

BOMBAS PARA CIRCULACIÓN, TRANSFERENCIA E INYECCIÓN DE GAS



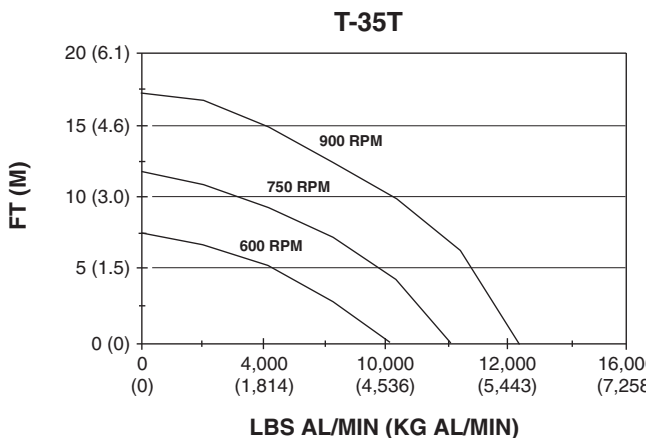
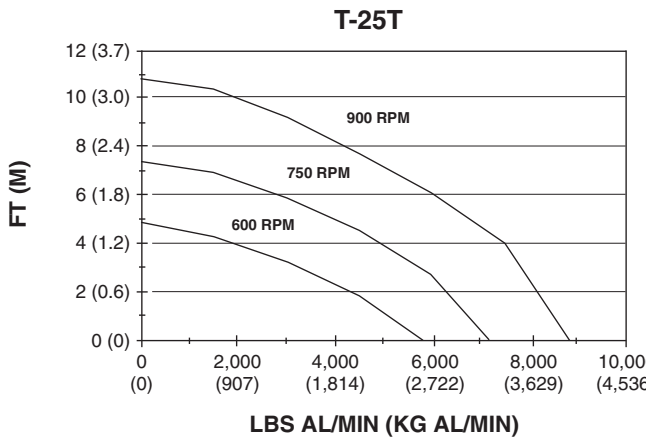
Las bombas Tensor combinan la cerámica y el acero con un diseño mejorado para aumentar la fiabilidad de las bombas de metal fundido. Las bombas tradicionales de grafito deben ser reconstruidas aproximadamente tres veces al año cuando los postes de grafito se oxidan o se rompen. Reemplazar los postes con un material más resistente que no se oxide extiende la vida de la bomba. Menos reconstrucciones significa menores costos y menos mano de obra para dar mantenimiento a las bombas.

Esta tecnología patentada se centra en un vástago de acero aleado a alta temperatura cargado bajo tensión. Los vástagos Tensor mantienen en compresión los postes de cerámica para maximizar su resistencia. Ya no son necesarias las mangas frágiles de cerámica para proteger los postes de grafito contra la oxidación y la abrasión. Las mangas de cerámica también pueden ocultar la oxidación del poste, que podría resultar en fallas inesperadas. Los postes de cerámica no solamente son más resistentes que el grafito; en caso de que se rompan, la base sigue soportada por los vástagos de acero.

