

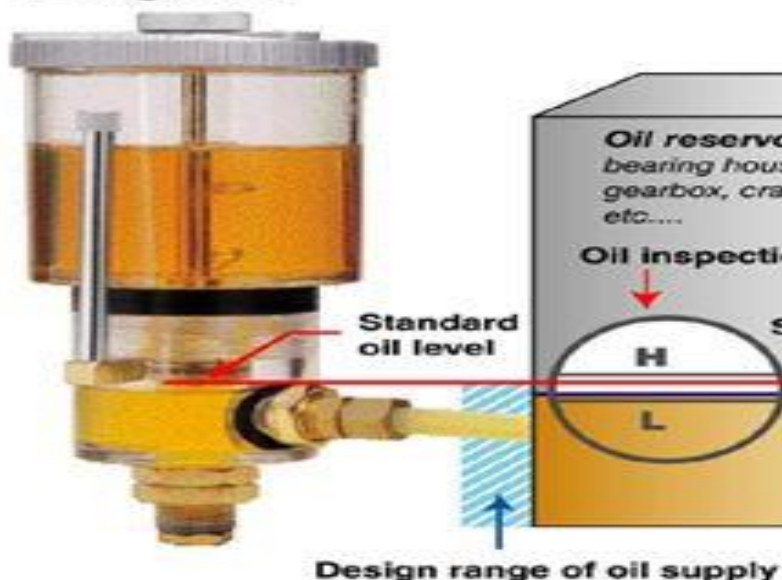
**מצגת מדי שמן אוטומטי**

**יצרן OPECL**

# מד שמן למילוי שמן אוטומטי

## The Oil Monitor (TOM)

### Installation Diagram



### תפקידו:

- לשמור על מפלס קבוע של השמן באגן השמן
- לשמש כמחסן שמן למילוי ולאפשר הגדלת טווח המילוי
- פיצוי אוטומטי של שמן במידה ויש נזילות שמן באזור מחזירי השמן

### מד השמן מיועד ל:

- ממסרות
- משאבות
- מנועי חשמל
- מדחסים וכד'

מונע התחממות בית מסבים כתוצאה  
מחוסר שמן!!

# מדי השמן מגיעים ב 4 גדלים שונים:

TOM-125A



TOM-250A



TOM-500A



TOM-1000A



High-impact polycarbonate

Alum./Bronze  
stainless steel

NBR-70,80 DURO  
(BUNA-N)

-20°C~125°C  
1000ml

TOM-500 290mm X ø91mm 500ml

TOM-125A 220mm X ø82mm 125(ml)

TOM-250A

250mm X ø82mm 250(ml)

TOM-500A

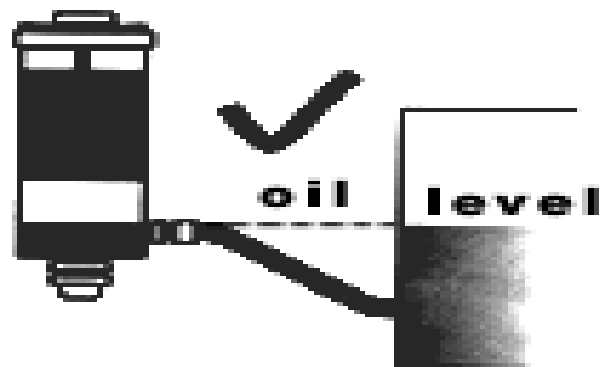
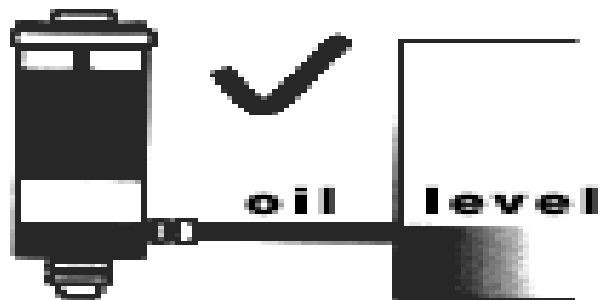
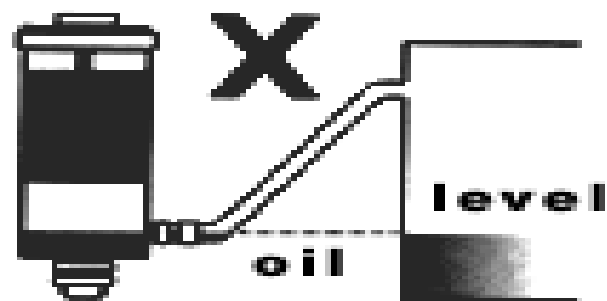
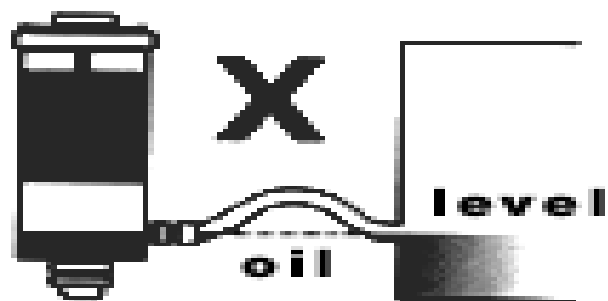
260mm X ø91mm 500(ml)

