

Swedish

ISSUED 20 JANUARY 2026 BY M

Disclaimer: The information contained in this document is general in nature and provided as reference material only. It is not to be used as a complete instruction unless supplemented by order specific documentation supplied by Jets Vacuum AS as a complete documentation package.

Every effort has been made to ensure that the information contained in the document is accurate at the time of creation, however, the information may not be complete or accurate for your purposes and no representation or warranty is given as to the accuracy of any of the information provided. Jets Vacuum AS reserves the right to make changes without notification.

© Copyright, Jets Vacuum AS. For more information go to www.jetsgroup.com.

OFFICIAL DOCUMENT

Innehållsförteckning

	Innehållsförteckning.....	2
121315128	VTS Controller VOD 110-240VAC.....	3



VTS-styrenheten är programmerad för att styra aktivering och inaktivering av funktioner i ett system där vakuum skapas på begäran (VOD™).

Ansvarsfriskrivning

Obs! Våra produkter och tjänster erbjuds och säljs i enlighet med Jets Vacuum AS allmänna försäljningsvillkor. Kopior av dessa villkor tillhandahålls på begäran. Den information som anges här är endast för upplysning. Den utgör ingen garanti eller representation av något slag och kan ändras utan föregående meddelande. Vi strävar efter att återge rimligt korrekta produktfärger. Utan föregående skriftligt godkännande får detta dokument eller någon del av det inte reproduceras i någon form. Jets®, Vacuumator®, Ragbox®, Helivac™, VC™, VOD™, CVS™ och Softsound™ är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör Jets. © Jets AS. Alla rättigheter förbehållna.

Tekniska data

Utvändiga mått.....240 x 120 x 60 mm (LxWxH)
Generiskt material.....ABS
Larmanslutning.....NO/NC 24VDC, 2A (max)
Obs!.....In accordance with software version 1.3
Nettovikt.....1.20 kg

Driftsdata

Spänning.....Input
110 - 240VAC

Funktion och princip

Funktion och princip

För att aktivera följande funktioner tar VTS-styrenheten emot en signal (vanligen från en spolknapp), som utlöser spolning och tömning (vanligen från en toalett eller BDT-vattentank).

VTS-styrenheten är programmerad för att styra följande.

- Automatisk start och automatiskt stopp av en Vacuumator®-pump.
- Manuell start och manuell stopp av en Vacuumator®-pump.
- Övervakning av vakuumnivå (VOD2).
- Maximal körningstid.
- Aktiveringen sker via en knapp eller nivåsensor i en tank.
- Autostopp av tanktömning.
- Övervakning av hög och låg tanknivå via en nivåsensor i en tank.
- Aktivering av en larmsignal.

Fabriksinställningarna programmeras för en toalett, men VTS-styrenheten kan ställas in för anslutning av upp till fyra toaletter/BDT-vattentank etc. Vid större installationer krävs en utökningsbox (medföljer inte i leveransen).

Det går även att integrera en vakuumsändare för att tömma toaletterna med exakt vakuumnivå.

VOD1 – standardinstallation

(Vakuumnivån styrs av körningstiden)

Inställningarna för VOD1 omfattar en standardinstallation utan ansluten vakuumsändare.

VOD2 – anslutning till en vakuumsändare

(Vakuumnivån styrs av en sändare – medföljer ej)

Om en vakuumsändare är ansluten detekterar styrenheten sändaren när den är påslagen och växlar automatiskt från VOD1 till VOD2.

Larm

VTS-styrenheten är programmerad med två olika larminställningar.

- Körningstid – startar och aktiverar larmutgång F.
- Hög nivå – larmet ljuder baserat på en nivåindikering. Kräver en nivåsensor (medföljer ej).

Om en nivåsensor har installerats och aktiverats i uppsamlingstanken är VTS-styrenheten programmerad för att visa en varning/ett ljud.

Om en sensor för hög nivå är installerad startar räknaren före avstängning när sensorn aktiveras. Det återstående antalet spolningar efter att den höga nivån har nåtts avgörs av den förprogrammerade inställningen (0–99 spolningar – kan ställas in). När den höga nivån har nåtts börjar larmlampan att blinka och ett larm ljuder under varje spolning. När maximalt antal inställda spolningar har nåtts förblir larmlampan tänd och larm F aktiveras. Det går inte att spola mer. Stäng AV VTS-styrenheten. Töm tanken.

Vid tryck på VÄLJ-knappen (SELECT) en gång visas antalet återstående spolningar innan spolningsfunktionen spärras.

Viktig hälso- och säkerhetsinformation

Installation, drift och underhåll måste ske i strikt överensstämmelse med denna bruksanvisning och med alla gällande bestämmelser. För din egen och andras säkerhet bör du göra dig förtrogen med och alltid följa de säkerhets- och miljöskyddsföreskrifter som gäller för våra produkter.

