



**1" POLYPROPYLENE T STRAINER 30 MESH**

Parts and Technical Service guide  
 Guía de servicio técnico y recambio  
 Guide d'instructions et pièces de rechange

Ref.:  
**1589**

**Description/ Descripción/ Description**

**E**

This Polypropylene T strainer is intended for use on waste oil systems to protect the diaphragm pump from debris. It has a 30 mesh screen to allow for good flow characteristics, extended cleaning intervals and pump protection.

**S**

Este tamiz del Polypropylene T se piensa para el uso en los sistemas de aceite inútiles de proteger la bomba de diafragma contra la ruina. Tiene una pantalla de acoplamiento 30 a tener en cuenta buenas características del flujo, intervalos extendidos de la limpieza y la protección de la bomba.

**F**

Ce tamis du polypropylène T est prévu pour l'usage sur les systèmes d'huile de rebut de protéger la pompe à diaphragme contre des débris. Il a un tamis à mailles 30 à tenir compte de bonnes caractéristiques d'écoulement, d'intervalles prolongés de nettoyage et de protection de pompe.



**Installation - Operation/ Instalación – Modo de empleo/ Installation – Mode d'emploi**

**E**

Install the T strainer at the inlet of the diaphragm pump. When the screen becomes clogged the pump will slow down and/or will not pump oil very well. Unscrew the bowl and remove the screen, clean the screen and put it back together.

**S**

Instalar el tamiz de T en la entrada de la bomba de diafragma. Cuando se convierte la pantalla estorbó la bomba retrasará y/o no bombeará el aceite muy bien. Desatornillar el tazón de fuente y quitar la pantalla, limpiar la pantalla y ponerla detrás junto.

**F**

Installer le tamis de T à l'admission de la pompe à diaphragme. Quand l'écran devient a obstrué la pompe ralentira et/ou ne pompera pas l'huile très bien. Dévisser la cuvette et enlever l'écran, nettoyer l'écran et le remettre ensemble.

**Spare Parts**

| Part Number | Description               | Quantity Required |
|-------------|---------------------------|-------------------|
| LST100-BV   | Bowl                      | 1                 |
| LST100-GV   | Bowl/Body O-Ring (Gasket) | 1                 |
| LST100-H    | 1" Ported Body (Head)     | 1                 |
| LST130      | 30 Mesh Screen            | 1                 |

**Technical data/ Datos técnicos/ Caractéristiques techniques**

|                     |                            |                                |                                |
|---------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Mesh Size           | Tamaño de acoplamiento     | Maille                         | 30 Mesh                        |
| Micron Rating       | Grado del micrón           | Estimation de micron           | 595 Micron                     |
| Open Area           | Área abierta               | Terrain découvert              | 40.8%                          |
| Wire Diameter       | Diámetro de alambre        | Diamètre de fil                | .012                           |
| Wire Spacing        | Espaciamento del alambre   | Espacement de fil              | .021                           |
| Wire Material       | Material del alambre       | Matériel de fil                | 304 Stainless                  |
| Gasket Material     | Material de la junta       | Matériel de garniture          | Viton                          |
| Body Material       | Material del cuerpo        | Matériel de corps              | Glass Reinforced Polypropylene |
| Max Pressure Rating | Grado máximo de la presión | Estimation maximum de pression | 150PSI @ 70F                   |
| Max Vacuum Rating   | Grado máximo del vacío     | Estimation maximum de vide     | Full Vacuum                    |
| Temperature Range   | Gama de temperaturas       | Température ambiante           | -20F to 200F                   |
| Inlet Thread        | rosca de la entrada        | Fil d'admission                | 1" NPTF                        |
| Outlet thread       | rosca del enchufe          | Fil de sortie                  | 1" NPTF                        |

