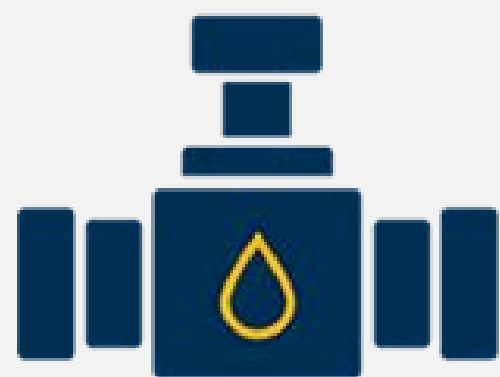




MARVIC
TECNOLOGIAS EN PETROLEO Y GAS
S.A. DE C.V.

Productos y Servicios

Versión 2025



La Empresa

Nuestra historia

La empresa Marvic fue creada en la ciudad de Reynosa, Tamaulipas en el año 2005 , cuyo objeto entre otros servicios es la comercialización de equipos ,insumos y refaccionamiento para el área de Oil and gas, e industria en general.

Misión

Nuestro compromiso es proporcionar productos y servicios superiores con un de valor excepcional que les permita tomar una ventaja sobre su competencia

Visión

Ser una empresa plenamente identificada como una que brinde servicios de calidad orientados a la satisfacción comprobada por las necesidades de nuestros clientes.

Tuberias y Conexiones



Bridas

bridas RF y RTJ slip on, welding neck, socket weld, roscada, lap joint, . desde clase 150 hasta 2500 , así como bridas API 6A entre otras.



Accesorios

Conexiones soldables como Tee recta ,Codos 90 ,Codos 45 , Reducciones concentricas ,reducciones excentricas, Tapones cap , conexiones roscables 3m y 6m lbs ,esparragos ,niples, O-lets.



Tuberia

Tuberia de diferentes diámetros y materiales en grados como MSS.WPHY,API 5LX, ASTM A182 NACE MR0175,ASTM A234 WPB.



Juntas

Juntas Espirometalicas ,Juntas aislantes ,Juntas Monoblock.



Anillos

Anillos octagonal,Oval , RX y Bx de diferentes diámetros y materiales como, ASTM A 182-F5, SS 304, SS 309, SS 316, SS 316L, SS 321, SS 347, Monel 400, Inconel 600, Inconel 625, Incoloy 825, Titanium.



Válvulas

Válvulas Walworth ,Nordtrom , Válvulas de esfera, mariposa, compuerta y válvulas Checks ,Bridadas , soldables o roscadas en sus diferentes clases y materiales.



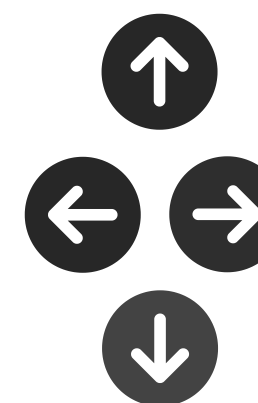
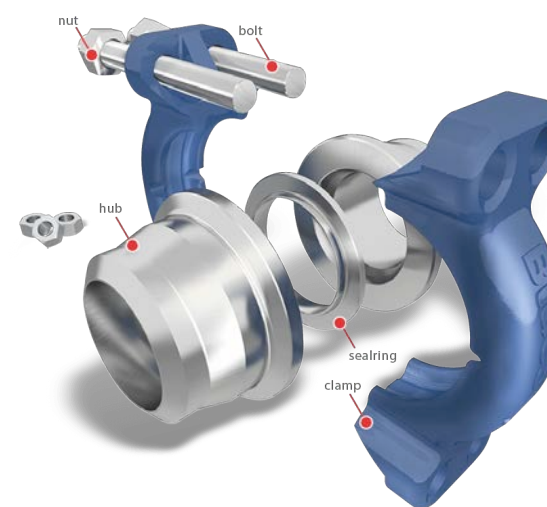
Instrumentación y control

- Válvulas de control Kimray, Norriseal, Fisher.
- Turbinas y monitores Nuflo MCII
- Controladores de Nivel Norriseal 1001A
- Válvulas de alivio Mercer
- Tubos de Medición Daniel
- Placas y porta placas Daniel
- Discos y porta discos de Ruptura Lamot
- Termómetros bimetálicos
- Registradores de Presión Barton
- Termo pozos
- Válvulas de alta presión Autoclave Enginners
- Graficas cuadráticas Graphic Controls
- Conexiones para tubing Swagelok
- Bombas para quimicos Check Point y TexTeam
- Centrifugas Manuales de 100 mililitros.
- Pipetas Tipo Zanahoria