Denna handbok utgör en integrerande del av produkten/leveransen. Förvara den alltid på ett säkert ställe för kommande behov. Det är ägarens fulla ansvar att se till att alla säkerhets- och miljöåtgärder, i enlighet med lokala, statliga och federala lagar, följs. Jets Vacuum AS tar inget ansvar för skada på utrustningen, personskada eller dödsfall och/eller förseningar till följd av att installationsanvisningarna inte följts och/eller användning i enlighet med denna dokumentation. Om anvisningarna inte följs gäller inte garantin.

Hänvisningarna till säkerhetsinformationen överensstämmer med Jets Vacuum AS dokumentationssystem. Om du inte förstår varningstexterna måste du omedelbart avbryta arbetet och kontakta Jets Vacuum AS för klargörande (uppge säkerhetsreferensnumret).

Kontakta Jets Vacuum AS om du behöver mer upplysningar om de ingående varningstexterna eller andra säkerhetsfrågor.

Viktiga hälso- och säkerhetsvarningar

	2.6 Notice Placera utrustningen i ett område som är lättillgängligt för underhåll.		2.14 Warning Utrustningens säkerhet garanteras enbart om den används i enlighet med medföljande anvisningar. Överskrid inte de angivna gränserna.
	3.1 Warning All kabeldragning ska utföras av en behörig elektriker.		3.5 Warning Säkerställ att linjespänningen och strömförsörjningen överensstämmer med utrustningens specifikationer
	3.6 Warning Risk för elstöt. Anslut aldrig den gröna (eller gröngrå) tråden till en terminal där strömförsörjningen är inkopplad.		3.21 Warning Använd inte stickkontakter eller kopplingar som är skadade.
	3.28 Warning Arbeta aldrig med utrustningen när strömförsörjningen är inkopplad.		12.5 Notice Denna utrustning får enbart användas på det sätt som anges av Jets Vacuum AS. Om du har frågor efter att du läst dessa instruktioner kontakter du Jets Vacuum AS direkt.
	12.6 Notice Använd inte Jets® sanitetssystem om någon komponent är skadad eller saknas.		12.7 Notice Ytterligare delar och reservdelar får enbart köpas av tillverkare eller distributör.
	1.2 Warning Sätt dig in i kontrollerna och korrekt användning av utrustningen före installation, start eller användning av utrustningen. Sätt dig in i utrustningens användning, begränsningar och potentiella risker.		1.6 Warning Håll arbetsområdet rent, fritt från skräp och sörg för adekvat belysning.
	2.9 Warning Demontera, reparera eller ändra inte produkten utan att kontakta en kvalificerad yrkesman.		4.6 Notice Komponenter kan skadas av kondens. Vid installation i en fuktig miljö måste det finnas tillräcklig luftcirkulation och ventilation för att undvika kondensbildning.
	6.6 Notice Produkterna ska skyddas mot stötar, fall, damm, främmande föremål, slipning, svetsning, luftfuktighet och fukt.		11.8 Notice Jets® verkar för ansvarsfull återvinning och avfallshantering av allt emballage och avfall.
	11.2 Notice Alla lokala, regionala och statliga miljökrav måste följas av kunden vid installation, underhåll eller drift av utrustningen.		11.6 Notice Kasserade produkter får inte slängas i hushållsavfallet. Lämna den här produkten på närmaste avfallsstation för säker hantering.

Leverans, godsmottagning och transport

Skydda varorna mot stötar, damm, fukt och frost. Använd en lämplig transportutrustning med tillräckliga dimensioner. Observera att utrustningen kan innehålla komponenter som lätt skadas till följd av felaktig hantering. Jets Vacuum AS ansvarar inte för leveransförseningar till följd av händelser utanför Jets Vacuum AS omedelbara kontroll. Kontrollera vid mottagningen att varorna inte har några synliga skador. Skador som upptäcks efter avsändningen måste omedelbart anmälas till Jets Vacuum AS. Skador och/eller avvikelser ska anmälas skriftligt senast åtta (8) dagar efter mottagningen av varorna. Utrustningen får inte tas i bruk förrän den har inspekterats. Kassera inte skadade föremål. Din återförsäljare informerar dig om den procedur som du ska följa.

Lagring

Om inte annat anges ska varorna före installationen förvaras på en torr plats vid mellan -30 °C och +40 °C. Förvaringsplatsen ska vara dammfri, ha låg luftfuktighet (≤ 95 %) och vara fri från fukt. Håll området fritt från främmande föremål.

