

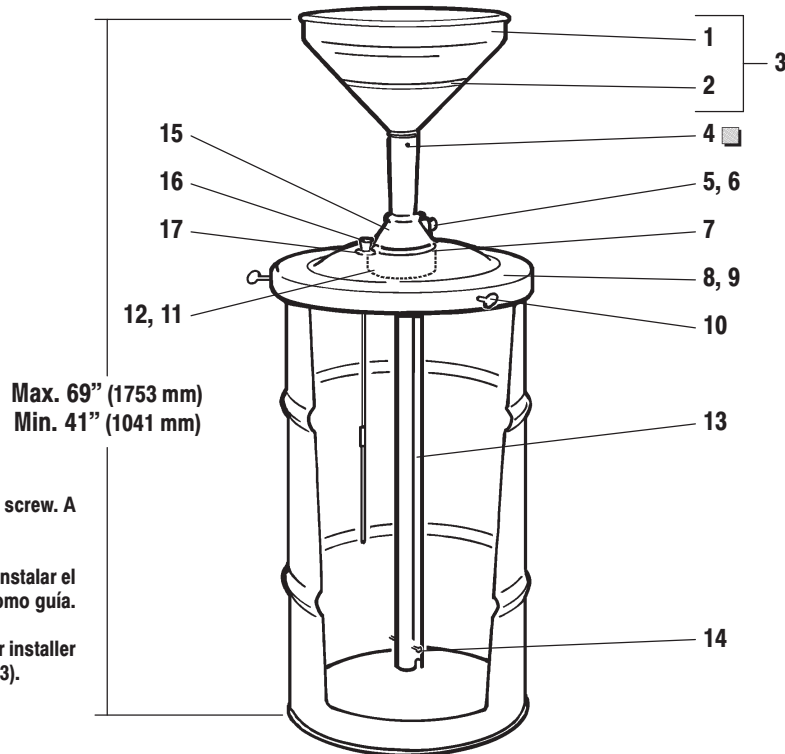
# OPERATOR'S MANUAL

# 615003-B

MANUAL DEL OPERARIO  
MANUEL DE L'UTILISATEUR

RELEASED / LIBERADO / DECHARGE: 8-7-56  
REVISED: 9-26-97  
(REV. H)

## MOTOR OIL DRAIN (120 lb. drum, 16 gallon) DRENAJE DEL ACEITE DEL MOTOR (120 libras tambor, 16 galones) VIDANGE DE L'HUILE MOTEUR (120 livres tambour, 16 gallons)



- Drill thru (1) funnel - #31 drill (.120 dia.) to install (4) screw. A hole is provided in (13) tube as a guide.
- Taladre por el embudo (1) - #31 taladre (0,120) para instalar el tornillo. El agujero se proporciona en el tubo (13) como guía.
- Percer l'entonnoir (1) avec un foret N° 31 (0,120) pour installer la vis. Un orifice pilote est pratiqué dans le tuyau (13).

### PARTS LIST / LISTA DE PIEZAS / LISTE DES PIECES

Item Elemento Article	Description (size in inches) Descripción (tamaño en pulgadas) Description (taille en pouces)	Qty Cant. Quan.	Number Numero Numero	Item Elemento Article	Description (size in inches) Descripción (tamaño en pulgadas) Description (taille en pouces)	Qty Cant. Quan.	Number Numero Numero
1	Funnel Embudo Entonnoir	(1)	2502	10	Thumb Screw Tornillo de mano Vis ailée (5/16" - 18 x 15/16")	(3)	Y66-368-C
2	Screen Malla Ecran	(1)	76884	11	Cup Copa Cuvette	(1)	3472
3	Funnel and Screen Embudo y malla Entonnoir et écran	(1)	936	12	Machine Screw Tornillo para metales Vis à métaux (5/16" - 18 x 1/2")	(3)	Y8-57-C
4	Screw Tornillo (#8 x 3/8") Vis	(1)	Y152-86-N	13	Tube Tubo Tuyau	(1)	4735
5	Thumb Screw Tornillo de mano Vis ailée (1/4" - 20 x 1/2")	(1)	Y66-51-C	14	Cotter Pin Chaveta Goupille fendue (3/16" o.d. x 2")	(1)	Y15-67
6	Pin Pasador Goupille	(1)	2396	15	Tube Guide Guía para tubos Guide de tuyau	(1)	2372
7	Seal Sello Joint	(1)	F8-37	16	Dip Gauge Indicador de nivel Jauge	(1)	60773
8	Cover Assembly (includes items 9 and 10) Conjunto de la tapa (incluye elementos 9 y 10) Ensemble du couvercle (comprend les articles 9 et 10)	(1)	1917-1	17	Grommet Anillo protector Guide	(1)	Y20-7
9	Seal Sello Joint	(1)	70414				

○ Not shown / No mostrado / Non illustré

**ARO**

INGERSOLL-RAND COMPANY  
ONE ARO CENTER • BRYAN, OHIO 43506-0151  
☎ (419) 636-4242 • FAX (419) 633-1674 ©1997 • PRINTED IN U.S.A.

**INGERSOLL-RAND**  
**FLUID PRODUCTS**

---

**OPERATION**

---

1. To raise the funnel:  
Grasp the upper portion of the (13) tube, loosen the (5) thumb screw and raise the funnel and tube to the desired height. Tighten (5) thumb screw and release grasp on tube.
2. To lower the funnel:  
Grasp the upper portion of (13) tube, loosen the (5) thumb screw and lower the funnel and tube to the desired position. Tighten (5) thumb screw and release grasp on tube.
3. Dip gauge:  
When the oil level in the drum reaches the "F" mark on the (16) dip gauge, it is time to empty or drain the drum.

---

**FUNCIONAMIENTO**

---

1. Para subir el embudo:  
Agarre la porción superior del tubo (13), afloje el tornillo de mano (5) y suba el embudo y el tubo a la altura deseada. A continuación apriete el tornillo de mano (5) y suelte el tubo.
2. Para bajar el embudo:  
Agarre la porción superior del tubo (13), afloje el tornillo de mano (5) y suba el embudo y el tubo a la posición deseada. A continuación apriete el tornillo de mano (5) y suelte el tubo.
3. Indicador de nivel:  
Cuando el nivel de aceite del tambor llegue a la marca "F" en el indicador de nivel (16), es hora de vaciar o drenar el tambor.

---

**FONCTIONNEMENT**

---

1. Pour lever l'entonnoir:  
Saisir la partie supérieure du tuyau (13), desserrer la vis à molette (5) et faire monter l'entonnoir et le tuyau à la hauteur désirée. Serrer alors la vis à molette (5) et relâcher le tuyau.
2. Pour abaisser l'entonnoir:  
Saisir la partie supérieure du tuyau (13), desserrer la vis à molette (5) et abaisser l'entonnoir et le tuyau à la position désirée. Serrer alors la vis à molette (5) et relâcher le tuyau.
3. Jauge immergée:  
Quand le niveau d'huile dans le bidon atteint la marque «F» sur la jauge immergée (16), le moment est venu de vider ou de purger le bidon.