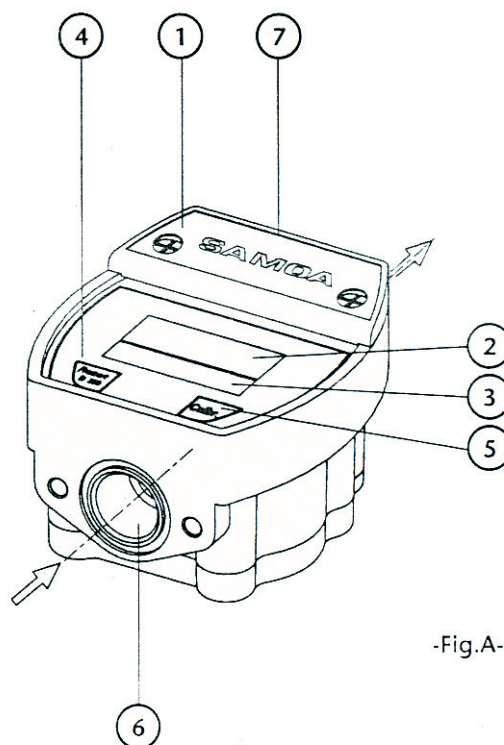


Handbok

Digital oljemätare



1	Batterilock
2	Volym
3	Totalvolym
4	Återställningsknapp
5	Kalibreringsknapp
6-7	Anslutningsgänga ½



-Fig.A-

Teknisk data:	
Mätningsmekanism	Ovala kugghjul
Upplösning	200 pulser per liter
Flöde	1-20 liter/min
Arbetsstryck max	70 bar
Övertryck max	140 bar
Öppningstryck anti drop	1,25 bar
Noggrannhet efter kalibrering	±0,5%
Strömkälla	2xAAA alkaline batteri

Instruktion vid batteribyte

- A
1. Ta bort locket över batterierna (1).
 2. Sätt i 2 x AAA alkaline batterier som visas på bild (B).
 3. Sätt tillbaka locket.
 4. Tryck "Reset"-knappen. Displayen måste starta och visa 0,0000 i rutan för volym. Om den inte gör det, kontrollera att batterierna är rätt isatta.
- B Montera dit utloppsslangen, dra åt ordentligt för att undvika läckage.
- C Anslut oljeslangen till ingångssvirveln på pistolen och täta ordentligt.

OBS! Före varje ny påfyllning måste "Reset"-knappen tryckas ned för att påbörja mätningen av volymen.

- Använd alltid nya batterier.
- Använd alltid alkaline batterier.
- Blanda inte gamla och nya batterier.
- Byt alltid ut de två batterierna samtidigt.

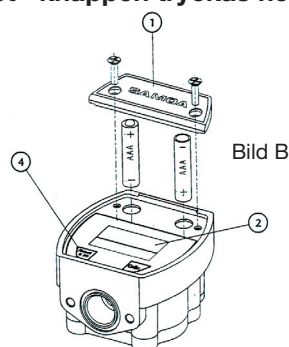


Bild B

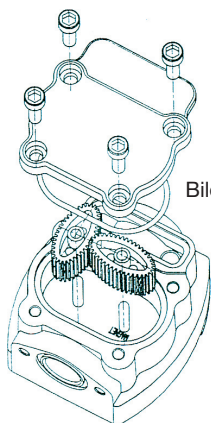


Bild C

Rengöring av mätare

För att rengöra mätaren behöver man inte ta isär den från oljepistolen.

VIKTIGT! Under rengöring får inte handtaget hållas in.

1. Ta bort locket på baksidan av mätaren.
2. Ta bort de ovala kugghjulen.
3. Använd en mjuk borste för att rengöra utrymmet för mätaren, var noga med att inte skada ytan.
4. Sätt tillbaka kugghjulen och locket som på bild C.