Tuberías y Accesorios Alta Presión (HP/HT)

- Manifolds de Estrangulación (FMC, MSI, 1502, FIG 602
- Estranguladores tipo FIP CAMERON
- Uniones de Golpe Fig 1502, 602 etc.
- Bridas Adaptadoras R24, BX152, etc..
- Válvulas Macho LO-TORQ Tipo Halliburton, MSI, FMC
- Tee de entrada y salida FIG 1502 Y 602
- Carretes adaptadores Fig. 1502 a 602
- Actuadores EL-O-MATIC
- Tubería Integral con Unión de Golpe 1502, 602 etc
- Válvulas de esfera Fig. 1502
- Grasa tipo Valtex para Válvulas Macho
- Inyectores para grasa valtex
- Codos Giratorios Chiksan Estilo 10, 50, etc Fig 1502
- Mangueras Cementadoras (Hoose Loop) Fig 1502
- Anillos de Retención (CANDADOS 1502)



Equipo para Control de Presión de Pozo

- Preventores Esfericos
- Prefentores RAM Sencillo Y Doble
- Cabezales
- Manifolds Choke Kill Api 6A
- Válvulas de compuerta Hidráulicas y Manuales Cameron, Hydrill, Shaffer
- Carretes Adaptadores (Drill Spool)
- Panel de Control de Cierre de Emergencia ESD
- Valvulas de seguridad superficiales (SSV) Hidraulicas
- Neumaticas de Efecto Sencillo y Doble
- Sistema Autocontenido (Self-Container) para SDV





Herramientas

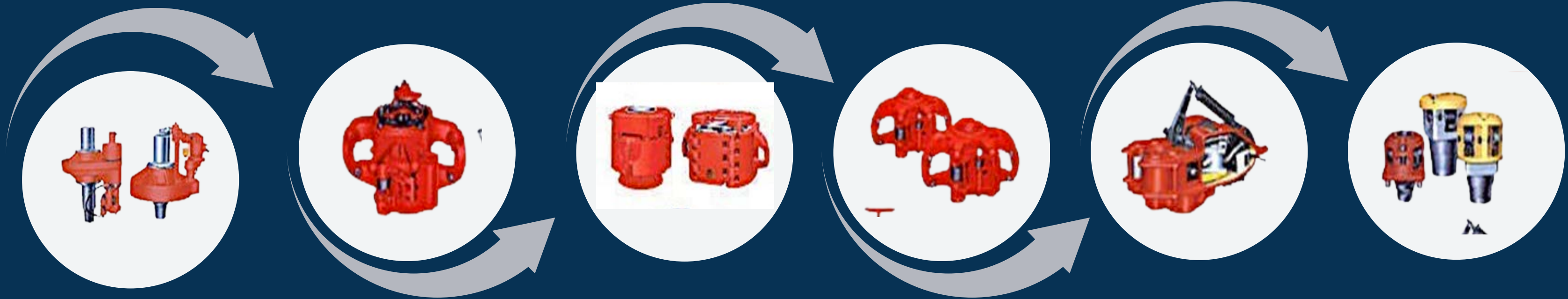
Slickline/E-line/wire line

- Tool String Equipment / Herramienta de Aparejo
- Accelerator / Acelerador
- Blind Box / Caja Ciega Centralizer
- Centralizador Crossover / Crossover
- Diamond Broach / Broche Diamante
- E-Line Rope Socket / Cuerda Socket E-linea
- Gauge Ring Solid / Medidor de anillo solido
- Hydraulic Tubing Punch / Tubería Hidráulica
- Indexing Tool / Herramienta de Indexación
- Knuckle Jar / Jarra de rodilla
- Knuckle Joint / Junta de rodilla
- Mechanical Jar / Jarra mecanica
- Quick Connect / Conexión rapida
- Roller Stem / Rodillo del Contrapeso
- Sample Bailer / Colector de Muestra
- Sand Swab Mandrel / Mandril de Arena
- Slip Type Rope Socket / Socket de deslizamiento
- Stem / Contrapeso
- Swab Manderel / Mandril

