Aspro Energy

VRU Compressor

Solución integral para compresión en pozos marginales y recuperación de gas

www.aspro.com

VRU Compressor

Este equipo portátil está diseñado para la compresión eficiente de gas en pozos marginales, sin necesidad de obras civiles.

Su montaje sobre tráiler permite una instalación rápida y un traslado ágil entre locaciones.

Integra un motor industrial V8, un banco de compresión y un separador vertical para el manejo de líquidos.

Incluye un panel de control programable, 11 alarmas configurables y un sistema de arranque automático para operaciones con plunger lift.

VRU Compressor

El VRU Compressor es una solución eficiente y flexible para la compresión de gas en boca de pozo. Su diseño probado permite maximizar la producción y reducir los costos operativos.

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

- Motor industrial V8 a gas de 460 pulgadas cúbicas
- Banco de compresión independiente
- Separador vertical de líquidos de 18"
- Panel de control Murphy programable con pantalla LCD
- Sistema de arranque automático para plunger lift y operación intermitente
- Sistema de enfriamiento sobredimensionado
- Relación de compresión de hasta 18:1

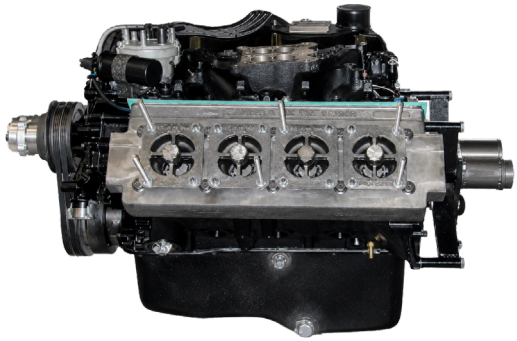
VENTAJAS OPERATIVAS

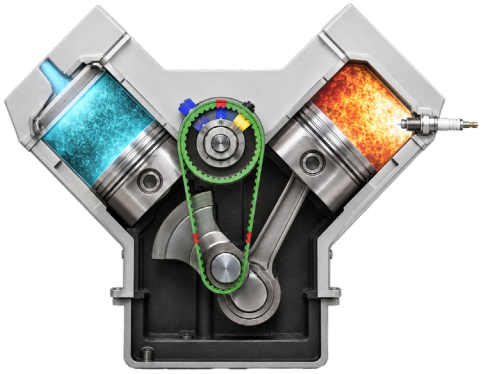
- Montaje sobre tráiler para facilitar el transporte
- Conexión rápida en sitio, sin obra civil
- Diseño modular y autónomo
- 11 alarmas de seguridad configurables
- Ideal para pozos con bombeo mecánico o ESP
- Sin necesidad de separación adicional en el pozo

VRU Compressor

Características técnicas

Motor	Motor industrial V8 a gas, con banco de compresión integrado
Relación de compresión	Hasta 18:1
Rango de presión de succión	Desde 25 inHg de vacío hasta 5 kg/cm²
Presión máxima de descarga	Hasta 30 kg/cm²
Capacidad de manejo de líquidos	Hasta 120 barriles/día, sin equipos adicionales
Panel de control	Murphy programable, con 11 alarmas configurables
Arranque automático	Sí, para plunger lift y operación intermitente
Caudal máximo	Hasta 22.000 m³/día de gas
Estructura	Montaje sobre tráiler para facilitar el traslado
Configuración para climas fríos	Cabina cerrada con aislación térmica (opcional)





VRU Compressor

Aspro Energy es una compañía argentina que diseña, fabrica y comercializa sistemas de compresión de gas desde 1984. A través de su red mundial de representantes, está presente en 45 países, con más de 6.000 equipos instalados en todo el mundo.

Longitud	3,0 m
Ancho	2,4 m
Altura para transporte	3,0 m
Altura total en operación	3,5 m
Peso total	2,5 t

www.aspro.com