

Navn på

garantikortet:

type/model:

Salgsdato:

kommentarer:

.....
forhandlerens underskrift og stempel

Garantibetingelser

Virksomheden garanterer, at udstyret fungerer problemfrit i overensstemmelse med de tekniske og driftsmæssige betingelser, der er beskrevet i betjeningsvejledningen. Garantiperioden er 12 måneder fra købsdatoen. I tilfælde af fejl på udstyret inden for garantiperioden bedes du straks

Kontakt servicecentret eller forhandleren.

Garantien vil blive indfriet ved kundens fremvisning af et gyldigt, udfyldt garantikort.

1. Reparationer vil blive udført inden for 14 dage fra datoen for levering af udstyret.
2. Garantien dækker skader som følge af opdagelse af skjulte materialefejl, forkert installation eller uregelmæssigheder forårsaget af dårligt håndværk.
3. Levering og afhentning af de reklamerede varer sker for købers regning.

Garantiservice omfatter ikke:

1. Komponenter og forbrugsvarer, der er udsat for naturlig slitage.
2. Aktiviteter, der er beskrevet i brugsanvisningen, og som brugeren skal udføre.
3. Skader forårsaget af brand, , overspænding og andre tilfældige hændelser.
4. Mekaniske skader forårsaget af forkert håndtering. Garantien bortfalder i

tilfælde af:

1. Manglende overholdelse af betjeningsvejledningen
2. Drift under forhold, der er uforenelige med den tilsigtede brug af enheden
3. Arbejde uden eller med de forkerte forbrugsstoffer
4. Foretagelse af strukturelle ændringer eller forkert tilslutning af enheden .
5. Forseglingsbrud.

Garantien dækker produktionsfejl. Skader forårsaget af overbelastning, slitage eller uagtsomhed er ikke omfattet af garantien.



INSTRUKCJA ORIGINALNA



Anvendelse

Turbine-målesystemet med elektronisk flowmåler er designet til at præcis dosering af væsker med lav viskositet.

Målende turbinesystem Turbinen er placeret i en kropsboring med et indløb med gevind og udløb. Kroppen er lavet af plast, så flere typer af gevind i forskellige kombinationer. den har to gummibeskyttelser, der er designet til også at fungere som tætninger, hvilket reducerer antallet af dele, den kan være bruges kun til væsker med lav viskositet.

Valg af driftstilstand

Brugeren kan vælge mellem to driftstilstande:

- Normal tilstand - i denne tilstand vises den samlede og delvise mængde .
- Flowvisningstilstand - denne tilstand viser flowhastigheden og den delvise mængde væske, der er udleveret.

Flowmåleren er udstyret med en ikke-flygtig hukommelse til lagring af doseringsmængdedata. Hukommelsen slettes ikke, selv i tilfælde af lang strømafbrydelse. De elektroniske komponenter og LCD-displayet er placeret i den øverste del og er isoleret fra målekammeret og forseglet udefra med et dæksel.

Skærm

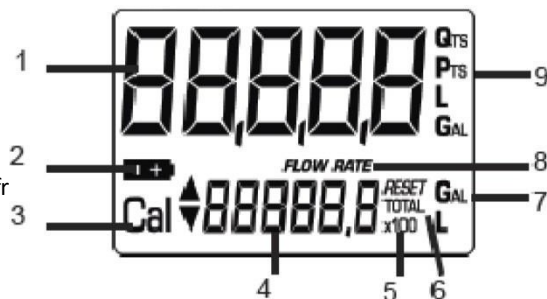
Tællerdisplayet indeholder to numeriske registre og forskellige typer indikatorer, der kun vises, når funktionen kræver det.

Legende:

1. Register i alt
der angiver mængden af væske, der udleveres fr sidste gang, der blev trykket på RESET-knappen.
2. Indikator for batteriniveau
3. Indikator for kalibreringstilstand
4. Totalregister Der kan vises to typer totaler:
 - 4.1 Samlet beløb, der ikke kan nulstilles (TOTAL)
 - 4.2 RESET TOTAL
5. Samlet multiplikatorindeks (x10 / x100)
6. Indikator for typen af sum TOTAL - total sum / RESET TOTAL - sletbar sum);
7. Indikatorsum for måleenhed: L=liter
8. Indikator for flowhastighed: Gal=galoner
9. Indikator for delvise summenheder:

Qts= fjerdedele

Pts= pints



L= liter

Gallium= gallons

Knapper til brugerkort

Tælleren er udstyret med to knapper ('RESET' og 'CAL').