Tubería y Herramientas de Perforación

- Kelly Bushings
- Master Bushings
- Kelly Bushing Rollers
- Herramientas de Piso
- Cuñas Manuales y Collarines
- Elevadores y Arañas
- Llaves de Rolado y apriete
- Bombas Acumuladores Kommey
- Mesas Rotarias

- Cuñas
- Torres completas de perforación
- Malacates
- Barrenas
- Tubería de Perforación 3 ½" hasta 6 5/8" OD
- Tubería Heavy Weight (HWDP) lisas y espiral de 2 7/8" hasta 6 5/8"OD
- Drill Collars(DC) lisas y espiraladas de 4 hasta 9 ½" OD.
- Flechas Kelly Cuadradas y Hexagonales



Bombas *Petroleras*



**Gardner
Denver**

HALLIBURTON

UNIDAD BAJA PRESION



- ✓ Diseños Triplex y Quintuplex para mayor eficiencia.
- ✓ Construcción en acero de alta resistencia y componentes de larga duración.
- ✓ Sistemas de lubricación avanzada para operación continua.
- ✓ Compatibles con agua, lodos de perforación, emulsiones y otros fluidos industriales.

Aplicaciones

- ✓ Circulación de lodos en perforación.
- ✓ Inyección de fluidos en procesos de producción.
- ✓ Transferencia de fluidos en refinerías y plantas industriales.

UNIDAD ALTA PRESION



Presión de trabajo hasta 25,000 psi.

- ✓ Configuraciones Triplex y Quintuplex para mayor eficiencia hidráulica.
- ✓ Materiales resistentes a corrosión, abrasión y altas temperaturas.
- ✓ Equipadas con sistemas de control y monitoreo de presión en tiempo real.



Aplicaciones

- ✓ Fracturación hidráulica (fracking).
- ✓ Inyección de agua en pozos profundos.
- ✓ Bombeo de cemento en perforación y terminación de pozos.
- ✓ Pruebas hidrostáticas en oleoductos y equipos de producción.

Stand Pipe y ***Control de solidos***

Ofrecemos una gama de equipos especializados para el manejo de presión y control de sólidos, garantizando seguridad y eficiencia en operaciones de perforación y producción en la industria petrolera.



Equipos para Stand Pipe

Los sistemas de Stand Pipe son esenciales para la distribución segura y eficiente del fluido de perforación desde las bombas hasta la sarta.

Manifolds de Stand Pipe

Diseñados para soportar altas presiones en perforación.

- ✓ Fabricación con materiales resistentes a la abrasión y corrosión.
- ✓ Equipados con válvulas de seguridad y conexiones reforzadas.

Refacciones para Bombas Mecánicas

- Bombas Mecánicas
- Grapas para varilla Pulida
- Bombas Subsuperficiales RWBM y RHBM
- Varillas Pulidas.
- Varillas de Succión API
- Coples SM y T para varilla de Succión
- Separadores de Gas Integral y Poor Boy
- Estoperos Doble Empaque
- Varillas Pony• Zapatas Candado 2 7/8
- Niples de Copas
- Preventores para Varilla Pulida DOUBLE E
- Empaques para Preventor RATIGAN
- Lubricador de varilla pulida
- Elevador de varilla de succión Ratigan No 106-H
- Cuerpo Ratigan No 176
- Tapón de bronce Ratigan No 176-1



