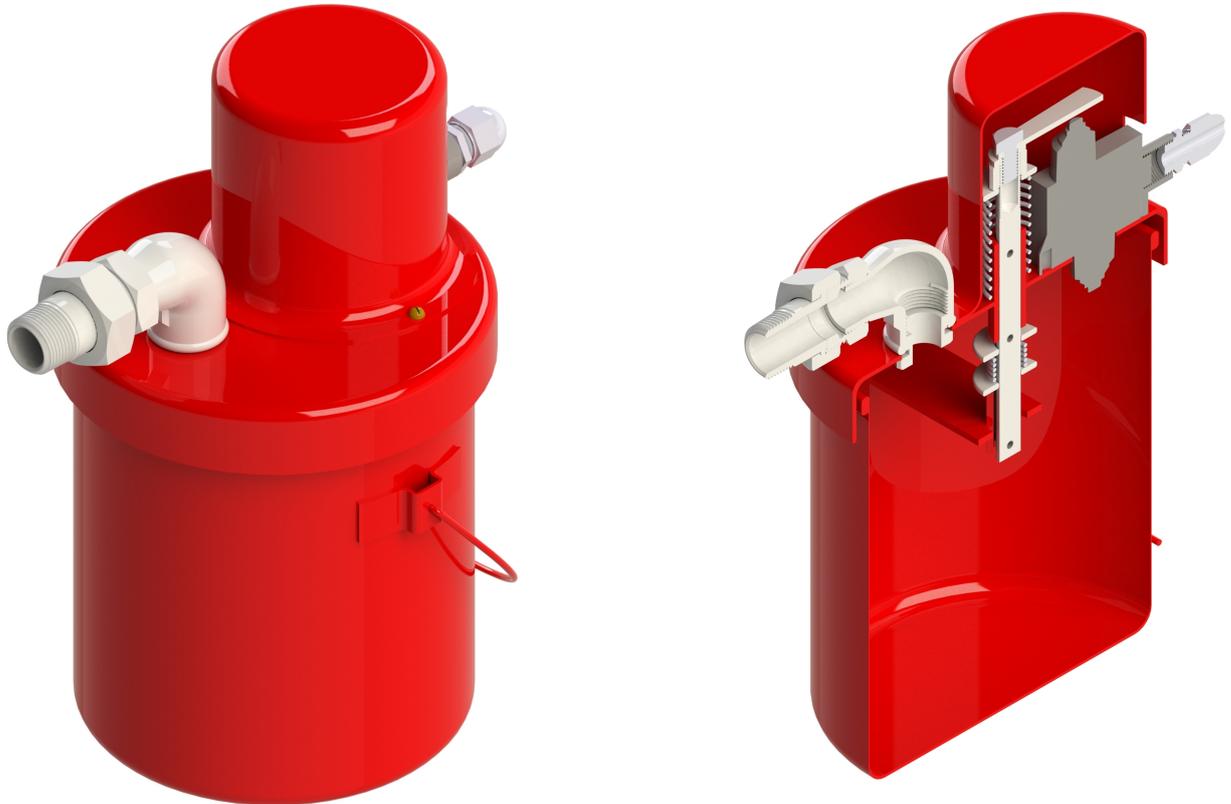




DISPOSITIVO DE CORTE ECOLOGICO®.



Este dispositivo se coloca en las cámaras lubricadoras de nuestro diseño tanto en el Tee prensa Hércules y Tee prensa con Asas o en el anillo giratorio del Tee prensa PRV, estas vienen provistas con una salida roscada de $\frac{3}{4}$ " o 1" NPT.

Actúa al producirse pérdidas de petróleo por el desgaste de las empaquetaduras del Tee prensa, el fluido se acumula en el depósito dispuesto a tal fin.

El aumento en el peso de dicho depósito acciona un micro interruptor que puede detener el equipo de bombeo y/o enviar una señal de alarma.

Además, cuenta con un registro que permite regular el nivel de petróleo dentro del depósito que accionara el micro interruptor.

Este producto ya es usado con excelente resultado ayudando a conservar el medio ambiente, evitar desperdicio de petróleo y a un muy bajo costo.

Se lo puede proveer con cable instalado normalizado para seguridad intrínseca y con conectores macho – hembra para su fácil conexión.

