

Callidus

Kompressor ROA

CALLIDUS
PROFFS PÅ VATTENRENING

Dålig lukt som är avluftningsbar motverkas effektivt med Callidus kompressoranläggning ROA. Denna kompressor används när järn- och manganhalterna i vattnet är höga eller när vattnet har dålig lukt, t.ex. vid förekomst av svavelväte. Behandlingen gör att delar av halterna fälls ut och tas upp av en följande filteranläggning.

Funktion/Konstruktion

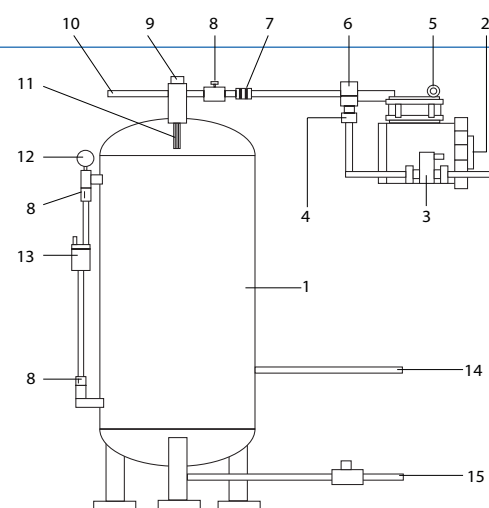
Utrustningen är anpassad till vattenreningsanläggningar och elkopplas till tryckströmsbrytaren för hydroforpumpen för samtida start och stopp med denna. Kompressorn arbetar oljefri och är mycket tystgående. Den har inbyggt termiskt överbelastningsskydd och är S-märkt. Inloppsluften filtreras, övertrycket släpps kontinuerligt ut genom en pysventil.

Installation/Underhåll

Kompressorn monteras på medföljande gummidämpare. Luft-/Vattenblandaren (pos.11) och avluftaren (pos.13) kan bli igensatta på grund av höga järn- och humushalter. De nämnda detaljerna ska då demonteras och rengöras. Se till att anläggningen är ström- och trycklös innan den öppnas. Hydrofortanken bör bottenblåsas regelbundet.



Inkopplingschema för kompressor-anläggning inklusive luftningsanordning



- | | |
|---|--------------------------|
| 1. hydrofortank | 9. rensplugg |
| 2. kompressor | 10. inkommande vatten |
| 3. kopplingsbox | 11. luft/vatten-blandare |
| 4. magnetventil | 12. manometer |
| 5. luftfilter | 13. avluftare |
| 6. pysventil | 14. utgående vatten |
| 7. backventil | 15. botten tömning |
| 8. avstängningsventiler (normalt öppna) | |

Egenskaper

Tar bort dålig lukt

Tekniska data

Motortyp: Elmotor 220V, 50 Hz, 90W, 1-fas

Varvtal: 1275 rpm

Maxtryck: 7 bar

Vikt: 5,6 kg

Fri avgiven luft

vid 3 bar: 10 l/min

Callidus AB
Box 21
Bangårdsvägen 31
428 21 KÅLLERED

Tel. 031-99 77 00
Fax 031-99 77 29
info@callidus.se
www.callidus.se

Bankgiro 852-80 77
Plusgiro 42 27 14-6
Momsregistreringsnr.
SE-5560 60-7276-01