

# Dripgard

## Dispositivo Automático de Lubrificação de Óleo para proteção de Bombas.

A maioria das falhas de bombas de irrigação são causadas por uaa lubrificação inapropriada dos rolamentos no eixo de transmissão. **Dripgard** pode lhe economisar milhares de reais e tempo valioso que seriam desperdiçados tanto na reparação das bombas como também nos decorrentes períodos inoperativos.

- Protege sua bomba de irrigação de turbina vertical de "funcionar em seco"
  - Detecta perdas no suprimento do óleo
  - Detecta entupimentos e estreitamentos nas linhas de suprimento
  - Permite pré-lubrificação automática antes do arranque da bomba
- Controla alarmes externos luminosos e/ou sonoros (lâmpadas, buzinas, sirenes)
- Reduz o consumo de óleo e evita a contaminação do poço, gotejando óleo somente quando necessário
- Instrumento compacto e de fácil instalação

Economise dinheiro:

- Em recursos humanos, reduzindo o número de visitas a cada poço
- Em combustível e manutenção dos seus veículos
- Óleo – Goteja óleo somente quando necessário



Dripgard

Para a lubrificação de pré-temporada, o operador da bomba ativa manualmente a válvula do óleo no **Dripgard**, facilitando assim a pré-lubrificação do eixo da bomba sem ter que ativar o **Dripgard**.

# Dripgard

## Dripgard – Especificações

Fonte de Energia	100 V AC a 250 V AC (CA)
Consumo de Energia (max.)	10 W
Regime de gotejamento do óleo (pré-estabelecido)	3, 5, 8, 12, 15 gpm (gotas por minuto)
Volume de gota	32 gotas ≈ 1 cc
Contacto do disjuntor de parada da bomba	110 VAC – 5A ; 250 VAC – 5A
Contacto do disjuntor do alarme	110 VAC – 5A ; 250 VAC – 5A
Solenóide interruptor do óleo	12 VDC (voltagem interna)
Conector entrada-saida do óleo	¼ rosca macho BSP/NPT
Dimensões (LxAxP) (WxHxD)	218 x 203 x 90 mm (8.58 x8.00 x 3.54 inches)
Peso	1,7 kg. (3,7 lbs)

As especificações estão sujeitas a modificações.

Baseado na Patente U.S.: No. 5.996.739 e outros países



**Oficinas corporativas:**

Hoffmann & Hoffmann Ltd., 7 Shoham Str., P.O.Box 7544, Petach Tikva 49170, Israel  
Tel: 972-3-923-2567; Fax: 972-3-923-2575; E-mail: info@hw-well.com

[www.hw-well.com](http://www.hw-well.com)