

LOS 5 FACTORES QUE TE HACEN PERDER DINERO EN LA RECUPERACIÓN DE HELIO



SISTEMA PURE

NO REQUIERE MÁS HELIO PARA MEJORAR LA CONCENTRACIÓN

Por medio de su sistema avanzado de purificación PURE separa físicamente las partículas de helio del aire logrando así aumentar la concentración a un 97%.

ES TOLERANTE A FUGAS DE AIRE

PURE filtra las partículas que no son helio y las expulsa, por lo que si hay una fuga de aire no genera una dilución en la concentración.

CONSTANTE MONITOREO

La concentración de helio se mide en de forma dinámica en diferentes etapas del sistema. Se monitorea la concentración de entrada para determinar si hay algún problema en tus líneas así como la de salida para garantizar el correcto funcionamiento.

RÁPIDA INSTALACIÓN

El sistema PURE se instala en un día. No requiere de configuración y ajustes post-intalación para mejorar su desempeño.

TRABAJA BIEN A BAJAS CONCENTRACIONES

Por su principio de operación PURE puede tomar concentraciones bajas de hasta un 10% y repurificar a una concentración >90%



SISTEMA TRADICIONAL

REQUIERE MÁS HELIO PARA MEJORAR LA CONCENTRACIÓN

En un sistema de recuperación tradicional, la única forma de mejorar la concentración es agregando helio puro.

NO ES TOLERANTE A LAS FUGAS

Una fuga de aire puede afectar drásticamente la concentración en el recuperador aumentando el consumo de Helio puro necesario para matener la concentración deseada.

INCONSTANTE MONITOREO

La concentración de helio se mide después de que el gas en la reserva se llena. La reserva tarda varios ciclos antes de que sea comprimida (cada 30 minutos aprox), entre este período la concentración en la bolsa no se controla y podría caer drásticamente si hay algún desequilibrio en el sistema y solo se detectará después de que se comprima el gas. En casos extremos, donde la concentración es muy baja, el recuperador tiene que deshacerse del gas para dar espacio a helio puro para mejorar la concentración.

INSTALACIÓN TARDADA

La instalación del equipo también se puede hacer en un día, pero requiere de pequeños ajustes y monitoreo por días para controlar la concentración sin afectar los ahorros. Estos pequeños ajustes son necesarios cada vez que existan cambios en la producción y/o producto.

NO TRABAJA BIEN A BAJAS CONCENTRACIONES

Para lograr aumentar la concentración de un 10% de vuelta al 90% se necesitaría más helio que el necesario durante la prueba haciendo un sistema tradicional inviable.

Es posible configurar el recuperador a mantener la concentración del 10% sin embargo, depende de que no existan desequilibrios lo cual es muy difícil en un ambiente de producción real.

01

02

03

04

05