Problem	Möjlig orsak	Åtgärder
Blek display:	Svaga batterier	Byt batterier
	Batterierna är slut	Byt batterier
Displayen visar inget:	Mätaren har inte blivit återställd efter batteribyte	Tryck ned "Reset"-knappen
Mätaren är inte exakt:	Fel kalibreringsfaktor	Se kalibreringsinstruktion
	Flödesmängden går utanför den inställda arbetsmängden	Minska eller öka flödesmängden
Reducerat flöde:	Stopp i oljepistolens ingående filter	Rengör filtret
	Tilltäppta kugghjul	Rengör kugghjulshuset.
Displayen är på men mätaren fungerar inte:	Kugghjul som är felaktigt placerade efter rengöring	Placera dem rätt

MÄTARKALIBRERING

För att erhålla maximal noggrannhet, måste mätaren kalibreras. Kalibrering är nödvändig eftersom olika flödesmängder, vätskeviskositet och flödestryck kan påverka noggrannheten. För att vara säker på mesta möjliga noggrannhet måste följande kontrolleras:

- Att det inte är någon luft i oljeslangen. Om det behövs, tappa av oljeslangen.
- Använd en tillförlitlig kalibreringsmätare med kapacitet på minst 5 liter.
- Använd alltid ett kontinuerligt flöde. Tryck inte in handtaget halvvägs för att uppnå en exakt volym. När den kalibrerade nivån har nåtts, stäng handtaget.
- Följ noga nedanstående instruktion för kalibrering.

KALIBRERING

VIKTIGT! Siffrorna som används här är endast exempel. De kan variera för varje mätare och kalibrering, beroende på vilken mätning som används.

1. Håll ned "Calibr"-knappen (5) till dess att displayen visar som fig D.
2. Håll ner "Reset"-knappen till dess att displayen visar som fig E.
3. Utan att trycka ned någon knapp, påbörja påfyllningen av vätskan till dess det har nått det kalibrerade volymen, minimum 5 liter. En exakt volym behövs inte för att fortsätta kalibreringsinstruktionerna.
4. Håll ned "Reset"-knappen till dess att displayen visar som fig G. För att kalibrera mätaren, måste volymen som visas på displayen stämma överens exakt med den levererade volymen. Pilen på displayens nedre hörn visar vilken riktning (ökning, minskning) volymen ändrar sig. Riktningen kan ändras efter önskemål genom att trycka ned återställningsknappen.
5. För att modifiera den levererade volymen tryck ned "Calibr"-knappen (5) till dess att siffrorna stämmer överens med den volym som är exakt levererad.
6. När den visade mängden stämmer överens med den exakt levererade volymen, tryck ned "Reset"-knappen till dess att pilen som kommer upp i nedre vänstra hörnet på displayen försvinner. Mätaren visar den nya kalibrerade mängden i några sekunder. Nu är den färdig att använda.

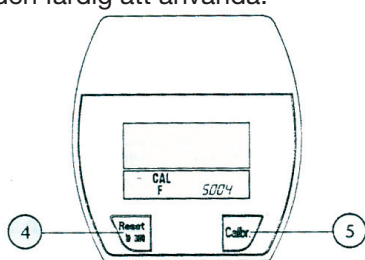


Fig D

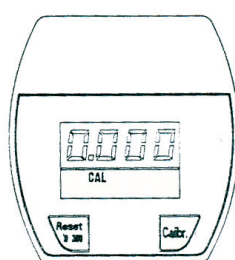


Fig E

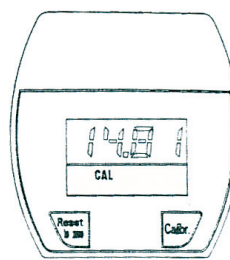


Fig F

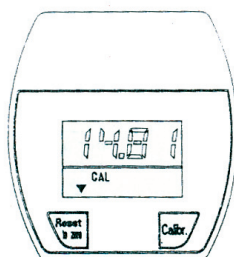


Fig G

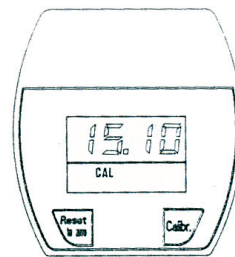


Fig H

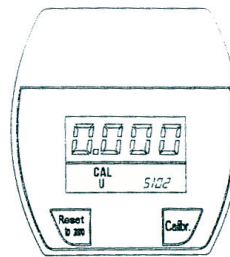


Fig I