



Dripgard

Dispositivo Automático de Lubricación de Aceite para protección de Bombas.

La mayoría de las fallas en bombas de riego son causadas por una lubricación inapropiada de los rodamientos en el eje de transmisión. **Dripgard** le puede ahorrar miles de dólares y valioso tiempo de en la reparación de sus bombas.

- Protege su bomba de irrigación de turbina vertical de "trabajar en seco"
 - Detecta pérdidas en el suministro del aceite
 - Detecta líneas de suministro taponadas o pellizadas
 - Permite pre-lubricación automática antes del arranque de la bomba
- Controla alarmas externas luminosas y/o sonoras (lámparas / bocinas, sirenas)
- Reduce el consumo de aceite y previene la contaminación del pozo goteando aceite solo cuando es necesario
- Instrumento compacto y de fácil instalación

Ahorre dinero en:

- En recursos humanos reduciendo el No. de visitas a cada pozo
- En combustible y mantenimiento de sus vehículos
- Aceite – Gotea aceite solo cuando es necesario



Dripgard

Para la lubricación de pre-temporada, el operador de la bomba abre manualmente la válvula del aceite en el **Dripgard**, facilitando así la pre-lubricación del eje de la bomba sin energizar el **Dripgard**.

Dripgard

Dripgard – Hoja Técnica

Requerimientos de Poder	100 V AC a 250 V AC (CA)
Consumo de Poder (max.)	10 W
Tasa de goteo de aceite pre-establecido	3, 5, 8, 12, 15 gpm (gotas por minuto)
Volumen del goteo	32 gotas \approx 1 cc
Contacto de paro de bomba del relé	110 VAC – 5A ; 250 VAC – 5A
Contacto de alarma del relé	110 VAC – 5A ; 250 VAC – 5A
Solenoides interruptor de aceite	12 VDC (voltaje interno)
Conector entrada-salida de aceite	$\frac{1}{4}$ roscado macho BSP/NPT
Dimensiones (LxAxG) (WxHxD)	218 x 203 x 90 mm (8.58 x 8.00 x 3.54 inches)
Peso	1.7 kg. (3.7 lbs)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Basado en la Patente U.S.: No. 5,996,739; más en otros países