Hver af dem har en hovedfunktion.

Når man trykker på dem samtidig, udfører de andre, sekundære funktioner. Knappernes hovedfunktioner omfatter:

- **RESET-knappen** - nulstiller delregistret og sletningssummen,
- **CAL-knap** - bruges til at gå ind i enhedens kalibreringstilstand.

Ved at trykke på knapperne samtidig kan du gå ind i konfigurationstilstand, hvor du kan ændre den indstillede måleenhed og kalibreringsfaktoren.

Batterier

Tælleren drives af to standard 1,5V batterier (størrelse AAA).

Batterirummet er et , vandtæt dæksel der let kan fjernes for hurtig udskiftning af batterier. Enheden kan let fjernes ved at skrue de fire skruer ud, der holder dækslet og fastgør enheden.

BEMÆRK

Ved udskiftning af batteriet er det vigtigt at sikre, at gummidækslet er korrekt monteret, da det fungerer som en forsegling.

INSTALLATION AF ENHEDEN

Måleren har et lodret ind- og udløb med gevind (1" indvendigt og udvendigt rør og slange, koniske gevind, der kan sættes sammen). Flowmåleren er designet til at blive monteret i enhver position - på slangen eller på målepistolen. For at forlænge turbinens levetid anbefales det at installere en si foran flowmåleren.

BEMÆRK

På indløb med indvendigt gevind skal forbindelserne spændes med et maksimalt drejningsmoment på 35 N/m.

UDFORSKNING

Den eneste handling, der skal udføres under drift, er at nulstille det partielle register og/eller .

Enheden kan konfigureres og kalibreres efter behov. kalibrering og vedligeholdelse henvises til instruktionerne i den relevante

kapitler. To typiske displayindikationer er vist nedenfor.

Den første af disse viser delregisteret og det indløselige totalregister.

Den anden viser en deltotal og en samlet total. Skiftet fra visning af den sletbare total til den total sker automatisk og er knyttet til fabriksindstillede tidsperioder, som ikke kan ændres af brugeren.



BEMÆRK

Totalerne vises med maksimalt 6 cifre og to x10/x100-symboler. Displayet skifter til en højere multiplikator i følgende rækkefølge: 0.0 _ 99999.9 _ 999999 100000 x 10 _ 999999 x 10 _ 100000 x 100 _ 999999 x 100

DOSERING

Normal tilstand er standarddispenseringstilstanden. I denne tællefunktion vises det delvise register og det samlede register, der kan slettes, samtidig.

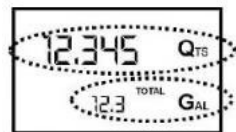
Hvis der ved et uheld trykkes på en af knapperne, mens enheden tæller, påvirker det ikke tællerens status.

Et par sekunder efter endt dosering i det nederste register

TOTAL vises i stedet for den sletbare total. RESET-teksten over ordet TOTAL forsvinder, og den sletbare total erstattes af den samlede total. Denne tilstand kaldes STANDBY og varer, indtil den bruges igen.



Tryb zliczania.



Tryb czuwania (STANDBY)

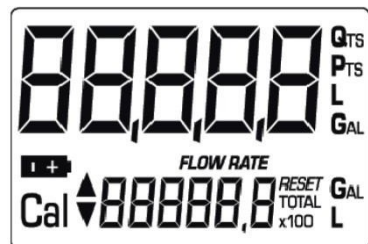
DELVIS NULSTILLING AF REGISTER

Subtotalen nulstilles ved at trykke på RESET-knappen, når enheden er

i standby, dvs. når displayet viser ordet

"TOTAL". Når der trykkes på RESET-knappen, vises

nulstilling, hvor displayet viser alle oplyste cifre efterfulgt af alle cifre, der ikke er oplyste.



Ved afslutningen af processen viser displayet den nulstillede subtotal og totalen.

kan slettes. Efter et stykke tid erstattes den sletbare total med den ikke-sletbare total (TOTAL).

