



Perfil Empresarial Voltres SAS

Tecnología para Automatización en Oil and Gas

Ingeniería de de alto nivel en Colombia

Nuestra Misión y Capital Humano.

Somos una empresa colombiana especializada en el diseño, la fabricación y la comercialización de equipos de automatización de alto rendimiento, optimizando la eficiencia y la seguridad en la extracción de hidrocarburos a nivel nacional.

Contamos con ****profesionales de alta experiencia**** en el área de automatización de pozos petroleros y el diseño de equipos de alta calidad, asegurando soluciones robustas y tecnológicamente avanzadas.

VARIADORES DE FRECUENCIA

LV - VFD PCP / ROD LIFT



10HP to 200HP

LV - VFD ESP / HPS



112KVA to 1200KVA
6P / 12P

MV - VFD HPS & ESP



1000HP to 5000HP

Nuestros equipos garantizan un control preciso, optimizando la vida útil de los sistemas de levantamiento artificial.

VOLTRES SAS: Automatización, Eficiencia y Seguridad para su Operación.



Innovación y Seguridad: VTR-PowerSafe



Controlador Multi-Funcional

El **VTR-PowerSafe** es nuestra solución de automatización avanzada, diseñado para actuar como el cerebro de su operación VFD en BT y MT.

•**Medición PQ Automática:** Medidor de Calidad de Energía integrado para diagnóstico en tiempo real.

•**Detección de Backspin:** Protección activa contra rotación inversa del motor ESP.

•**Control Multi-Marca:** Compatible con diversos Variadores de Frecuencia del mercado.

Seguridad Eléctrica

Elimina el Riesgo Eléctrico: La medición y el control automáticos evitan que el personal técnico deba realizar mediciones manuales y peligrosas en equipos de Media Tensión.

Diagnóstico Continuo: Asegura la protección del equipo y la continuidad de la producción.

Control de Variadores de Frecuencia para Diferentes Aplicaciones de Levantamiento Artificial ESP, HPS, PCP, Rod Lift

Monitoreo continuo de variables eléctricas en Baja y Media Tensión

Conexión a Scada por medio de Modbus y Ethernet

Control por medio de APP

Software de PC para análisis de las Variables

Reportes Asociados al Sistema de levantamiento artificial

Contáctenos

ventas@vtr-voltres.com

321 244 3516

www.vtr-voltres.com

Ubicación: Bogotá, Colombia

VOLTRES SAS: Automación, Eficiencia y Seguridad para su Operación.