Installation för slutanvändning

Platsen ska vara en torr miljö mellan +0°C och +45°C. Vid användning i miljöer under 0°C måste frotskyddsmedel användas. Installationsplatsen ska ha en vibrationsnivå $V_{rms} < 0,2$ mm/s och tåla accelerationer på upp till 0,7 g. Platsen ska vara dammfri och skyddad mot slipning och svetsning. Skydda platsen mot vatten, frysning, kondens och fukt under installationen. Förvara varorna enligt leverans-, lagrings- och transportanvisningarna. Gör en visuell kontroll av varorna vid både mottagningen och installationen för att försäkra dig om att förvarings- och transportförhållandena efter mottagningen inte har medfört någon kvalitetsförsämring hos produkterna.

Installation

Före installationen

Säkerställ att strömförsörjningen är bortkopplad innan arbete görs med VTS-styrenheten.



3.2 Warning

Arbeta aldrig med utrustningen när strömförsörjningen är inkopplad.

För utrustning med en frekvensomvandlare: När den inkommande strömmen har kopplats från ska du alltid vänta i 5 minuter på kretsurladdning innan du börjar arbeta med utrustningen.



3.1 Warning

All kabeldragning ska utföras av en behörig elektriker.

Läs all teknisk information i det här dokumentet innan VTS-styrenheten installeras. Dokumentet innehåller viktig information som rör installationen och inställningarna för din installation.

Kopplingsschema

(A) Strömförsörjning

(B) Fördraget kablage*

(C) Signalkabel till Vacuumator®-pump

(D) Vakuumsensor/sändare (tillval) – VOD2

(E) Tanknivå (tillval)

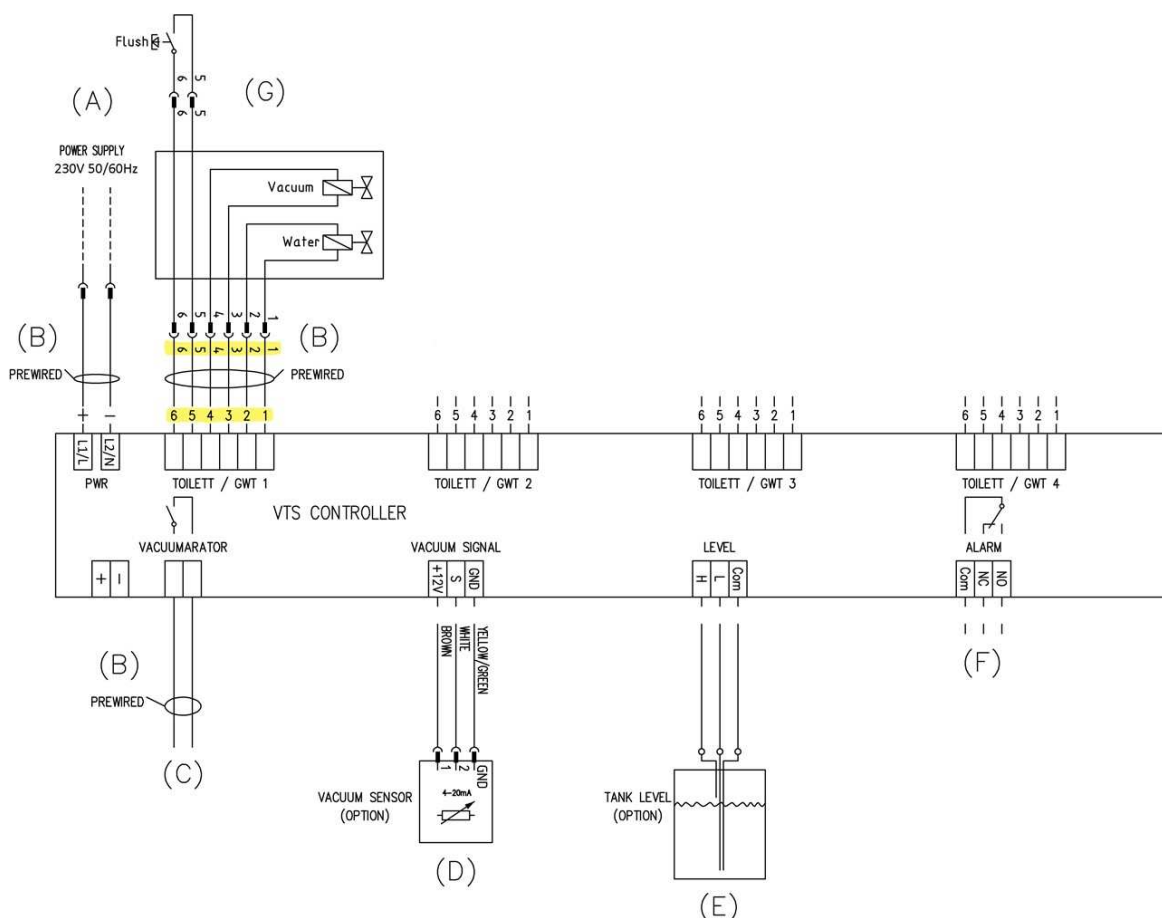
(F) Larm (tillval)