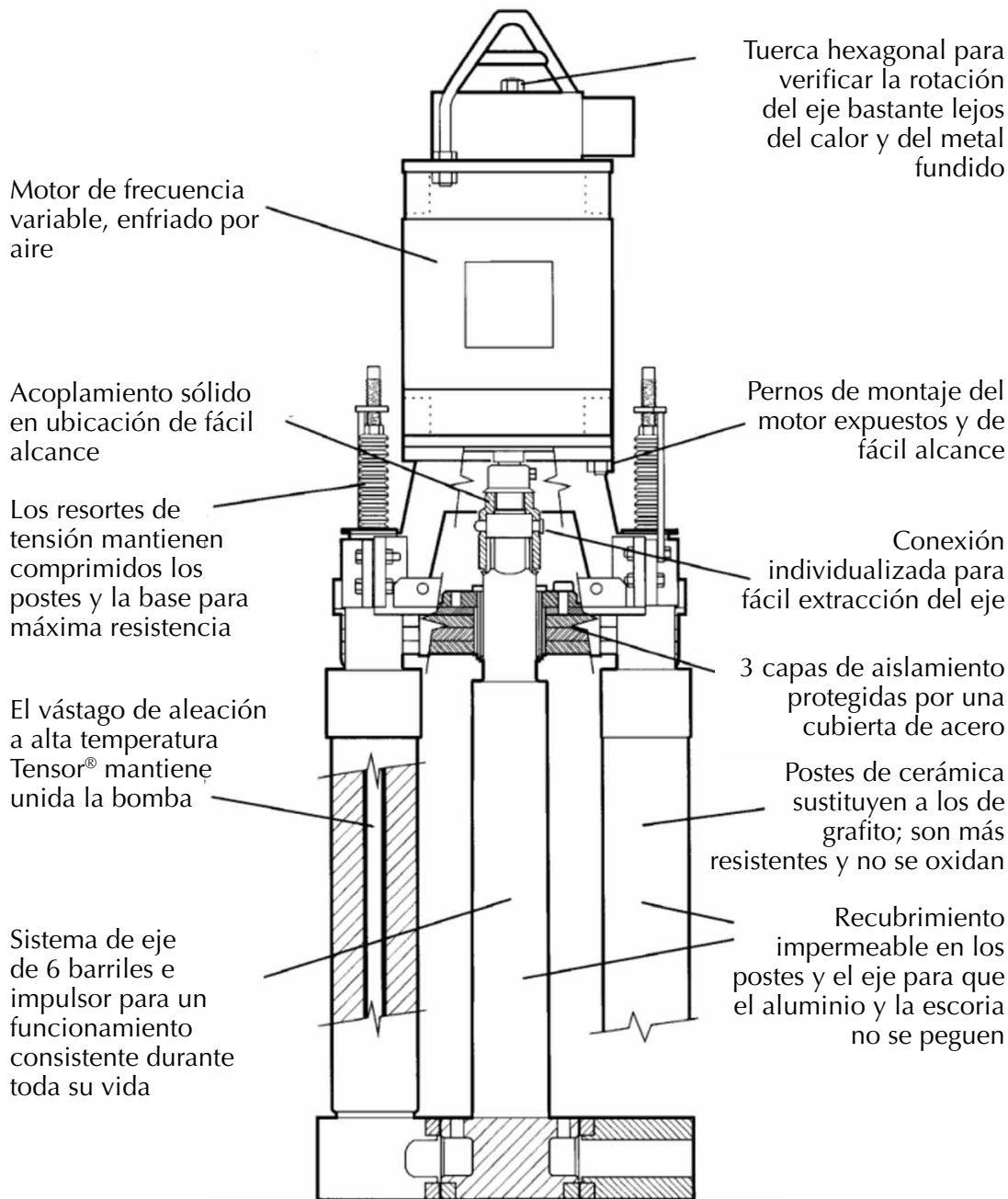
VENTAJAS

- Reemplazar los postes de grafito con cerámica y acero
- La forma más rentable de circular o transferir el aluminio fundido en la mayoría de las aplicaciones
- Usa cerámica de bajo costo
- Reforzado por vástago de acero aleado a alta temperatura
- Sostiene la cerámica en compresión para resistencia máxima
- Los postes no se oxidan
- Los postes Tensor son más resistentes que los de grafito
- La base es más resistente que una base convencional

METAULLICS SERIE T CABEZA DE LA BOMBA DE TRANSFERENCIA Y VELOCIDADES DE FLUJO



MODELO DE BOMBA	FLUJO NOMINAL
T-10T	430 kg/min
T-18T	1360 kg/min
T-25T	2270 kg/min
T-35T	3630 kg/min



Bomba de transferencia T-25T



Bomba de circulación T-35SD



Bomba de transferencia T-10 T



Bomba para inyección de gas T-45CGI

Tensor® es una marca registrada de Pyrotek Inc.

Nota: Las propiedades físicas y químicas que se indican representan valores típicos, promedio, obtenidos según los métodos de prueba aceptados y están sujetos a variaciones normales de fabricación. Se suministran como un servicio técnico y están sujetas a cambio sin aviso.

Product Type: 154

Commodity Code: 26154