



## VÁLVULA DE CONTRAPRESIÓN EMG: 2472-C



### Descripción del Producto:

La válvula de contrapresión es ideal para instalaciones donde se requiere mantener la presión dentro de la tubería de producción. Permanece cerrada cuando la presión está por debajo del valor de ajuste y libera el exceso cuando este se supera, asegurando un funcionamiento eficiente y seguro en diferentes condiciones operativas.

Confeccionó	Revisó	Aprobó	Fecha
Gomez E.	Costante D.	Talarico N.	30/9/2025



## VÁLVULA DE CONTRAPRESIÓN 2000 PSI

INFORMACIÓN COMERCIAL IC 124 Revisión 0

Pág. 2 de 2

### Aplicaciones:

- **Gas:** En pozos con tendencia a la liberación de gas, la válvula de contrapresión mantiene constante la presión en la columna de fluido.
- **Depósitos de parafina:** La válvula de contrapresión puede prevenir la formación de depósitos de parafina por burbujeo de gas, ya que mantiene constante la presión de la columna de petróleo en la cañería de producción. Esto permite que las burbujas de gas sean bombeadas junto con la producción, evitando el burbujeo.
- **Válvula de emergencia:** En sistemas donde se trabaje con líquidos se puede usar como válvula de emergencia para protección ante sobrepresiones.
- **Válvula de retención:** Puede operar como válvula de retención en líneas de conducción donde se requiere mantener constante la presión aguas arriba.
- **ByPass:** Se puede usar como ByPass al casing cuando se congelan las tuberías de producción.

### Características generales:

Especificaciones	Descripción
Código EMG:	2472-C
Rango de presión regulable	30 A 900 PSI
Temperatura máxima	-50° A 150°C
Conexión Entrada	2" NPT Macho
Conexión Salida Lateral	2" NPT Hembra
Peso aproximado	10 Kg.
Material de los sellos	VITON
Material del cuerpo	Acero Aleado
Material del resorte	Acero Inoxidable
Material del asiento y bola	Acero Inoxidable – Opcional: Carburo de tungsteno/titanio
Presión Máxima	2000 PSI
Puerto aguas arriba	½" NPT

Confeccionó	Revisó	Aprobó	Fecha
Gomez E.	Costante D.	Talarico N.	30/9/2025