(G) Ventil (schemat visar CFD-anslutningarna)

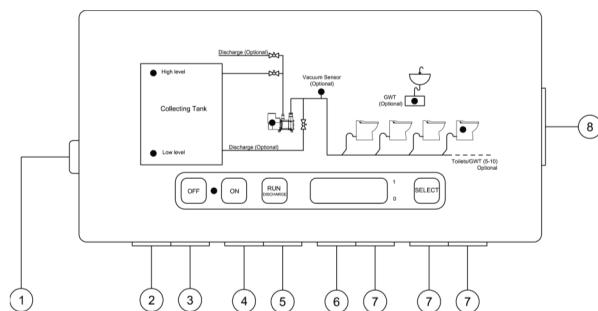
*Färgkodade kablar är specifika för vissa produktionssatser. Vissa kablar kan vara både färgkodade och numrerade, men om kablarna kortas av och siffrorna tas bort kan du använda nyckeln nedan för information om färg/nummer för den elektriska anslutningen:

1:BL 5:YE
2:BR 6:GN
3:RD
4:OG

Kopplingsschemat visar CFD-anslutningarna. Andra lämpliga ventiler från Jets®-produktutbudet kan användas.



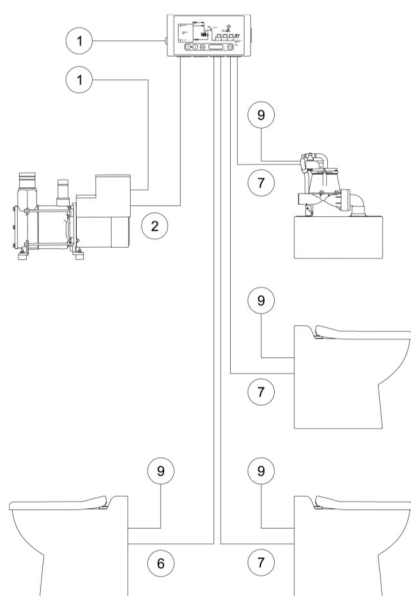
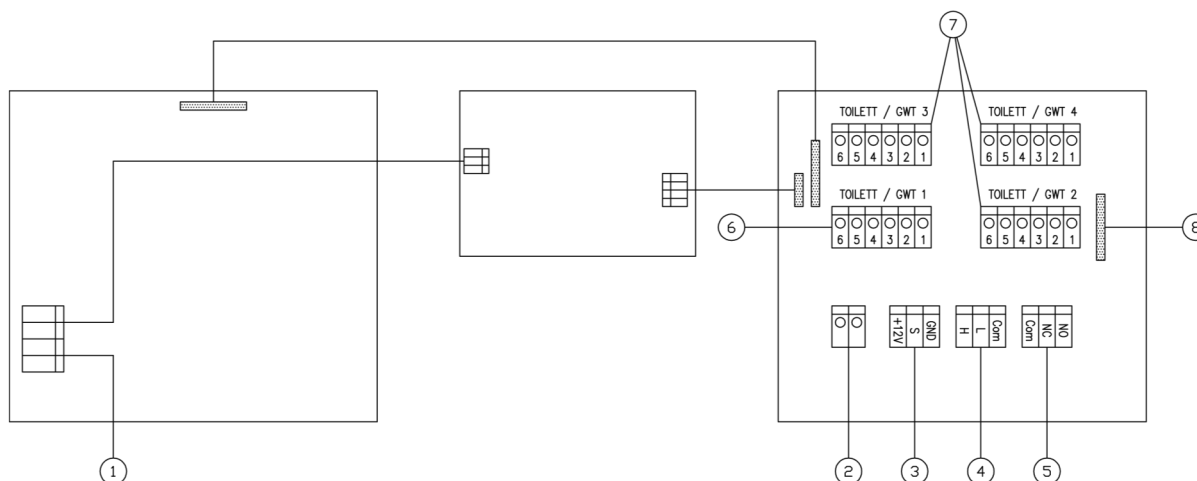
Ritningar för kopplingsschema



Anslutning för:

- ① Strömförsörjning 110–240VAC
- ② Signalkabel till en Vacuumarator®-pump.
- ③ Vakuumsensor (sändare) – (valfritt).
- ④ Tanknivå (tillval)
- ⑤ Larm (tillval)
- ⑥ Signalkabel Toalett/GWT-nr 1 (fabriksinställning)
- ⑦ Toalett/GWT-nr 2–4 (tillval)
- ⑧ Expansionsenhet Toalett/GWT-nr 5–10 (tillval)
- ⑨ Spolmekanism

Huvudpanel Strömförsörjning Anslutningspanel



Så här ansluter du kablarna: Tryck in de orange plastclipsen ett efter ett med en skruvmejsel och håll in dem medan kablarna förs in. När du släpper dem sitter kablarna säkert.

