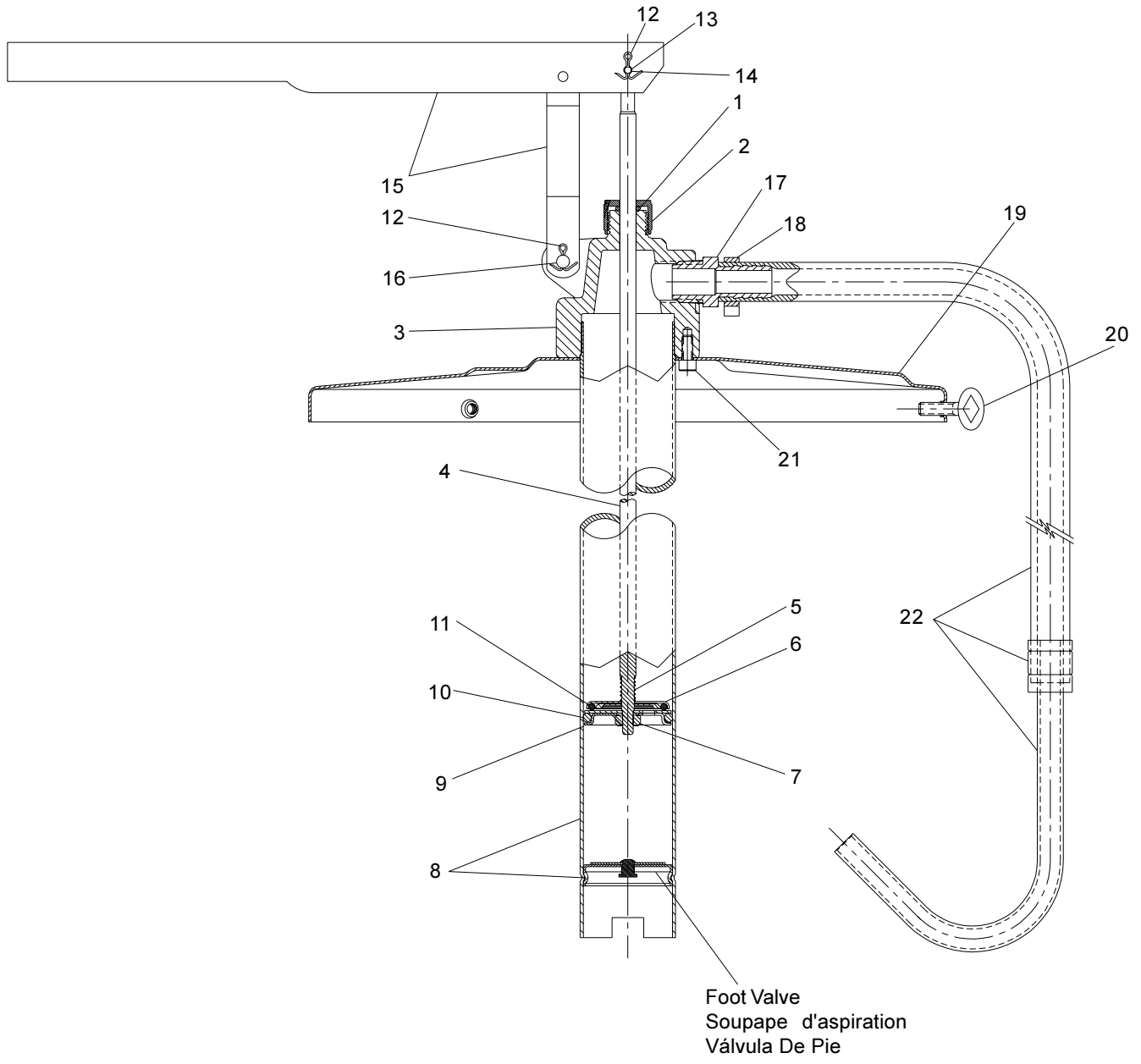


MODEL/MODELE/MODELO 1293 - SERIES "B"  
LUBRICANT DISPENSER/DISTRIBUTER DE LUBRIFIANT/  
SURTIDOR DE LUBRICANTE



## DESCRIPTION

Model 1293 is a manually operated pump for dispensing fluid lubricant through SAE 140 from a 5 gallon container.

