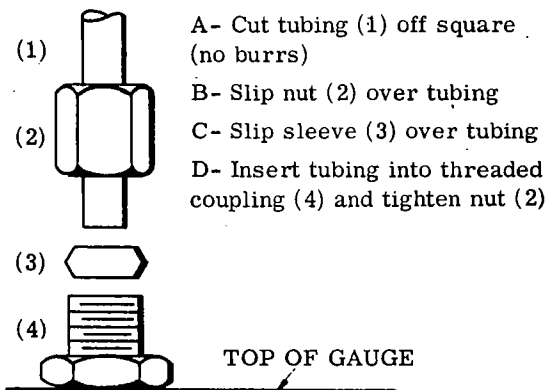
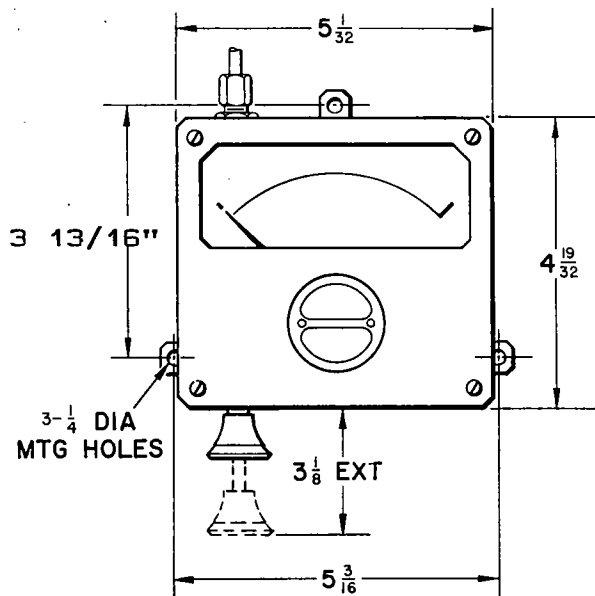


# MODEL 277 MIDGET LEVELOMETER

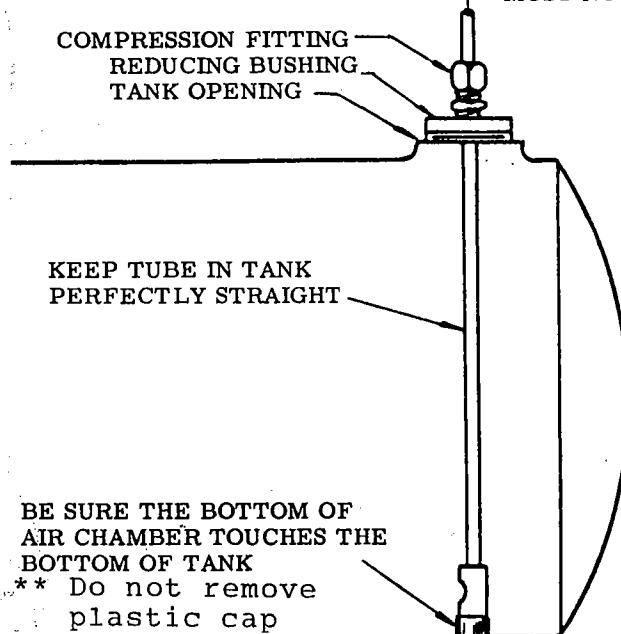
## INSTALLATION AND ADJUSTMENT



USE 3/16" O.D. COPPER TUBING  
underground tubing  
should be protected

COMMUNICATING TUBING  
DO NOT DISTORT  
MUST NOT BE PLUGGED

### INSTALLATION



Straighten out air chamber end of communicating tubing and insert straight through tank opening until it touches bottom of tank. Screw in reducing bushing and compression fitting which form a tight joint between tubing and reducing bushing. These fittings are on tubing in the order of attachment. Then run the tubing to the desired dial location and connect tubing to dial end. Attach communicating tubing to wall to prevent it from being damaged.

### WARNING

Failure to make the following adjustment will result in improper gauge reading.

Be sure the pointer indicates the first mark on the dial before attaching the tube to gauge head. If it is above or below this mark remove plug from adjustment hole at the bottom of the case. Insert screwdriver vertically through the hole and engage it in the slot of the self locking adjustment screw. If pointer is below the first mark on the dial, turn screw clockwise, if above, turn screw counterclockwise. Reinsert plug.