Confeccionó	Reviso	Aprobó	Fecha
Gómez F.	Talarico N.	Talarico N.	28/11/2020



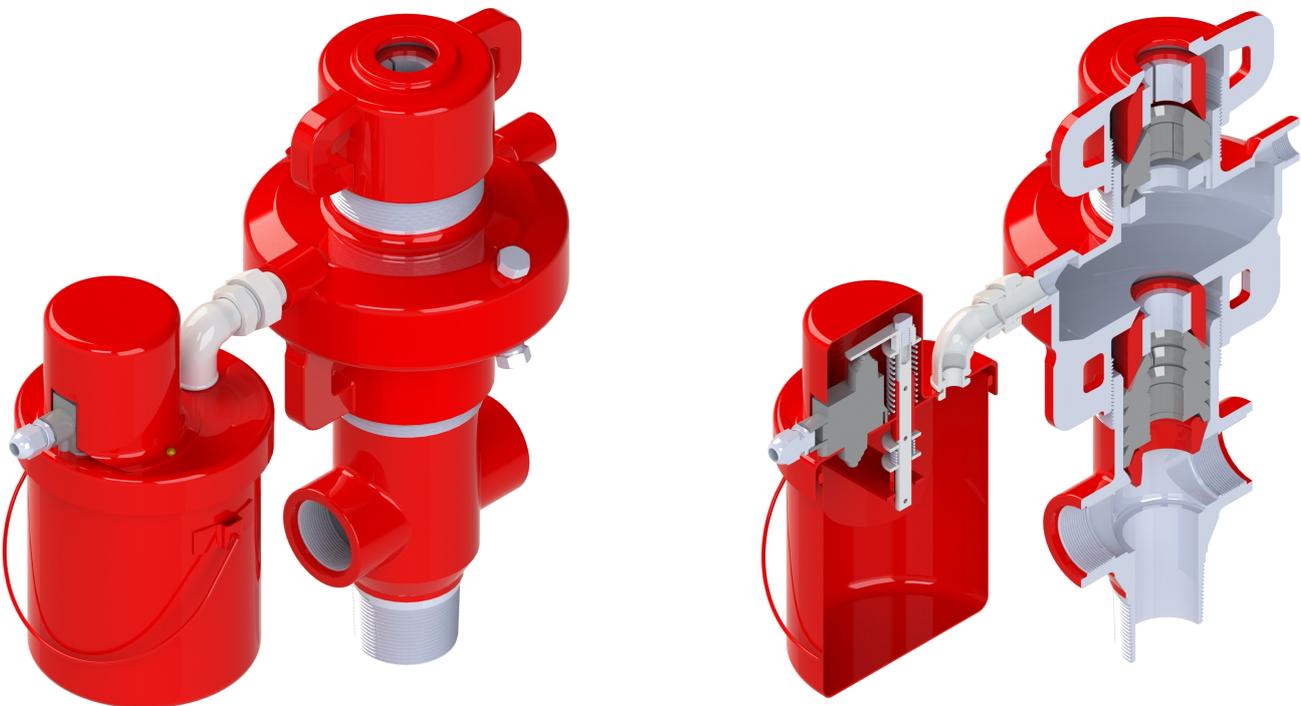
DISPOSITIVO DE CORTE ECOLOGICO

INFORMACION COMERCIAL IC 04 Revisión 2

Pág. 2 de 7



Dispositivo de corte con cámara lubricadora Tee Prensa Hercules®



Dispositivo de corte con cámara lubricadora Tee Prensa Simple.

Confeccionó	Reviso	Aprobó	Fecha
Gómez F.	Talarico N.	Talarico N.	28/11/2020



DISPOSITIVO DE CORTE ECOLOGICO

INFORMACION COMERCIAL IC 04 Revisión 2

Pág. 3 de 7



Dispositivo de corte con Tee Prensa PRV.

Confeccionó	Reviso	Aprobó	Fecha
Gómez F.	Talarico N.	Talarico N.	28/11/2020



Características generales y aplicación:

- Evita el derrame de boca de pozo.
- Envía una señal que es utilizada de acuerdo al criterio del usuario (corte de producción, envío de señal, etc.)
- Permite regular el nivel de petróleo dentro del depósito.

El dispositivo se encuentra certificado por el INTI bajo las siguientes normas:

- IEC 60079-0-Edition 5 (2007) Explosives atmospheres Part 0: Equipment – General requirements.

- IEC 60079-11-Edition 5 (2006) Explosives atmospheres Part 11: Equipment protection by intrinsic safety “i”.

Confeccionó	Reviso	Aprobó	Fecha
Gómez F.	Talarico N.	Talarico N.	28/11/2020

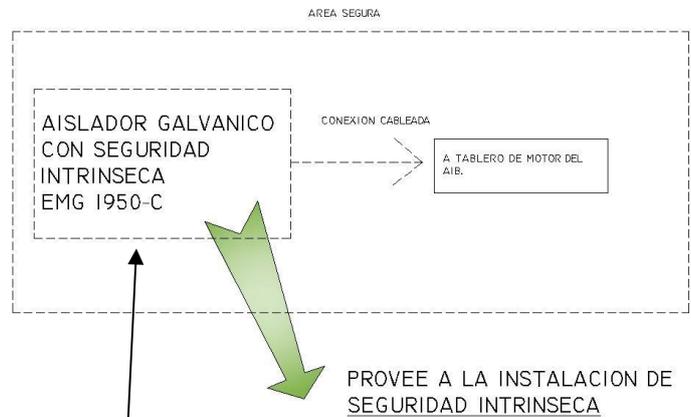


DISPOSITIVO DE CORTE ECOLOGICO

INFORMACION COMERCIAL IC 04 Revisión 2

Pág. 5 de 7

Certificado: INTI-CITEI 2015I575X / N° de protocolo 2015i932:



Establecimientos Gascon S.A.