Signalkablar:

Ytterligare signalkablar krävs för varje extra toalett/grävattentank.

Förlängningskablar kan behövas mellan VTS-styrenheten och toaletterna/grävattentankarna. Jets®-produktsortimentet omfattar olika förlängningskablar för detta ändamål.

Toaletter/urinoarer:

Referenser till toaletter i det här dokumentet kan ersättas med urinoarer av lämplig konstruktion ur produktutbudet från Jets®.

Spolknappar:

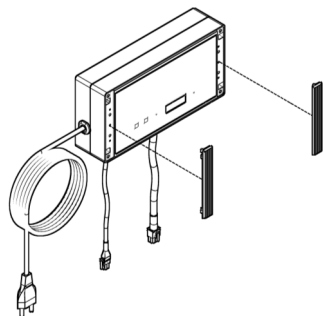
Jets® innehåller ett utbud av lämpliga spolknappar.

Expansionsenhet:

Jets®-utbudet innehåller en expansionsenhet för anslutning av upp till totalt 10 toaletter/grävattentankar.

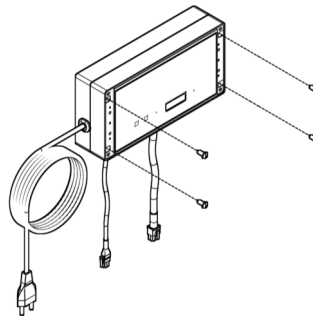
Installationssteg

1



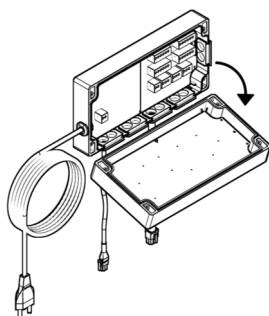
Ta bort skruvpluggarna från VTS Controller VOD 110-240VAC med en skruvmejsel.

2



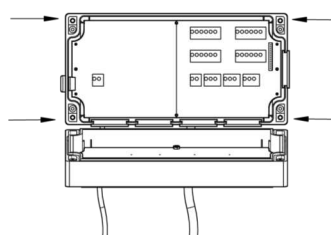
Skruva loss och ta bort skruvarna som håller fast Housing.

3



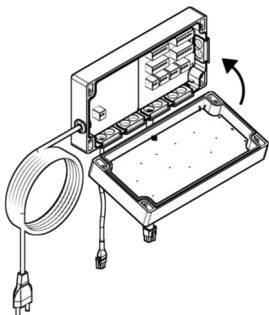
Fäll ned Housing-locket.

4



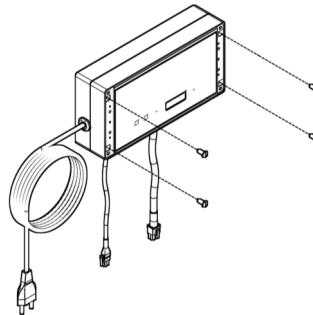
Använd de fyra skruvhålen som finns i hörnen av Housing för att fästa styrenheten på väggen (skruvar ingår inte).

5



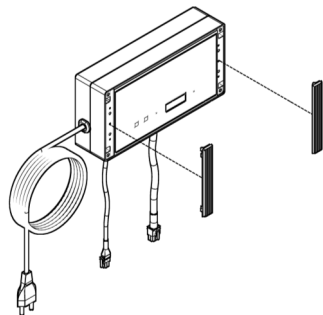
Sätt på Housing-locket i rätt position.

6



Skruva fast Housing-locket.

7



Tryck tillbaka skruvpluggarna.

Drift

Startprocedur

Det finns två funktionslägen.

VOD 1 – UTAN SÄNDARE:

Om ingen sändare är ansluten till styrenheten ställs funktionen och menyn automatiskt in på VOD 1 (vakuumnivå som styrs av körningstiden).

VOD 2 – MED SÄNDARE:

Om en sändare är ansluten till styrenheten ställs funktionen och menyn automatiskt in på VOD 2 (vakuumnivå som styrs av sändaren).

Fabriksinställningar

Om fabriksinställningarna ska användas är systemet redo för startprocedur och omedelbar användning.

Standardinställningen från fabrik avser:

- a) 1 x toalett
- b) En pump installerad med ett standardrörpaket (ingen förlängning).

Slå PÅ VTS-styrenheten

Tryck på PÅ för att slå på VTS-styrenheten.

