



An Ingersoll Rand Business

Mini Maintenance Kit

Part #: **PJ096-MINI-H**



D45RE15
20 GPM

GENUINE
DOSATRON
PARTS

1-800-523-8499
www.dosatron.com



LIT-PJ096MINI-H

Vea el reverso para
instrucciones en Español.

Kit Contents:

M072 and P170: DOSA-LUBE:
Check valve spring and cone



Use **Dosa-Lube** on
specified parts only.



J051: Check
valve seal



J009:
Plunger seal



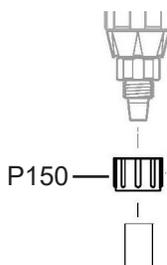
STOP CAUTION: Parts may contain concentrated chemicals. The use of Proper Protective Equipment is recommended when performing maintenance.

! To remove seal easily without tools, squeeze it on either side to raise the seal, then slide it over the groove. Using sharp tools could damage the plunger.

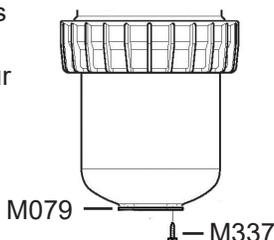
Instructions

(Parts included in kit noted in blue)

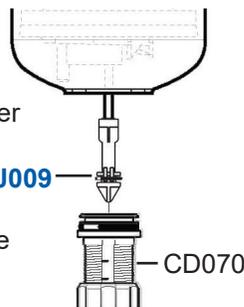
1. Unscrew hose nut (P150) and remove the hose assembly.



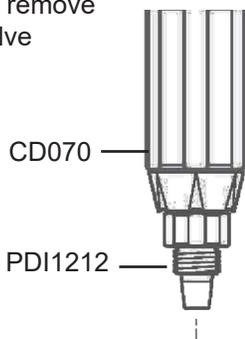
2. Using a Phillips screw driver, remove the four screws (M337) from the silver plate (M079) at the base of the unit.



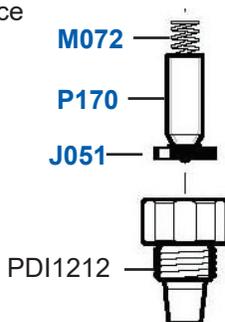
3. Remove the injection stem assembly (CD070) exposing the plunger seal (J009). Pinch the seal and roll it off to remove. Discard and replace with the new seal.



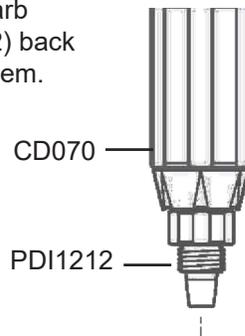
4. From the injection stem (CD070), unscrew the check valve barb (PDI1212) to remove the check valve assembly.



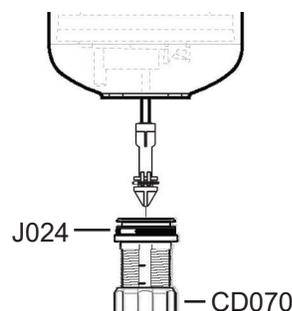
5. Remove and replace the check valve seal (J051), the check valve spring (M072) and cone (P170) with the new parts. Make sure the groove on the seal faces up toward the cone.



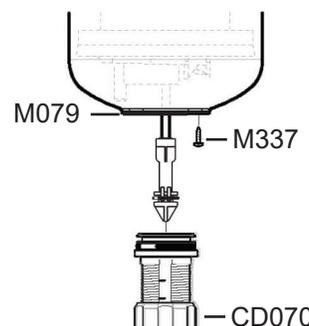
6. Insert the check valve assembly back into the injection stem (CD070). Screw the check valve barb (PDI1212) back to the stem.



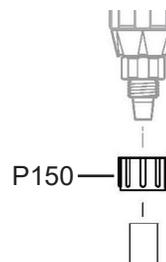
7. Rub a small amount of **Dosa-Lube** onto the injection sleeve o-ring (J024), and attach the injection stem assembly (CD070) back to the unit.



8. Reattach the injection stem assembly (CD070) to the unit by screwing the 4 screws (M337) back onto the silver plate (M079).



9. Cut 1" from the tip of the hose in a straight line and insert the hose back onto the bottom of the check valve barb. Screw hose nut (P150) back on.