## ASSEMBLY

### Pump Assembly

1. Slide pump tube (8) through drum cover (19) and attach the outlet body (3) to the drum cover (19) with the three 8-32 UNC socket cap screws (21).
2. Attach the handle (15) to the outlet body (3) with the 1/4" toggle pin (16) and cotter pin (12). Carefully align the cross hole in the pump rod (4) with the 1/8" sleeve bushings (13) and 1/8" toggle pin (14). Insert the 1/8" toggle pin (14) through the pump rod (4) and sleeve bushings (13) and attach with the cotter pin (12).

### To Install Pump on Lubricant Container

1. Place pump into lubricant container with pump tube (8) resting on bottom of container.

2. Secure the drum cover (19) to the container with the three thumb screws (20).
3. Attach the 3/8 NPT barbed fitting (17) to the outlet body (3). Slide the hose assembly (22) over the barbed fitting (17) and secure the hose with the hose clamp (18)..

## OPERATION

### Pump should prime within 20 strokes. Should the pump fall to prime:

1. Fill the pump tube and hose assembly with light weight oil.
2. Place pump into lubricant container.
3. Operate the handle until lubricant flows from nozzle assembly.

ITEM NO	QUAN	DESCRIPTION	PART NO
1	1	O-RING (NITRILE)	248787
2	1	GLAND NUT	248774
3	1	OUTLET BODY	248741
4	1	PISTON ROD	248777
5	1	SPRING	248778
6	1	SEALING WELD NUT	248783
7	1	NUT	248773
8	1	PUMP TUBE ASS'Y	248785
9	1	PISTON	248781
10	1	O-RING (NITRILE)	248772
11	1	O-RING (NITRILE)	248771
12	2	COTTER PIN	68402
13	2	SLEEVE BUSHING	248775
14	1	TOGGLE PIN, 1/8"	248807
15	1	HANDLE & TOGGLE ASS'Y	248225
16	1	TOGGLE PIN, 1/4"	13116
17	1	3/8 NPT HOSE ADAPTER	248768
18	1	HOSE CLAMP	248770
19	1	PAIL COVER	248806
20	3	THUMB SCREW	66130
21	3	8-32 X 3/8" SOC. HD. CAP SCREW	248769
22	1	NOZZLE & HOSE ASS'Y	248752
	1	BARE PUMP ASS'Y (INCL. ITEMS #1-11)	248786

### **If lubricant dispenser loses prime or volume decreases:**

1. Lubricant container may be empty.
2. Dirt or foreign particles may be lodged in foot valve, clean thoroughly.
3. Piston O-Ring (10) may be worn. Remove and replace.

4. Dirt or foreign particles may be lodged in piston check (9). Clean piston assembly thoroughly.
5. Piston check O-ring (11) may be damaged or worn. Remove and replace.

Leakage at Gland Nut (2) indicates that the O-Ring (1) is damaged or worn. Remove and replace.

## DESCRIPTION

Le modèle 1293 est une pompe manuelle qui permet de distribuer du lubrifiant jusqu'au niveau de viscosité SAE 140 partir d'un conteneur de 18,9 litres (5 gallons).

## MONTAGE

### Montage de la pompe

1. Faire glisser le tube de la pompe (8) par le couvercle du baril (19) et fixer la pièce de sortie (3) au couvercle du baril (19) avec les trois vis à tête cylindrique six pans creux UNG 8-32 (21).
2. Fixer la poignée la pièce de sortie (15) avec la cheville articulée de 1/4 po (16) et la goupille fendue (12). Aligner soigneusement l'orifice transversal se trouvant dans la tige de la pompe (4) avec les manchons de 1/8 po (13) et la cheville articulée de 1/8 po (14). Insérer la cheville articulée de 1/8 po (14) travers la tige de pompe (4) et les manchons (13) et la fixer avec la goupille fendue (12).

### Installation de la pompe sur le baril de lubrifiant

1. Placer la pompe dans le lubrifiant avec son tube reposant au fond du conteneur.
2. Fixer le couvercle au conteneur (19) avec les trois petites vis de serrage main (20).
3. Fixer l'accessoire barbelé de 3/8 po NPT (17) la pièce de sortie (3). Faire glisser le tuyau au-dessus de l'accessoire barbelé (17) et fixer le tuyau avec le collier de serrage de tuyau (18).

