

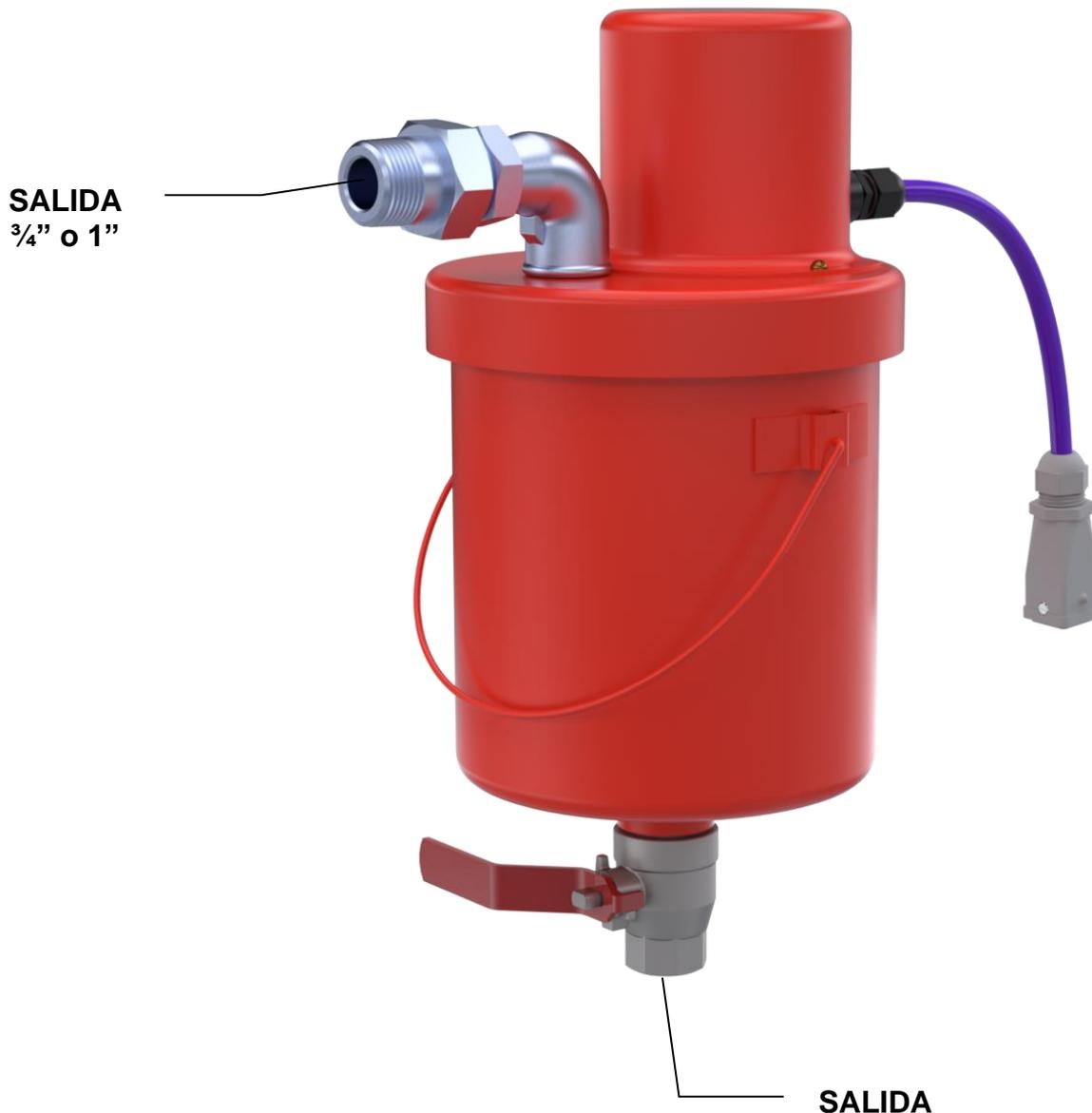


DISPOSITIVO DE CORTE ECOLOGICO CON VALVULA DE PURGA

INFORMACION COMERCIAL IC 80 Revisión 1

Pág. 1 de 3

DISPOSITIVO DE CORTE ECOLOGICO CON VALVULA DE PURGA®.



Este dispositivo se coloca en las cámaras lubricadoras de nuestro diseño tanto en el Tee prensa Hércules, Tee prensa con Asas y Tee prensa PRV las que vienen provistas con una salida roscada de 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.

Confeccionó	Reviso	Aprobó	Fecha
Gómez F.	Costante D.	Talarico N.	09/09/2022



DISPOSITIVO DE CORTE ECOLOGICO

CON VALVULA DE PURGA

INFORMACION COMERCIAL IC 80 Revisión 1

Pág. 2 de 3

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

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”.

Consejos de mantenimiento:

1. Abrir válvula para vaciar eventual contenido de petróleo y asegurarse de sostener el recipiente contenedor, realizando fuerza desde abajo hacia arriba para evitar que se accione el microswitch y se detenga el equipo de bombeo.
2. Desmontar balde girando $\frac{1}{4}$ de vuelta. De haber petróleo vaciarlo en los lugares apropiados y verificar el estado de empaquetaduras, de ser necesario reemplazar o reempaquetar.
3. Revisar el funcionamiento del microswitch, reseteo del botón inferior ubicado debajo de la tapa, en el caso que haya actuado el microswitch.
4. Verificar que el balde que no presente perdidas por perforaciones, de presentarlas reemplazar el dispositivo de corte.
5. Revisar ajuste de unión doble al tee prensa y al dispositivo de corte. Reajustar en caso de ser necesario.

Confeccionó	Reviso	Aprobó	Fecha
Gómez F.	Costante D.	Talarico N.	09/09/2022



DISPOSITIVO DE CORTE ECOLOGICO CON VALVULA DE PURGA

INFORMACION COMERCIAL IC 80 Revisión 1

Pág. 3 de 3

6. Verificar el estado del cable desde el microswitch al tablero, observando que no presente rotura o corte del revestimiento plástico. Controlar estado de los conectores. En caso de observar roturas reemplazar los componentes.
7. Controlar que no haya obstrucción del pasaje del tee prensa al dispositivo de corte y así también en la válvula de purga.
8. Volver a colocar balde girando $\frac{1}{4}$ de vuelta. Asegurando que haya quedado correctamente colocado.

Este control se debe realizar preferentemente cuando se cambien empaquetaduras del Tee prensa.

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.
- Es apto para trabajar con seguridad intrínseca colocándole una barrera aisladora.
- Posee Válvula de purga de $\frac{3}{4}$ " para eventual vaciado del balde.

Especificaciones	Valor	
Código EMG	1930-CV	1960-CV
Conexión lateral	$\frac{3}{4}$ " NPT	1" NPT
Presión de trabajo	Atmosférica	
Altura referencial	317 mm	
Ancho referencial	245 mm	
Peso aproximado	6 Kg.	
Material del cuerpo	Chapa SAE 1010	

Confeccionó	Reviso	Aprobó	Fecha
Gómez F.	Costante D.	Talarico N.	09/09/2022