- Alla indikatorlampor tänds, displayen visar JETS och larmet ljuder i 3 sekunder.
- VOD1 eller VOD2 visas i 2 sekunder, programversionen visas i 2 sekunder och därefter övergår displayen automatiskt till standby (tom display).

Systemet är nu redo för användning.

Stänga AV VTS-styrenheten

Tryck på AV för att stäng av VTS-styrenheten

Detta måste alltid göras före installation, underhåll eller reparation.



3.28 Warning

Arbeta aldrig med utrustningen när strömförsörjningen är inkopplad.

Manuell drift

Manuellt läge kan krävas vid felsökning (dvs. för att ge en extra stark spolning).

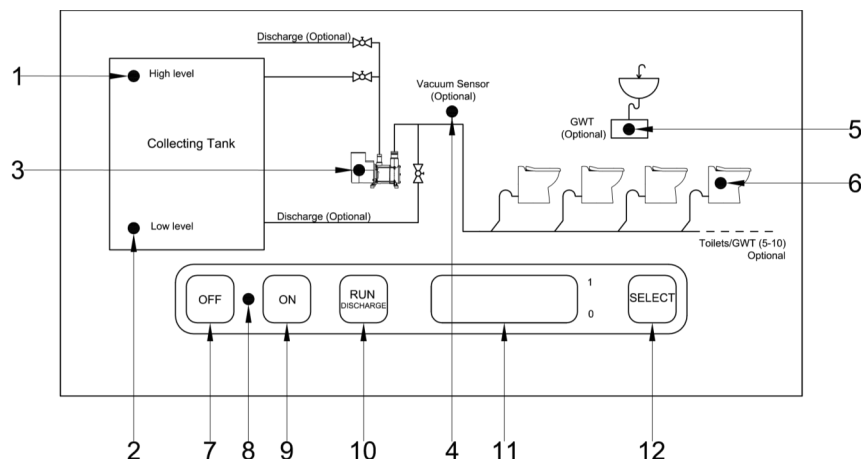
Köra Vacuumarator®-pumpen MANUELLT:

Starta Vacuumarator®-pumpen genom att trycka på KÖR TÖMNING Vacuumarator®-pumpen kommer att köras kontinuerligt medan du håller knappen nedtryckt.

Så här får du en extra kraftfull spolning:

Kör tömningspumpen i 15 sekunder längre än standardspolningscykeln genom att hålla knappen KÖR TÖMNING (RUN DISCHARGE) nedtryckt. Efter 15 sekunders ytterligare pumpdrift trycker du på aktiveringsknappen samtidigt (dvs. spolknappen).

Inställningsval



1. Indikator – hög nivå
2. Indikator – låg nivå
3. Indikator – Vacuumarator®
4. Indikator – vakuumnivå
5. Indikator – gråvatten
6. Indikator – vakuumtoalett
7. AV-knapp
8. Indikator – PÅ/AV (ON/OFF)
9. PÅ-knapp
10. KÖR TÖMNING - Vacuumarator® - manuell drift
11. Display
12. VÄLJ (SELECT)

Inställningsmeny – VOD1

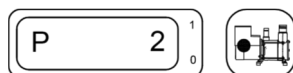
Tryck på VÄLJ (SELECT) och KÖR TÖMNING (RUN DISCHARGE) samtidigt för att aktivera eller inaktivera menyn.

Om du vill inaktivera menyn stänger du AV VTS-styrenheten för att stänga menyn. Vänta tills ljusindikeringen har upphört. Slå PÅ VTS-styrenheten igen.

Nya inställningar sparas genom att du går till nästa steg på menyn.

Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

1. DISPLAY Ljusdiod



Inställning av körningstid för Vacuumarator® för spolning (1–40 sek.)

Standardinställning: 2 sek.

Du kan ändra värdena genom att trycka på KÖR (RUN).

Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

2. DISPLAY Ljusdiod



Slå PÅ/AV funktionen för gråvattentanken.

Standardinställning: 0 (AV)

För anslutning av gråvattentank nr 1: Du kan ändra värdena genom att trycka på KÖR (RUN).

Displayen visar AV (OFF) (rött streck vid 0) eller PÅ (AV) (rött streck vid 1)

Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

3. DISPLAY Ljusdiod



Slå PÅ/AV funktion för gråvattentank.

Standardinställning: 0 (AV)

För anslutning av gråvattentank nr 2: Värden kan ändras genom tryck på KÖR (RUN).

Displayen visar AV (OFF) (rött streck vid 0) eller PÅ (AV) (rött streck vid 1).

Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

4. DISPLAY

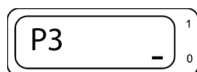
Ljusdiod

Slå PÅ/AV funktion för grävattentank.