NULSTILLING AF DET SAMLEDE KASSEAPPARAT

Den sletbare total kan kun nulstilles, efter at subtotalen er blevet nulstillet. Den sletbare total kan nulstilles ved at holde RESET-knappen nede, når displayet viser RESET TOTAL som vist nedenfor:



1. Vent på, at displayet går i standbytilstand (kun den samlede sum vil være synlig). TOTAL).



2. Tryk kortvarigt på RESET-knappen.

3. Enheden begynder at nulstille subtotalen.

4. Når RESET TOTAL vises, skal du trykke på RESET igen og holde den nede i mindst 1 sekund.

5. Displayet successivt: alle felter, deaktiverede felter og siden med den viste RESET TOTAL.

MÅLING AF INTENSITET

Mulige doseringstilstande med samtidig visning:

- den mængde, der aktuelt doseres,
- flowhastighed [subtotal unit / minute], som vist i displayet overfor. For at gå ind i denne tilstand skal du:
- vent, indtil enheden går i standbytilstand, dvs. at displayet kun viser den samlede sum (TOTAL),
- Tryk kortvarigt på knappen "CAL".
- start dosering.

Flowhastigheden opdateres hvert 0,7 sekund. Displayet kan derfor ustabil ved lavere flowhastigheder. Jo højere flowhastighed, jo mere stabil er displayindikationen.

Flowhastigheden udtrykkes af den enhedder er valgt til at måle subtotalen Hvis måleenhederne for subtotalen og den samlede sum er forskellige, som i det følgende eksempel, Bemærk, at den angivne strømningshastighed udtrykkes i måleenheden for den delvise sum. I eksemplet nedenfor er flowhastigheden udtrykt i liter pr. minut. Teksten "Gal", der vises ved siden af flowhastigheden, henviser det samlede register (sletbart eller samlet), der vises, når flowhastighedsmålingstilstanden afsluttes.

For at nulstille subtotalen, når doseringen er afsluttet, skal du vente, indtil tælleren viser en flowhastighed på 0,0 - og tryk derefter kort på "RESET"-knappen.

Kalibreringsfaktoren eller "K-faktoren" - er den multiplikator, som systemet bruger til at konvertere de modtagne elektriske impulser til enheder for væskemåling.

STOFKOEFFICIENT K - koefficient, hvis værdi er indstillet på fabrikken.

Det beløber sig til 1.000.

Selv hvis brugeren foretager ændringer, kan den fabriksindstillede K-faktor nemt gendannes.

Specielt valgt kalibreringsfaktor, dvs. indstillet af kalibreringer.

Ved drift under næsten ekstreme forhold, såsom væsker tæt de maksimalt tilladte parametre (f.eks. diesel ved lav temperatur) eller ved ekstreme flowhastigheder (tæt den minimale maksimale tilladte værdi), kan det være nødvendigt med en kalibrering på stedet for at tilpasse måleren til de faktiske driftsforhold.

Måleren giver mulighed for hurtig og præcis elektronisk kalibrering ved at ændre på kalibreringsfaktor (K-faktor).

Man kan ændre kalibreringsfaktoren på to måder:

1. Kalibrering ved hjælp af dosering.
2. Direkte kalibrering, udføres ved at ændre kalibreringsfaktoren K.

Du kan gå ind i kalibreringstilstand ved at holde "CAL"-knappen nede i lang tid.

Årsager til aktivering af kalibreringstilstand:

- visning af den aktuelt anvendte kalibreringsfaktor,
- nulstilling af kalibreringens K-faktor til fabriksindstillingen, efter at der er foretaget en ændring af brugeren,

- I kalibreringstilstand har de viste delvise og samlede doseringsmængder forskellige betydninger, afhængigt af hvor langt man er nået i kalibreringsproceduren. Under kalibreringen kan den normale dosering af væsker ikke anvendes. I kalibreringstilstand øges totalerne ikke.

I kalibreringstilstand har de viste partielle og totale doseringsmængder forskellige betydninger, afhængigt af hvor langt man er nået i kalibreringsproceduren. Under kalibreringen kan normal dosering af væsker ikke anvendes I kalibreringstilstand øges totalerne ikke.

Enheden indeholder ikke-flygtig hukommelse. I hukommelsen vil der efter et batteriskift eller en længere periode uden

aktivitet, kalibreringsdata og den udleverede mængde gemmes.

Hvis du trykker på knappen "CAL", når enheden er i standby, vises den aktuelle kalibreringsfaktor. Hvis enheden bruges med den fabriksindstillede K-faktorværdi, vises ordet "FACT".

[illegible]