

OPERATOR'S MANUAL

650728

MANUAL DEL OPERARIO

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Include Manuals: 66605X-X 1/2" Diaphragm Pump (PN 97999-099)

También Incluye Los Manuales: 66605X-X 1/2" Bomba De Diafragma (PN 97999-099)

Comprend aussi les Manuels: 66605X-X 1/2" Pompe A Diaphragme (PN 97999-099)

RELEASED / LIBERADO / DECHARGE: 5-22-90

REVISED / REVISADO / REVISE: 8-6-99

(REV. B)

650728

SPECIAL 1/2" DIAPHRAGM PUMP (Also covers 637158 Fluid Section Service Kit)

BOMBA ESPECIAL DE DIAFRAGMA DE 1/2" (Cubre también el Juego de Servicio de la Sección de Líquido)

POMPE SPÉCIALE À MEMBRANE DE 1/2 PO (Couvre aussi la trousse d'entretien du circuit de liquide 637158)

GENERAL DESCRIPTION

Model 650728 is similar to model series 666053-XXX, therefore 66605X-X Operator's Manual (PN 97999-099) should be used for General Information, Installation, Operation and Maintenance.

The standard 1/2" diaphragm pump is modified to include Neoprene duckbill type checks on the inlet end (bottom) and Neoprene balls on the outlet end (top).

Refer to the parts list chart on page 4 and views on page 5 of 66605X-X Operator's Manual. The part number exceptions are listed below.

USE SERVICE KIT:

1. **637141 for Air Section**

2. **637158 for Fluid Section**

(✓) Indicates parts included in 637158 Fluid Section Repair Kit.

NOTE: 637158 Service Kit also includes Y325-111 "O" Ring (1) and 93706-1 Keylube grease packet.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El modelo 650728 es similar al modelo de la serie 666053-XXX, por lo tanto, debe usarse el Manual del Operador 66605X-X (PN 97999-099) para información general, instalación operación y mantenimiento.

La bomba estandar del diafragma de 1/2" esta modificada par incluir una cinta chata de Neopreno en la entrada extremo (inferior) y bolas de Neopreno en la salida del extremo (superior).

Refiere a la tabla de partes en la página 4 y las vista en la página 5 del Manual de Operación 66605X-X.

UTILICE EL JUEGO DE SERVICIO:

1. **637141 para la sección de aire**

2. **637158 para la sección de fluido**

(✓) Indica las partes incluidas en al Juego de Reparación de la Sección de Líquido 637158.

NOTA: el Juego de Servicio 637158 incluye también (1) Anillo "O" y paquete de grasa Keylube 93706-1.

DESCRIPTION GENERALE

Le modèle 650728 est semblable aux modèles de la série 666053-XXX. En conséquence, utiliser le manuel de l'utilisateur du modèle 66605X-X (no de pièce 97999-099) pour obtenir les renseignements généraux, ainsi que les consignes d'installation, d'exploitation et d'entretien.

La pompe standard à membrane de 1/2 po a été modifiée et comporte plutôt des clapets bec-de-canard en néoprène à l'extrémité d'admission (au bas) et des billes de néoprène à l'extrémité de sortie (au haut).

Consulter le tableau de la liste des pièces de la page 4 et les figures de la page 5 du manuel de l'utilisateur du modèle 66605X-X. Le numéro de pièce des exceptions est donné ci-dessous.

UTILISER LA TROUSSE D'ENTRETIEN :

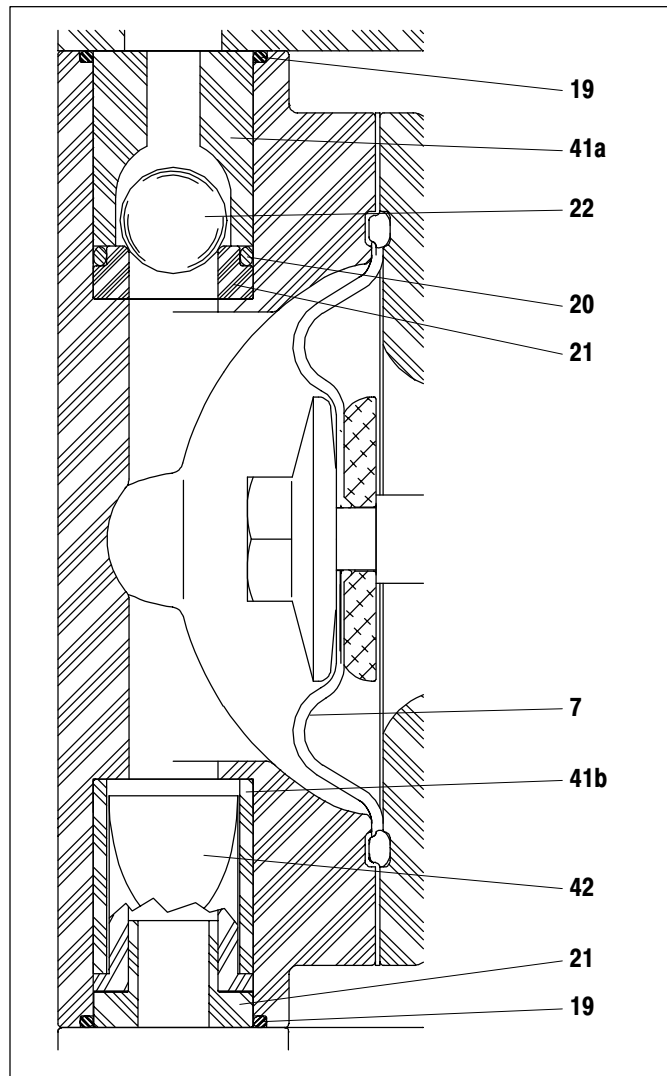
1. **637141 pour la section pneumatique**

2. **637158 pour la section du fluide**

(✓) Indique les pièces incluses dans la trousse de réparation du circuit du liquide 637158.

REMARQUE : La trousse d'entretien 637158 comporte aussi un joint torique Y325-111 (1) et un pot de graisse Keylube 93706-1.

PN 97999-228



Item Elemento Article	Description (Size in Inches) Descripción (tamaño en pulgadas) Description (taille en pouces)	Qty Cant Quan	Part No. Número Numero
✓ 7	Diaphragm	(2)	93113
✓ 19	"O" Ring (3/32" x 1-5/16" o.d.)	(4)	Y325-122
✓ 20	"O" Ring (3/32" x 1-1/8" o.d.)	(2)	Y325-119
21	Seat, Ball (top)	(2)	93098-1
	Seat, Duckbill (bottom)	(2)	93115-1
✓ 22	Check, Ball (top, 3/4" dia.)	(2)	93100-1
✓ 33	"O" Ring (3/32" x 1-3/16" o.d.) (not shown)	(4)	Y325-120
41a	Ball Cage (top)	(2)	93097-1
41b	Sleeve (bottom)	(2)	93120-1
✓ 42	Check, Duckbill (bottom)	(2)	93114-1

ARO

INGERSOLL-RAND COMPANY
ONE ARO CENTER • BRYAN, OHIO 43506-0151

☎ (419) 636-4242 • FAX (419) 633-1674

©1999 • PRINTED IN U.S.A.

INGERSOLL-RAND

FLUID PRODUCTS