Standardinställning: 0 (AV)

För anslutning av grävattentank nr 3: Du kan ändra värdena genom att trycka på KÖR (RUN).

Displayen visar AV (OFF) (rött streck vid 0) eller PÅ (AV) (rött streck vid 1)



Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

5. DISPLAY

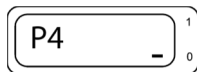
Ljusdiod

Slå PÅ/AV funktion för grävattentank.

Standardinställning: 0 (AV)

För anslutning av grävattentank nr 4: Du kan ändra värdena genom att trycka på KÖR (RUN).

Displayen visar AV (OFF) (rött streck vid 0) eller PÅ (AV) (rött streck vid 1)



Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

Om en expansionsenhet har monterats fortsätter menyn upp till P10 (P5, P6 ... P10).

6. DISPLAY

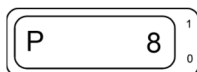
Ljusdiod

Anpassa spolningstiden för grävattentankarna (2–40 sek.).

Standardinställning: 8 sek.

Tiden kan ställas in i enlighet med storleken på tanken. Om grävattentankar av olika storlekar används ska spolningstiden ställas in för den största.

Du kan ändra värdena genom att trycka på KÖR (RUN).



Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

7. DISPLAY

Ljusdiod

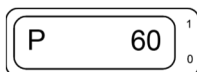
Ställ in antalet spolningar innan systemet stängs av

– hög nivå i tanken (0–99).

Standardinställning: 60

Om en nivåindikator har installerats i uppsamlingstanken kan antalet spolningar efter den första varningen anpassas.

Du kan ändra värdena genom att trycka på KÖR (RUN).



Tryck på VÄLJ (SELECT) –återgår till inställningsmenyn – VOD1 steg 1. ↑

Inaktivera menyn.

Inställningsmeny – VOD2

Tryck på VÄLJ (SELECT) och KÖR TÖMNING (RUN DISCHARGE) samtidigt för att aktivera eller inaktivera menyn.

Om du vill inaktivera menyn stänger du AV VTS-styrenheten för att stänga menyn. Vänta tills ljusindikeringen har upphört.

Slå PÅ VTS-styrenheten igen.

Nya inställningar sparas genom att du går till nästa steg på menyn.

Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

1. DISPLAY

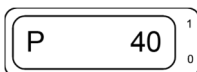
Ljusdiod

Inställning av vakuumnivån, Vacuumator® för spolning

(10–95 %)

Standardinställning: 40 %

Du kan ändra värdena genom att trycka på KÖR (RUN).



Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

2. DISPLAY

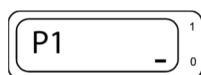
Ljusdiod

Slå PÅ/AV funktionen för grävattentanken.

Standardinställning: 0 (AV)

För anslutning av grävattentank nr 1: Du kan ändra värdena genom att trycka på KÖR (RUN).

Displayen visar AV (OFF) (rött streck vid 0) eller PÅ (AV) (rött streck vid 1)



Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

3. DISPLAY

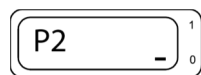
Ljusdiod

Slå PÅ/AV funktionen för grävattentank.

Standardinställning: 0 (AV)

För anslutning av grävattentank nr 2: Värden kan ändras genom tryck på KÖR (RUN).

Displayen visar AV (OFF) (rött streck vid 0) eller PÅ (AV) (rött streck vid 1).



Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

4. DISPLAY

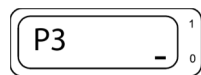
Ljusdiod

Slå PÅ/AV funktionen för grävattentank.

Standardinställning: 0 (AV)

För anslutning av grävattentank nr 3: Värden kan ändras genom tryck på KÖR (RUN).

Displayen visar AV (OFF) (rött streck vid 0) eller PÅ (AV) (rött streck vid 1).



Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

5. DISPLAY

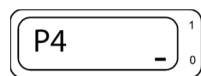
Ljusdiod

Slå PÅ/AV funktionen för grävattentank.

Standardinställning: 0 (AV)

För anslutning av grävattentank nr 4: Värden kan ändras genom tryck på KÖR (RUN).

Displayen visar AV (OFF) (rött streck vid 0) eller PÅ (AV) (rött streck vid 1).



Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

Om en expansionsenhet har monterats fortsätter menyn upp till P10 (P5, P6 ... P10).

6. DISPLAY

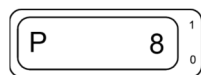
Ljusdiod

Anpassa spolningstiden för grävattentankarna (2–40 sek.).

Standardinställning: 8 sek.

Tiden kan ställas in i enlighet med storleken på tanken. Om grävattentankar av olika storlekar används ska spolningstiden ställas in för den största.

Du kan ändra värdena genom att trycka på KÖR (RUN).



Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

7. DISPLAY

Ljusdiod

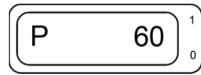
Ställ in antalet spolningar innan systemet stängs av

– hög nivå i tanken (0–99).

Standardinställning: 60

Om en nivåindikator har installerats i uppsamlingstanken kan antalet spolningar efter den första varningen anpassas.

Du kan ändra värdena genom att trycka på KÖR (RUN).



Tryck på VÄLJ (SELECT) –återgår till inställningsmenyn – VOD2 steg 1. ↑

Inaktivera menyn.

Historik – VOD1 och VOD2

Välj följande om du vill visa information om prestanda.

Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

1. DISPLAY

LjUSDiod

Värdena på displayen visar antalet normala spolningar. Exemplet till vänster visar att spolningsknappen har aktiverats 300 gånger – normal spolning.



Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

2. DISPLAY

LjUSDiod

Värdet på displayen visar antalet tömningar från grävattentanken. Exemplet till vänster visar att grävattentanken har tömts 78 gånger.



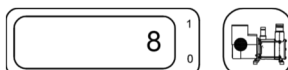
Obs! Den här menyn visar bara när en grävattentank har valts på inställningsmenyn och när den har tömts minst en gång.

Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

3. DISPLAY

LjUSDiod

Värdet på displayen visar antalet tömningar minuter som Vacuumator® har körts. Exemplet till vänster visar att Vacuumator® har körts i 8 minuter.

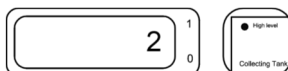


Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

4. DISPLAY

LjUSDiod

Värdet på displayen visar antalet varningar för hög nivå från uppsamlingstanken.



Obs! Det här värdet ändras enbart om en nivåindikator har installerats i tanken. Exemplet till vänster visar att 2 varningar för hög nivå har utlöst.

För VOD 1 – tryck på VÄLJ (SELECT) – återgår till Historik – steg 1.
↑

Lämna historikmenyn genom att trycka på KÖR/SPOLNING 1 (RUN/ DISCHARGE 1) eller så växlar displayen automatiskt till standby efter 60 sekunder och menyn inaktiveras.

För VOD 2 – tryck på VÄLJ (SELECT) för att fortsätta till nästa steg.
↓

5. DISPLAY LjUSDiod

Obs! Det här valet visas bara på VOD2.



Värdet på displayen visar vakuumnivån i systemet.

Tryck på VÄLJ (SELECT) –återgår till historiken – VOD1 och VOD2 steg 1. ↑

Displayen övergår automatiskt till standby efter 60 sekunder och menyn inaktiveras.

Driftstopp (stopp för maximal körningstid – VOD2)

1. DISPLAY: Ljusdiod Vacuumarator® har stoppat.
Tryck på VÄLJ för att visa informationen på displayen.
Tryck på VÄLJ ↓



2. DISPLAY: Ljusdiod Vacuumarator® har stoppat på grund av "maximal körningstid" (se inställning).
Felet kan bero på läckage i rörledningarna.
Stäng AV och slå PÅ styrenheten för återställning.



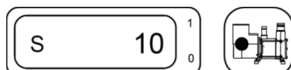
Administratörsmeny – VOD1 och VOD2

Ytterligare funktioner kan aktiveras på administratörsmenyn.

Tryck på VÄLJ (SELECT) och KÖR TÖMNING (RUN DISCHARGE) samtidigt som strömmen slås på för att aktivera menyn.

Inaktivera administratörsmenyn genom att trycka på VÄLJ och spara värdena och stäng sedan av styrenheten.

1. DISPLAY Ljusdiod Justering av maximal körningstid för Vacuumarator®.
(1–60 min.)
Standardinställning: 10 min.
Du kan ändra värdena genom att trycka på KÖR (RUN).



Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

2. DISPLAY Ljusdiod Ändra funktionen för den manuella körningsbrytaren.
Tryck på KÖR/TÖM (RUN/DISCHARGE) för att växla mellan impuls och PÅ/AV-funktionen för tömningsläget.
(Om du vill använda tömningsläget måste en brytare för låg nivå installeras och aktiveras.)



Tryck på VÄLJ (SELECT) ↓

3. DISPLAY Ljusdiod Aktivera tömningsläget (brytare för låg nivå):
Tryck på KÖR/TÖM (RUN/DISCHARGE) för att slå PÅ/AV nivåbrytaren.



Tryck på VÄLJ (SELECT) –återgår till administratörsmenyn – steg 1.
↑

Inaktivera menyn.



Jets Vacuum AS | Myravegen 1 | NO-6060 Hareid | Norway
Tel: (+47) 70 03 91 00 | Fax: (+47) 70 03 91 01 | E-mail: post@jets.no
www.jetsgroup.com