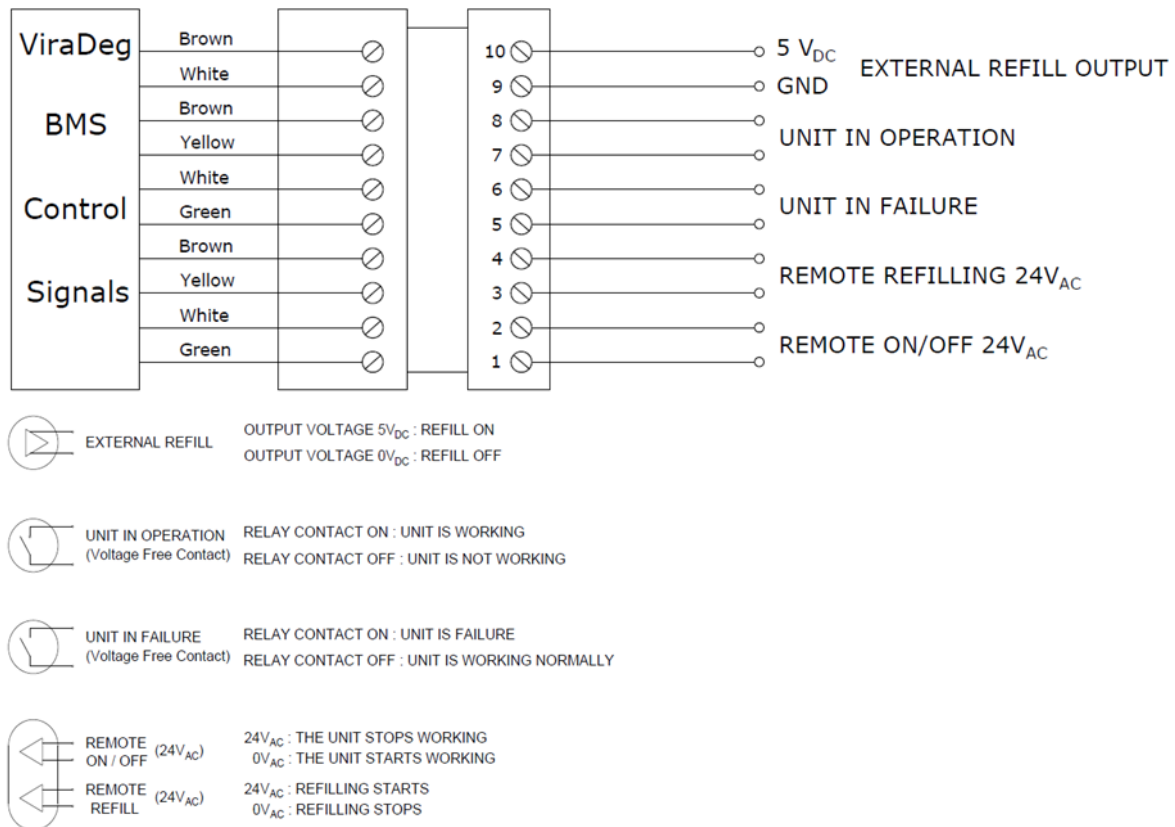


- | | |
|---|--|
| <p>1) Hoved elektrisitet (230V/50Hz)
L : Leder , N : Nøytral ,GND: Jord</p> <p>2) Pumpe</p> <p>3) System Magnetventil</p> <p>4) Påfylling Magnetventil</p> <p>5) P.SW : Trykkbryter</p> <p>6) Air S : Strømnings sensor/Trykk bryter</p> <p>7) P/T S: Trykk og Temperatur Sensor</p> <p>8) Nivå bryter</p> | <p>9) Refill via SD/BMS</p> <p>10) Av/På via SD/BMS</p> <p>11) Feil på unit</p> <p>12) Unit i drift</p> <p>13) Ekstern påfylling</p> |
|---|--|

5.4.1) Styresystem (BMS Control Signals)

Uniten er utstyrt med hjelpe kontakt for kommunikasjon med en BMS eller annet eksternt system. BMS'en må kunne gi 24Vac volt.

* Feilsignalet må ikke brukes til å styre varmekilden.



Innvendige kuleventiler

Ved problemer med stabil drift kan innvendige kuleventiler benyttes til å balansere vannmengde over enheten.

Ved beskjed om manglende vannmengde må utløpsventil justeres ned til at man får ca 1 bar overtrykk i tanken når magnetventil er åpen.

Ved sterk vibrasjon i pumpe må utløpsventil begrenses til 2, enhet bruker da noe lengre tid på å nå vakuüm.

10 sekunders regel for oppfylling etter vakuüm gjelder ikke for disse enhetene da man nå står 24-28 sekunder i vakuüm mot tidligere modeller som kun stod 8-12 sekunder i vakuüm. For mest mulig rolig gange er det bra om enhet bruker litt tid på oppfylling til overtrykk(1-3 sekunder) Stiger trykket veldig brått kan innløpsventil justeres litt lavere/ned.

Kontakt oss på 37 19 68 80, så hjelper vi dere gjerne med oppstarten. Hjelp pr. telefon er uten kostnad.

Vi kan også tilby igangkjøring på stede om ønskelig, da avtales prisen for dette i hvert enkelt tilfelle.