

Apagado de Tanque Lleno Neumático

Apagado de Tanque Lleno Neumático de Geotech

Los controles Geotech Pneumatic Tankfull Shut-Off son sistemas auto contenidos que se utilizan para apagar el suministro de aire hacia las bombas neumáticas u otros controles neumáticos. Se activan cuando existe un alto nivel de líquido o incrementa la presión en un tanque de recuperación.

CARACTERÍSTICAS

Los controles del sistema se encuentran montados al principio de una serie de componentes de un sistema neumático. Ellos permiten al aire comprimido operar los componentes neumáticos hasta que haya un alto nivel de fluido o condición de presión en el tanque de recuperación.

GEOTFSO – Está diseñado con un panel de control que puede ser montado directamente en el tubo sensor o hasta a 50 pies (15 m) de distancia. Además cuenta con las siguientes características.

- **Botón Manual de Reajuste**
Como una característica de seguridad extra, el GEOTFSO incorpora un botón manual de reajuste. El botón de reajuste debe ser presionado y el sistema reiniciado para continuar operándolo.
- **Indicador de Tanque Lleno**
El indicador de Tanque Lleno se pone verde cuando el sistema es operacional y negro cuando se encuentra apagado. El tanque de recuperación debe ser vaciado y el botón de reajuste presionado antes de que el sistema pueda ser reactivado.
- **Filtro de Aire/Trampa de Agua**
Un filtro de agua y partículas de 5 micras y dos etapas contenido en un platillo metálico con drenado manual.

OPERACIÓN

- El nivel de líquido aumenta en el tanque de recuperación: Si el líquido aumenta 11 pulgadas (28cm) en el tubo de presión, la válvula se cierra cortando el aire comprimido hacia el sistema.
- Se requiere un mínimo de presión de aire de 45 psig (3 bar).
- Los componentes lógicos de aire están calificados para un máximo de presión de aire de 120 psig (8 bar).

ESPECIFICACIONES

GEOTFSO:

Rango de Presión	45-120 psig (3-8 bar)
Capacidad de Flujo	10 SCFM a 90 psig (6 bar)
Conexiones de Proceso	Manguera de aire de 1/4" NPT Manguera de sensor de 2" (5 cm) NPT
Temperatura de Operación	34°F (1°C)
Tamaño de la Caja de Control	11.5" A x 9.5" A x 5.5" P (29cm A x 24cm A x 14cm P)
Tamaño Total	36.5" A x 9.5" A x 5.5" P (93cm A x 24cm A x 14cm P)
Peso	9.6 lbs. (4.3 kg)



LLAME A GEOTECH HOY MISMO 303-320-4764

Geotech Equipos Ambientales S.L.

C/Francisc Ferrer i Guàrdia Local 19 • 08100 Mollet del Vallés (Barcelona) Spain
TEL 93 5445937 • FAX 93 5700535
email: ventas@geotechenv.com • website: spanish.geotechenv.com

Geotech Environmental Equipment, Inc.

2650 East 40th Avenue • Denver, Colorado 80205
(303) 320-4764 • (800) 833-7958 • FAX (303) 322-7242
email: ventas@geotechenv.com • website: www.geotechenv.com