## FONCTIONNEMENT

### La pompe devrait s'amorcer en moins de 20 coups. Si la pompe refuse de s'amorcer:

1. Remplir le tube de la pompe et le tuyau avec de l'huile légère.
2. Placer la pompe dans le conteneur de lubrifiant.
3. Pomper l'aide de la poignée jusqu'à ce que le lubrifiant commence couler de la buse.

Article	Quantité	Description	Pièce
1	1	Bague-O (NITRILE)	248787
2	1	Embout	248774
3	1	échappement	248741
4	1	Tringle du piston	248777
5	1	Ressort	248778
6	1	écrou d'assemblage	248783
7	1	écrou	248773
8	1	Tude de la pompe	248785
9	1	Piston	248781
10	1	Bague-O (NITRILE)	248772
11	1	Bague-O (NITRILE)	248771
12	2	Goupille	68402
13	2	Bague cylindrique	248775
14	1	Goupille bouton, 1/8"	248807
15	1	Poignée et bouton d'assemblage	248225
16	1	Goupille bouton, 1/4"	13116
17	1	3/8 NPT tuyau adaptateur	248768
18	1	Pince du tuyau	248770
19	1	Couvercle du seau	248806
20	3	Vis à papillon	66130
21	3	8-32 X 3/8" vis	248769
22	1	Embout et tuyau d'assemblage	248752
	1	Pompe d'assemblage (Pièce #1-11 incluse)	248786

Si le distributeur de lubrifiant perd en efficacité ou en volume dispensé:

1. Le conteneur de lubrifiant peut être vide.
2. Des particules étrangères ou des saletés peuvent être logées dans la valve, la nettoyer de façon méticuleuse.
3. La bague-O du piston peut être usée. La remplacer.
4. Des particules étrangères ou des saletés peuvent être logées dans le piston Vérifier (9) Nettoyer le piston de façon méticuleuse.
5. La bague-O (11) du piston peut être endommagée ou usée. La remplacer.
6. Toute fuite de l'embout (2) indique que la bague-O (11) est endommagée ou usée. La remplacer.

## DESCRIPCION

La bomba Modelo 1293 es una bomba de accionamiento manual para surtir lubricante SAE 140 desde un depósito de 18.9 litros (5 galones).

## MONTAJE

### Montaje de la bomba

1. Deslice el tuba de bomba (8) a través de la tapa del tambor (19) y conecte el cuerpo de descarga (3) a la tapa del tambor (19) con tres tornillos de cabeza hueca de 8-32 UNC (21).
2. Asegure la palanca (15) al cuerpo de descarga (3) con el perna acodado de 1/4" (16) y el pasador de aletas (12). Alinee cuidadosamente el agujero transversal del vástago de bomba (4) con las manguitas de 1/8" (13) y el perno acodado de 1/8" (14). Intraduzca el perno acodado de 1/8" (14) a través del vástago de bomba (4) y los manguitas (13) y fijelo con el pasador de aletas (12).

### Para instalar la bomba en el depósito de lubricante

1. Coloque la bomba dentro del depósito de lubricante con el tuba de bomba (8) apoyándose en el fonda del depósita.
2. Asegure la tapa del tambor (19) al depósita con las tres tornillos de apriete manual (20).
3. Fije el adaptador estriada de 3/8 NPT (17) al cuerpo de descarga (3). Deslice el canjunta de bomba (22) sobre el adaptador estriada (17) y asegure la manguera con la abrazadera para manguera (18).

## OPERACION

### La bomba debe empezar a descargar a un maximo de 20 carreras. En caso contrario:

1. Llene el tuba de la bamba y el canjunta de manguera con aceite liviana.
2. Calaque la bomba dentro del dep6sita de lubricante.
3. Acciane la palanca hasta que salga lubricante del canjunta de baquilla