Componentes para sistemas de Seguridad y Equipo de trabajo RSS

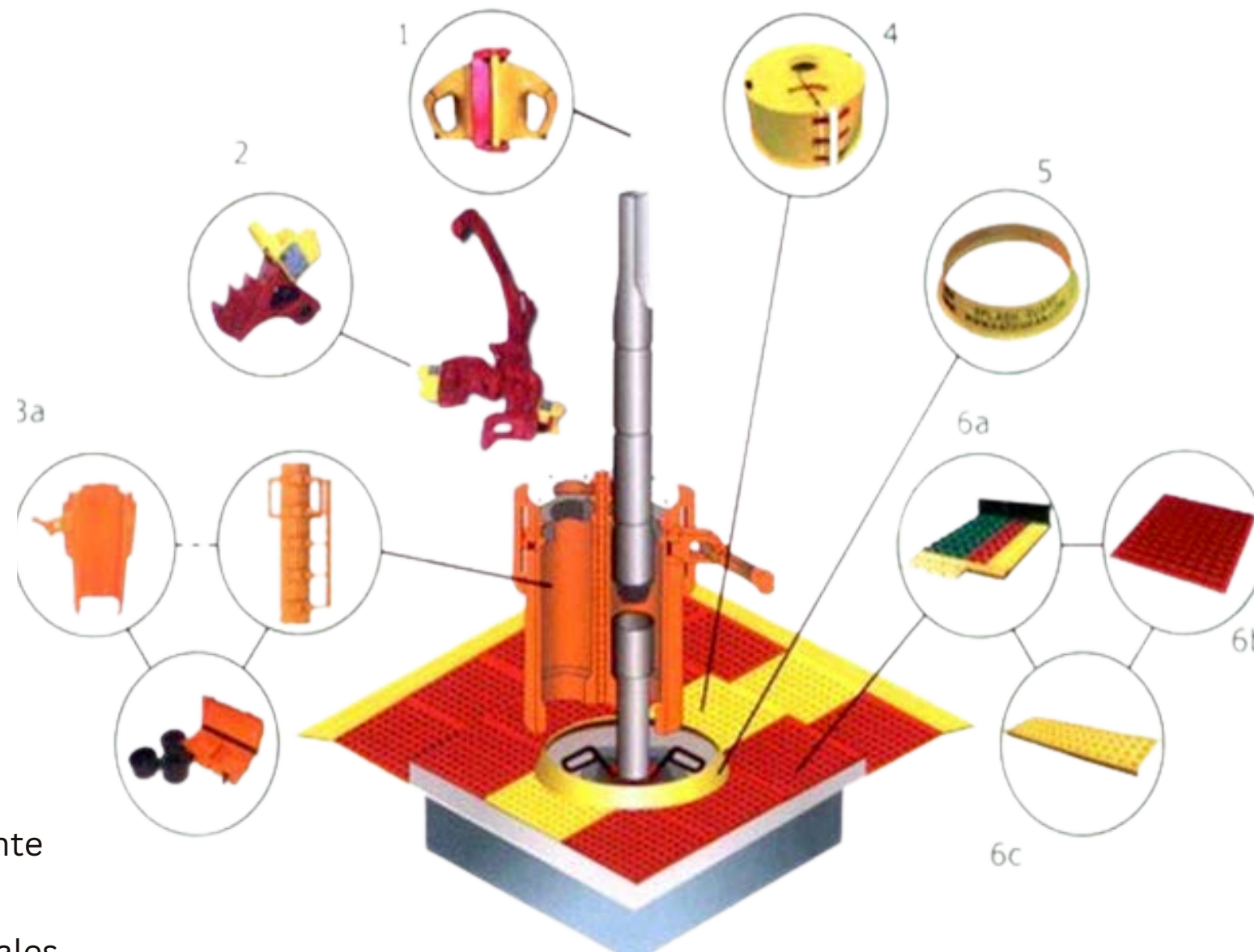
Ofrecemos soluciones especializadas para la recuperación, contención y manejo de fluidos de perforación, optimizando la eficiencia operativa, reduciendo desperdicios y asegurando el cumplimiento ambiental en la industria petrolera.

1. Sistemas de Captura y Recuperación de Fluidos

- Diseñados para minimizar la pérdida de fluidos de perforación.
- Permiten la reutilización eficiente de lodos, reduciendo costos operativos. Construcción en materiales resistentes a químicos y abrasión.

Beneficios de nuestras soluciones

- ✓ Reducción de costos operativos mediante la recuperación de Fluidos.
- ✓ Cumplimiento con normativas ambientales y de Seguridad.
- ✓ Optimización de rendimiento en perforación y producción.



 **Katch Kan**[®]

2. Contención de Fluidos y Seguridad Operativa

- Soluciones para evitar derrames y garantizar un entorno de trabajo seguro.
- Equipos diseñados para la recolección y almacenamiento de lodos de perforación.
- Sistemas adaptables a diferentes configuraciones de taladros y plataformas

- 1. Protector Cubre Manos Para Elevadores (Elevator Guard[™])
- 2. Protector Cubre Manos Para Llaves (Tong Handle guard[™])
- 3a. Kelly Kan[™] (Kelly Kan Extendido)
- 3b. Estuche de Sellos (Kelly Kan[™] Seal Kit)
- 4. Guarda Protectora del Buje de Kelly (Kelly Bushing Guard)
- 5. Guarda Protectora Antisalpicado (Splash Guard[™])
- 6. Tapete Antiderrapante Antifatiga (Katch Mat[™])
- 6b. Tapete de Arrumbe (Stab Mat)
- 6c. Tapee Escalones (Katch Mat[™] Stair Tread)