Manufactured in Canada by:

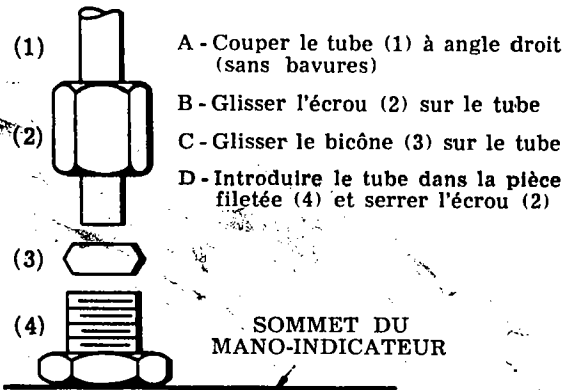
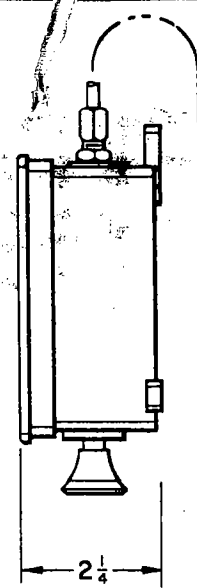
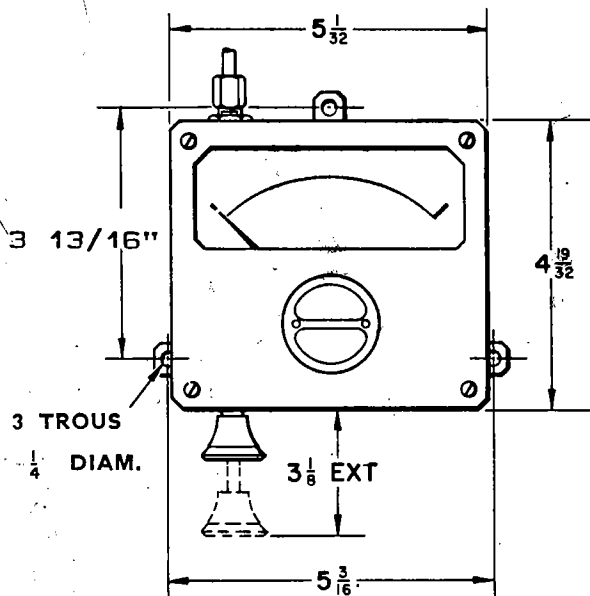
**Kodon Controls Ltd.**

Liquid Level Gauging Systems

2750 Slough Street,  
Mississauga, Ontario L4T 1G3  
Tel. (416) 676-1042

# MODELE 277 "MIDGET" LEVELOMETER

## POSE et REGLAGE



UTILISER DU TUBE DE CUIVRE DE 3/16" DE DIAMETRE EXTERIEUR

TUBE COMMUNICANT  
NE DOIT ETRE  
NI TORDU, NI BOUCHE.

RACCORD A BICONE  
REDUCTION  
ORIFICE DU RESERVOIR

LE TUBE DOIT ETRE  
PARFAITEMENT VERTICAL  
ET RECTILIGNE.

L'EXTREMITE DE LA CHAMBRE  
A AIR DOIT TOUCHER  
LE FOND DU RESERVOIR.

### POSE

Rectifier l'extrémité du tube communicant portant la chambre à air et la plonger par l'orifice du réservoir jusqu'au fond de celui-ci. Visser la réduction et le raccord à bicône qui assurent l'étanchéité entre le tube et la réduction. Ces accessoires sont montés sur le tube dans l'ordre de fixation. Faire courir ensuite le tube jusqu'à l'emplacement choisi pour le mano-indicateur et le raccorder à celui-ci. Fixer le tube au mur pour éviter de l'arracher ou de l'endommager.

### ATTENTION

La lecture du cadran sera inexacte tant que les réglages suivants n'auront pas été effectués. L'aiguille doit venir en face du premier repère du cadran avant que le tube communicant ne soit raccordé à la jauge. Si elle n'est pas en face du repère, dévisser le bouchon qui ferme le trou de réglage ménagé au bas du boîtier. Introduire verticalement un tournevis dans ce trou et l'engager dans la tête de la vis de réglage auto-bloquante. Si l'aiguille se trouve avant le repère, tourner la vis dans le sens des aiguilles d'une montre; si l'aiguille se trouve derrière le repère, tourner la vis dans le sens inverse. Refermer le trou de réglage à l'aide de son bouchon.

Manufactured in Canada by:

**Kodon Controls Ltd.**

Liquid Level Gauging Systems

2750 Slough Street,  
Mississauga, Ontario L4T 1G3  
Tel. (416) 676-1042.