Mini Kit de Mantenimiento

Parte #: **PJ096-MINI-H**



D45RE15
20 GPM

GENUINE
DOSATRON
PARTS

1-800-523-8499
www.dosatron.com



LIT-PJ096MINI-H
See the back for
English instructions

Contenido del Kit:

M072 y P170:
Resorte y Cono
de la Válvula
Cheque



DOSA-LUBE:
Silicona



Use **Dosa-Lube**
únicamente sobre las
partes indicadas.

J051: Sello de la
Válvula Cheque



J009:
Sello del Émbolo



PRECAUCIÓN: Las partes pueden
contener químicos concentrados. El uso
de Equipo de Protección Adecuado es
recomendado cuando se efectúa el
mantenimiento.

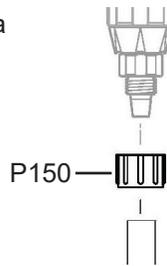


Para remover el sello fácilmente sin el uso de
herramientas, apriete a ambos lados del sello,
y deslícelo sobre la ranura. El uso de herra-
mientas afiladas podría dañar el émbolo.

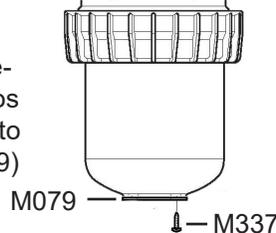
Instrucciones

(Partes en color azul incluidas en el kit)

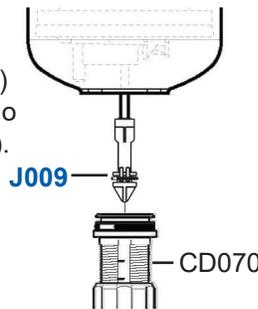
1. Desatornille la tuerca de la manguera (P150) y remueva la manguera.



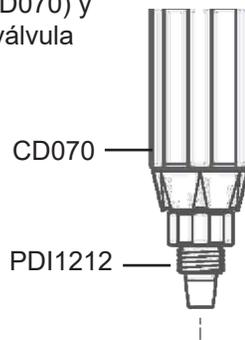
2. Usando un destornillador Phillips, remueva los 4 tornillos (M337) del plato metálico (M079) en la base de la unidad.



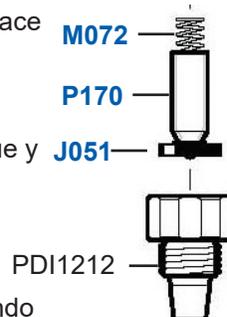
3. Remueva el montaje de inyección (CD070) exponiendo el sello del émbolo (J009). Pellizque para remover el sello, deseche y reemplacelo con el nuevo.



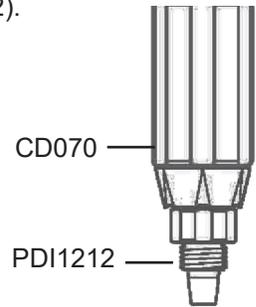
4. Desatornille la lengüeta de la válvula cheque (PDI1212) del montaje de inyección (CD070) y remueva la válvula cheque.



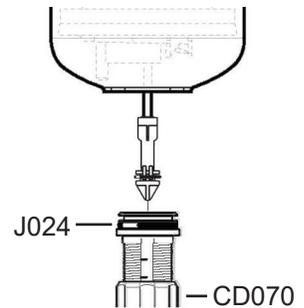
5. Remueva y reemplace el sello (J051), el resorte (M072) y el cono (P170) de la válvula cheque y reemplace con las partes nuevas. Asegúrese de que la ranura del sello esté arriba apuntando hacia el cono.



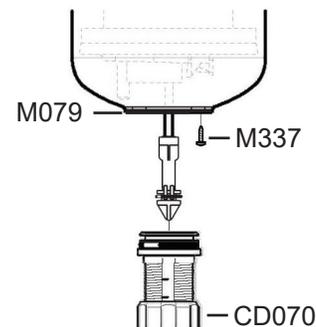
6. Inserte la válvula cheque de nuevo en el montaje de inyección (CD070) y atornille la lengüeta (PDI1212).



7. Aplique **Dosa-Lube** sobre el o-ring (J024) de la manga de inyección, y sujete el montaje de inyección (CD070) en la unidad.



8. Fije el montaje de inyección (CD070) atornillando los 4 tornillos (M337) al plato metálico (M079).



9. Corte 1 pulgada en línea recta, de la punta de la manguera de succión. Sujete la manguera a la lengüeta y atornille la tuerca de la manguera de succión (P150).

