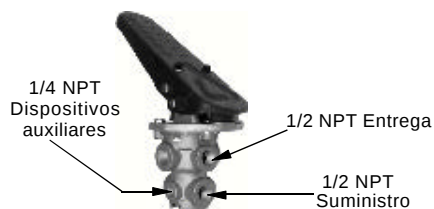


## VÁLVULA DE PIE E-2 Y E-3



Las válvulas de los frenos de circuito sencillo E-2 y E-3 se montan en el piso y operan mediante pedal. Las características operativas de estas válvulas producen una sensación especial de frenado. Las válvulas E-2 y E-3 son idénticas, a excepción que la E-3 proporciona una carrera de pistón un poco más larga y una sensación "más suave" que la E-2. Las dos válvulas se caracterizan por la inserción de cartucho, la cual permite la retirada de la válvula de entrada y de escape sin tener que quitarse la línea.

| No. Parte | Reman   | Descripción                        | Tamaño del PT Entrega |
|-----------|---------|------------------------------------|-----------------------|
| 229501    | 229501X | Válvula básica E-2                 | 1/2 NPT               |
| 229800    |         | Válvula Completa E-2               | 1/2 NPT               |
| 276119    |         | Repuesto menor importado E-2 y E-3 |                       |
| 276119M   |         | Repuesto menor nacional E-2 y E-3  |                       |
| 289324    |         | Repuesto mayor E-2                 |                       |
| 289329    |         | Repuesto mayor E-3                 |                       |

## VÁLVULA DE PIE E-5

La válvula de freno de pie E-5, es una válvula de freno de circuito sencillo que provee al conductor de un control sencillo del sistema de frenos de servicio.

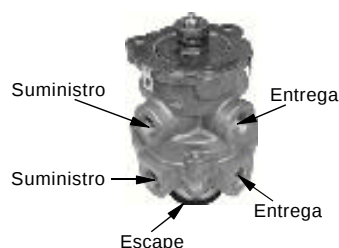
La válvula esta acoplada a un pedal suspendido por medio del cual es accionada, normalmente está montada en la pared del fuego.

La válvula tiene 6 puertos de suministro y 4 puertos de entrega y un puerto auxiliar de suministro de 1/8 NPT.

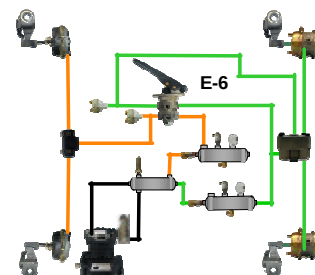


| No. Parte | Reman   | Descripción                    |
|-----------|---------|--------------------------------|
| 279951    |         | Válvula de pie con pedal recto |
| 279950    | 279950X | Válvula de pie básica          |
| 281084    |         | Repuesto menor importado       |
| 281084M   |         | Repuesto menor nacional        |
| 289334    |         | Repuesto mayor                 |
| 244661    |         | Pistón válvula                 |

## VÁLVULA DE PIE DUAL E-6



Las válvulas de los frenos duales E-6, y E-10 van montadas en el piso, son válvulas operadas por pedal con circuitos separados para el circuito primario y el circuito secundario.



| No. Parte | Reman   | Descripción                | Tamaño del PT entrega | Tamaño del Pt suministro |
|-----------|---------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 286171    | 286171X | Válvula básica             | 3/8 NPT               | 3/8 NPT                  |
| 287097    |         | Válvula con pedal          | 3/8 NPT               | 3/8 NPT                  |
| 287368    |         | Repuesto menor             |                       |                          |
| 289335    |         | Repuesto mayor             |                       |                          |
| 970603    |         | Kit pistón y rodillo a 34° |                       |                          |
| 970604    |         | Kit pistón y rodillo a 44° |                       |                          |

## VÁLVULA DE PIE BÁSICA E-8P

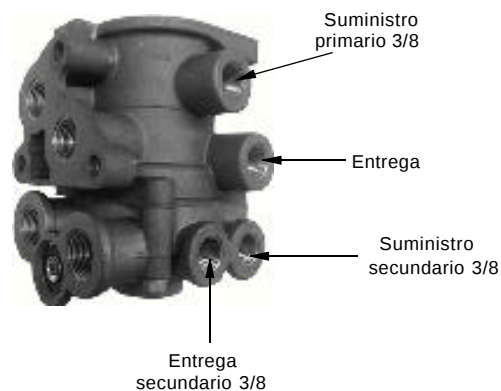
| No. Parte | Descripción                                       |
|-----------|---------------------------------------------------|
| 800599    | Válvula de pie con conexiones rápidas             |
| 800629    | Válvula de pie básica (reemplaza a la E-12 65313) |
| 5006175   | Válvula de pie con pedal a 50°                    |
| 5006176   | Válvula de pie con pedal a 41°                    |
| 5005890   | Válvula de pie básica p/columpio                  |
| 5006176   | Válvula de pie con pedal (reemplaza a la E-12)    |
| 287368    | Repuesto menor                                    |
| 289335    | Repuesto mayor                                    |



Al remplazar la válvula E-12 por la E-8P deberá usarse el kit adaptador pistón/rodillo a 34° N° Parte 970603, ó 44° N° Parte 970604 según se requiera.

Válvula de pie básica (reemplaza a la E-12 65313, 800583)

## VÁLVULA DE PIE BÁSICA E-14



| No. Parte | Descripción                              |
|-----------|------------------------------------------|
| 108367    | Repuesto menor válvula de pie E-12, E-14 |
| 65314     | Válvula de pie básica                    |

## VÁLVULA DE PIE DUAL E-7

Las válvulas de los frenos duales E-7, que están montadas en la pared, es una válvula de pedal suspendido con dos circuitos separados de suministro y de entrega, lo que proporciona al conductor un control gradual tanto al aplicar como al soltar los frenos.

Los puertos con rosca de suministro y de entrega para los dos circuitos están situados en la parte trasera de la válvula.



| No. Parte | Reman | Descripción                             |
|-----------|-------|-----------------------------------------|
| 101818    |       | Válvula de pie básica                   |
| 106811    |       | Válvula completa c/pedal curvo izq. 42° |
| 107150    |       | Válvula E-7 con pedal recto             |
| 286775X   |       | Válvula de pie básica                   |
| 289352    |       | Repuesto menor                          |
| 289353    |       | Repuesto mayor                          |
| 104371    |       | Pedal curvo izq. 42°                    |
| 104375    |       | Pedal recto                             |
| 279754    |       | Ensamble válvula de admisión y escape   |

## PALANCÓN TC-2 Y TC-7

Existen diferentes modelos: TC-2, TC-6, TC-7. Es una válvula de control que se maneja manualmente y que consta de un control graduado de presión de aire. La aplicación más común es el control de los frenos de remolque, independiente de los frenos del tractor.

| No. Parte TC-2 | Descripción      | Observaciones          |
|----------------|------------------|------------------------|
| 275107         | Válvula completa | Sin retorno automático |
| 276122         | Repuesto         |                        |

| No. Parte TC-7 | Descripción        | Observaciones          |
|----------------|--------------------|------------------------|
| 101910         | Válvula de control |                        |
| 101860         | Válvula básica     | Sin retorno automático |
| 102145         | Repuesto           |                        |