NO. ART.	CDAD.	DESCRIPCIÓN	NO. PIEZA
1	1	JUNTA TÓRICA (NITRILO)	248787
2	1	TUERCA DE PRENSAESTOPAS	248774
3	1	CUERPO DE SALIDA	248741
4	1	VARILLA DE ÉMBOLO	248777
5	1	RESORTE	248778
6	1	TUERCA DE SOLDADURA DE SELLADO	248783
7	1	TUERCA	248773
8	1	CONJ. DE TUBO DE BOMBA	248785
9	1	ÉMBOLO	248781
10	1	JUNTA TÓRICA (NITRILO)	248772
11	1	JUNTA TÓRICA (NITRILO)	248771
12	2	PASADOR DE ALETA	68402
13	2	MANGUITO	248775
14	1	PASADOR BASCULANTE, 1/8"	248807
15	1	CONJ. DE PALANCA Y ARTICULACIÓN	248225
16	1	PASADOR DE ARTICULACIÓN, 1/4"	13116
17	1	ADAPTADOR DE MANGUERA NPT DE 3/8"	248768
18	1	ABRAZADERA DE MANGUERA	248770
19	1	TAPA DE BALDE	248806
20	3	TORNILLO DE MARIPOSA	66130
21	3	TORNILLO CABEZA HUECA DE 8-32 X 3/8"	248769
22	1	CONJ. DE TUBO DE BOMBA	248752
	1	CONJ. DE BOMBA BÁSICO (INCL. ART. NO. 1-11)	248786

Si el distribuidor de lubricante deja de estar cebado o disminuye el volumen:

1. El recipiente de lubricante puede estar vacío.
2. Es posible que se haya introducido polvo o partículas extrañas en la válvula de pie, límpiela completamente.
3. La junta tórica del émbolo (10) puede estar desgastada. Quítela y sustitúyala.
4. Puede haber polvo o materiales extrañas en el tope del émbolo (9). Limpie completamente el conjunto de émbolo.
5. El anillo del tope del émbolo (11) puede estar dañado o desgastado. Quítelo y sustitúyalo.
6. Las fugas en la tuerca del prensaestopas (2) indican que la junta tórica (1) está dañada o desgastada. Quítela y sustitúyala.

---

## Limited Warranty

Lincoln, A Pentair Company, warrants that lubrication equipment, materials dispensing equipment and other related equipment manufactured by it will be free from defects in material and workmanship during the one (1) year following the date of purchase. If equipment proves to be defective during this warranty period, it will be repaired or replaced without charge, provided that factory examination indicates the equipment to be defective. To obtain repair or replacement, it must be shipped, transportation charges prepaid, with proof of date of purchase to a Lincoln authorized Warranty and Service Center, within the one (1) year following the date of purchase.

This warranty is extended to the original retail purchaser only. This warranty does not apply to equipment damaged from accident, overload, abuse, misuse, negligence, faulty installation or abrasive or corrosive materials, or to equipment repaired or altered by anyone not authorized by Lincoln to repair or alter the equipment. This warranty applies only to equipment installed and operated according to the recommendations of Uncoin or its authorized field personnel. No other express warranty applies to lubrication equipment, materials dispensing equipment, and other related equipment manufactured by Lincoln.

Any implied warranties applicable to lubrication equipment, materials dispensing equipment, and other related equipment manufactured by Lincoln including the warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, will last only for (1) year from the date of purchase. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

In no event shall Uncoin be liable for incidental or consequential damages. The liability of Uncoin on any claim for loss or damage arising out of the sale, resale, or use of lubrication equipment, materials dispensing equipment, and other related equipment shall in no event exceed the purchase price. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

## Garantie limitée

Lincoln, unesociété Pentair, garantitque le matériel de lubrification, le matériel distributeurde produits, ettoutautre matériel connexequellefabrique seront exempts de matériaux et d'exécution pendant une période d'un (1) an suivant la date d'achat. Si le matériel s'avère défectueux durant cette période de garantie, il sera réparé ou remplacé gratuitement, condition que l'examen usine indique que le matériel est défectueux. Pour obtenir une réparation ou un remplacement, le matériel doit être expédié, frais de transport préalablement payés, accompagné d'une preuve de date d'achat, un Centre de garantie et de service Lincoln agréé, dans un délai d'un (1) an suivant la date d'achat.