1930-C

Ex ia IIC T6 Ga

INTI-CITEI2015I575X

Serie N°:

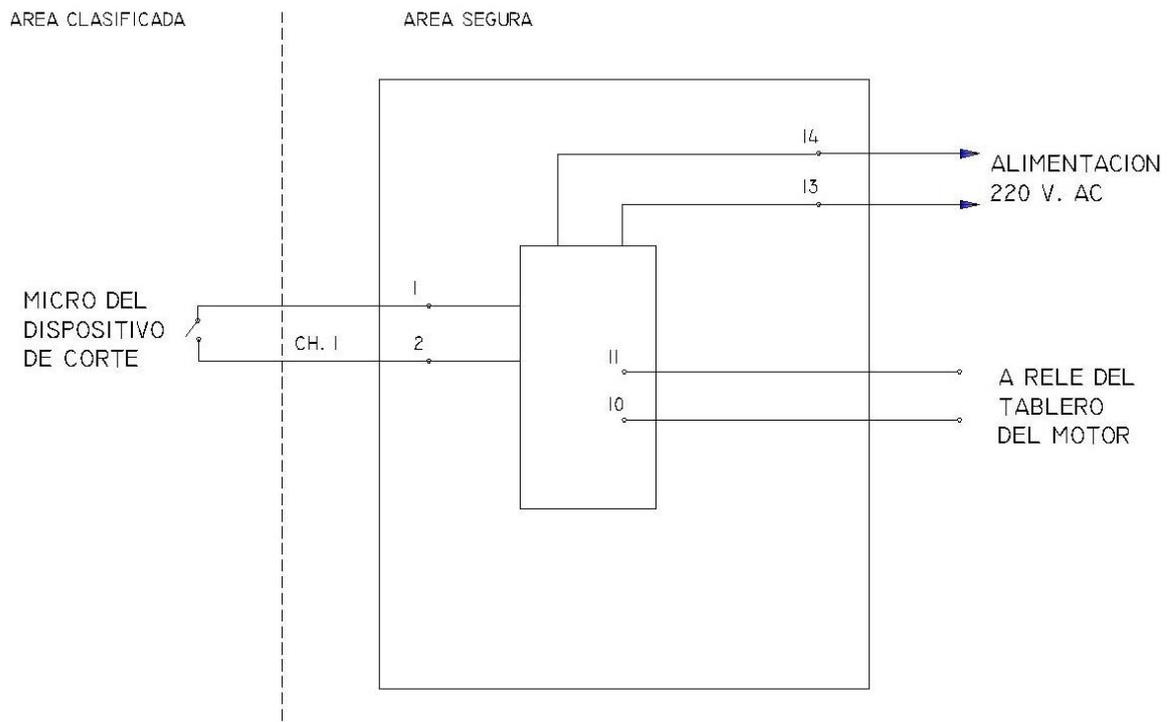
Ta: -20°C a + 60°C

"Cuidado - Riesgo potencial de carga electrostática
- Solo limpiar con paño húmedo"

Confeccionó	Reviso	Aprobó	Fecha
Gómez F.	Talarico N.	Talarico N.	28/11/2020



DIAGRAMA DE CONEXION



Ventajas

- El microswitch no está dentro del recipiente por lo que se evita su contacto con el petróleo prolongando su vida útil.
- El microswitch actúa por peso del petróleo contenido en el recipiente y es independiente de las condiciones de este como ser su viscosidad.
- El recipiente tiene capacidad de recoger petróleo por lo que se puede regular tanto que actúe a la menor pérdida o luego de almacenar hasta 3 litros. Lo que da tiempo para actuar sobre el Tee prensa para corregir las causas de la pérdida con mínima interrupción del equipo de bombeo.
- Se pueden proveer con recipientes de distintas capacidades según comodidad del operador.
- Es apto para trabajar con seguridad intrínseca colocándole una barrera aisladora Isolated Barrier.

Confeccionó	Reviso	Aprobó	Fecha
Gómez F.	Talarico N.	Talarico N.	28/11/2020



DISPOSITIVO DE CORTE ECOLOGICO

INFORMACION COMERCIAL IC 04 Revisión 2

Pág. 7 de 7

Especificaciones	Descripción	
Código EMG	1930-C	1960-C
Conexión lateral	¾" NPT	1" NPT
Presion de trabajo	2000 PSI	
Altura referencial	317 mm	
Ancho referencial	245 mm	
Peso aproximado	5 Kg.	
Material del cuerpo	Chapa SAE 1010	

Confeccionó	Reviso	Aprobó	Fecha
Gómez F.	Talarico N.	Talarico N.	28/11/2020