



# SAN JUAN COMPRESSION, LLC

2211 River Road, Farmington, NM 87401

## Compresor Eléctrico de Recuperación de Vapor de 50 Caballos de Fuerza (VRU)

### *Motor Eléctrico:*

- 50 Caballos de Fuerza
- Motores de alta eficiencia Nema de 60 Hz
- 3550 RPM
- 460V 3 Fases

### *Compresor de tornillo Giratorio LeRoi HG 1212*

- Rango de Engranajes HG 1212
- MSCFD @ 1800 RPM = 80
- MSCFD @ 3550 RPM= 220
- Manejo directo, alineado con láser
- Rango de 1 a 1 con el motor

### *Control de Motor Eléctrico*

- Frecuencia variable (VFD) SIEMENS SINAMIC G120
- Rango de Reducción 10:1 (RPM Range = 3550 to 355)
- Entrada de señal desde el Controlador lógico programable (PLC) para el control del motor de 4-20 miliamperios (mA)
- Protección Contra el Clima

### *Controlador Lógico Programable (PLC) IDEC con pantalla táctil HMI*

- SIEMENS SIMATIC S7-1200 CPU
- Transmisor de presión de succión de 4-20 miliamperios del tanque de almacenamiento
- Control de lazo PID para el punto de ajuste de la presión de aspiración (4-20mA a VFD)
- Control de válvula solenoide de bypass de succión para control de succión baja
- Memoria externa de Tarjeta SD para almacenamiento de presión de succión
- Función de reinicio automático de baja succión para funcionamiento continuo



**Para Ventas póngase en contacto con nosotros al teléfono (505) 324-0840**  
**Número de Fax: (505) 324-6640**  
**Website:**  
**[www.sanjuancompression.com](http://www.sanjuancompression.com)**