Cette garantie n'est offerte qu'à l'acheteur au détail d'origine. Cette garantie ne couvre pas le matériel abîmé par un accident, une surcharge, une utilisation abusive ou erronée, la négligence, une installation erronée ou des substances abrasives ou corrosives, de même quelle ne couvre pas le matériel réparé ou modifié par une personne non autorisée par Lincoln pour réparer ou modifier le matériel. Cette garantie s'applique uniquement au matériel installé et utilisé conformément aux recommandations de Lincoln ou de son personnel local autorisé. Aucune autre garantie explicite ne s'applique au matériel de lubrification, au matériel distributeur de produits et autre matériel connexe fabriqué par Uncoin.

Toute garantie implicite applicable au matériel de lubrification, au matériel distributeur de produits et autre matériel connexe fabriqué par Uncoin, y compris les garanties de commercialisation et d'aptitude une fin particulière, durera uniquement pendant un (1) an & compter de la date d'achat. Certaines juridictions n'autorisent pas de limitations & la durée d'une garantie implicite il se peut donc que la limitation susvisée ne s'applique pas vous.

Lincoln ne sera en aucun cas responsable des dommages directs ou indirects. La responsabilité de Uncoin au titre de toute réclamation pour pertes ou dommages découlant de la vente, de la revente ou de l'utilisation de matériel de lubrification, de matériel distributeur de produits et autre matériel connexe ne dépassera en aucun cas le prix d'achat. Certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages directs ou indirects; il se peut donc que la limitation ou l'exclusion qui précède ne s'applique pas vous.

Cette garantie vous accorde des droits précis, et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'une juridiction à une autre.

## Garantía Limitada

Lincoln, una Compañía Pentair, garantiza que el equipo de lubricación, el equipo de administración de materiales y otros equipos relacionados fabricados estarán libres de defectos en cuanto a material y mano de obra durante un (1) año después de la fecha de compra. Si se demuestra que estadefectuoso durante el periodo de garantía, el equipo será reparado o sustituido sin cargo alguno, siempre que el examen realizado por la fábrica indique que el equipo es defectuoso. Para obtener la reparación o la sustitución, debe ser enviado, con los gastos de envío pagados previamente, con el comprobante de la fecha de compra a un Centro de Garantía y Servicio de Uncoin autorizado, durante el año siguiente a la fecha de compra

Esta garantía cubre sólo al comprador privado original. Esta garantía no cubre equipo dañado por accidente, sobrecarga, abuso, uso indebido, negligencia, instalación incorrecta o materiales abrasivos o corrosivos, o a equipos reparados o alterados por cualquiera que no este autorizado por Lincoln para reparar o alterar el equipo. Esta garantía sólo es válida para el equipo instalado y operado de acuerdo con las recomendaciones de Lincoln o del personal de campo autorizado. Ninguna otra garantía particular es válida para el equipo de lubricación, equipo de administración de materiales, y otros equipos relacionados fabricados por Uncoin.

Otras garantías implícitas aplicables a equipos de lubricación, equipos de administración de materiales, y otros equipos relacionados fabricados por Uncoin incluyendo las garantías de puesta en el mercado y equipos hechos a medida para propósitos especiales, durarán sólo un (1) año desde la fecha de compra. Algunos Estados no permiten limitaciones en cuanto a límites de duración de garantías implícitas, así que esta limitación anterior puede que no le afecte.

En ningún caso Uncoin será responsable por daños incidentales o consecuentes. La responsabilidad de Lincoln en cualquier acusación por pérdida o daños producidos fuera de la venta, venta de segunda mano, o uso del equipo de lubricación, equipo de administración de materiales, y otros equipos relacionados, no debe superar el precio de venta. Algunos Estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o relacionados, así que esta limitación anterior puede que no le afecte.

Esta garantía le proporciona derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de Estado a Estado.

---

Americas:  
One Lincoln Way  
St. Louis, MO 63120-1578  
USA  
Phone +1.314.679.4200  
Fax +1.800.424.5359

Europe/Africa:  
Heinrich-Hertz-Str 2-8  
D-69183 Walldorf  
Germany  
Phone +49.6227.33.0  
Fax +49.6227.33.259

Asia/Pacific:  
25 Int'l Business Park  
#01-65 German Centre  
Singapore 609916  
Phone +65.562.7960  
Fax +65.562.9967

© Copyright 2002  
Printed in USA

Web site:  
[www.lincolnindustrial.com](http://www.lincolnindustrial.com)