TOM-1000A

260mm X ø122mm 1000(ml)

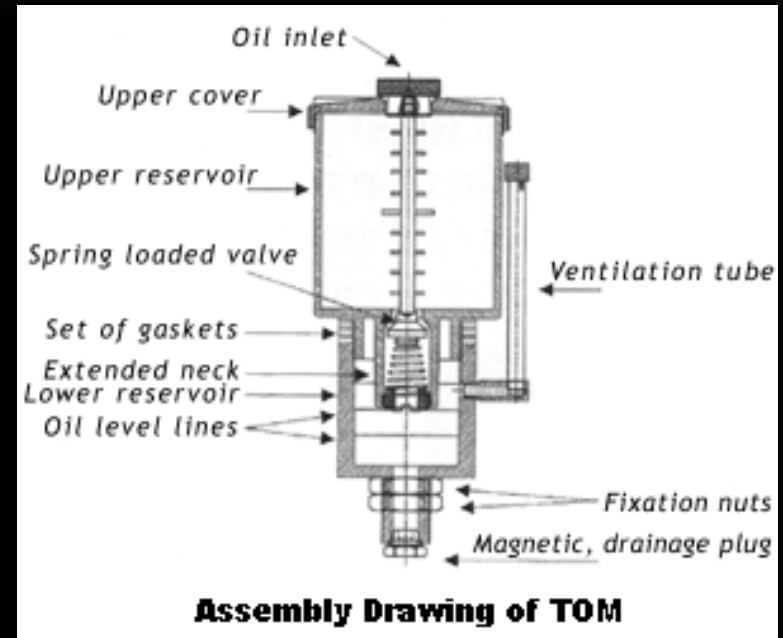
**חומרי מבנה ומידות כלליות**

# תרשים המתאר צורה נכונה להרכבת מד השמן



## תיאור פעולה

- מד השמן מורכב בעיקרון מ-2 מכלי שמן המחוברים אחד על גבי השני.
- המכל התחתון בא במגע ישיר עם השמן שבאגן השמן
- מפלס השמן משתווה בגובהו למפלס השמן שבאגן השמן.
- הנשם מתבצע דרך צינור האוורור המחובר למכל התחתון ולאטמוספירה.



מצוף פנימי שומר על רמת השמן באופן קבוע ומגיב מיד עם שינוי במפלס השמן באגן השמן

# טיפול בתקלות

במקרה שגובה מפלסי השמן באגן השמן ובמכל השמן התחתון (TOM) אינו שווה, עליכם לבדוק את הדברים הבאים:

- תקינות הנשם. במידה והנשם סתום, יש לנקותו.
- במקרה שהשמן ממשיך לזרום מהמכל העליון למרות שהמפלס כבר הגיע לגובה הנדרש, נא וודאו כי המכסה ופתח כניסת השמן במכל העליון אטומים כראוי.
- במקרה של צריכת שמן מופרזת, בדקו אם יש נזילות באגן השמן.

# תמונות התקנה מהשטח



# מנועי מתח גבוהה



# ממסרות



# משאבות



# מדחסים



**נשמח לקבל דרישות להתעניינות**

**יורוסיל בע"מ**

**בני 054-4510328**