Diseño y fabricación de bombas de prueba

Soluciones Personalizadas para la Industria

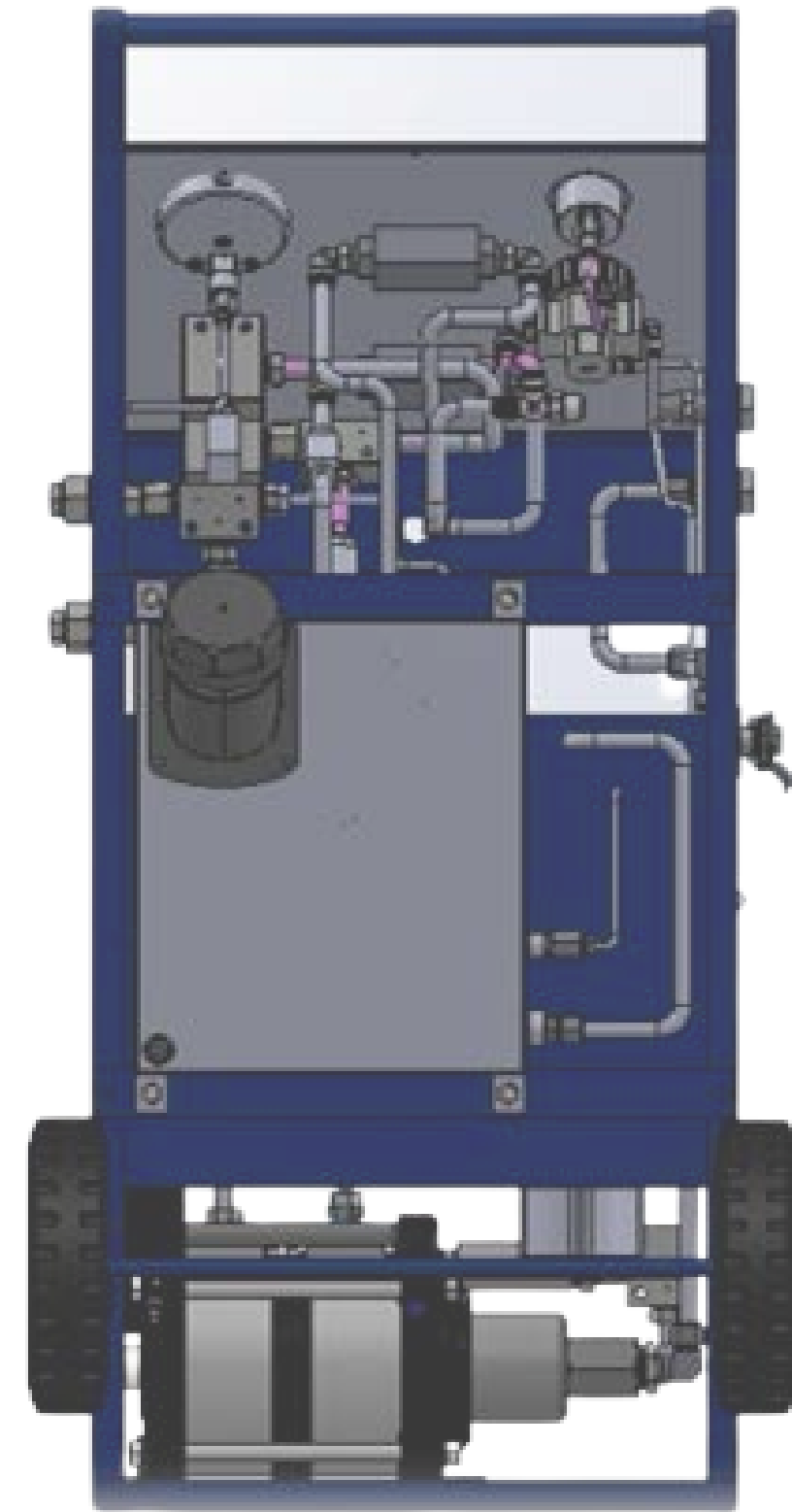
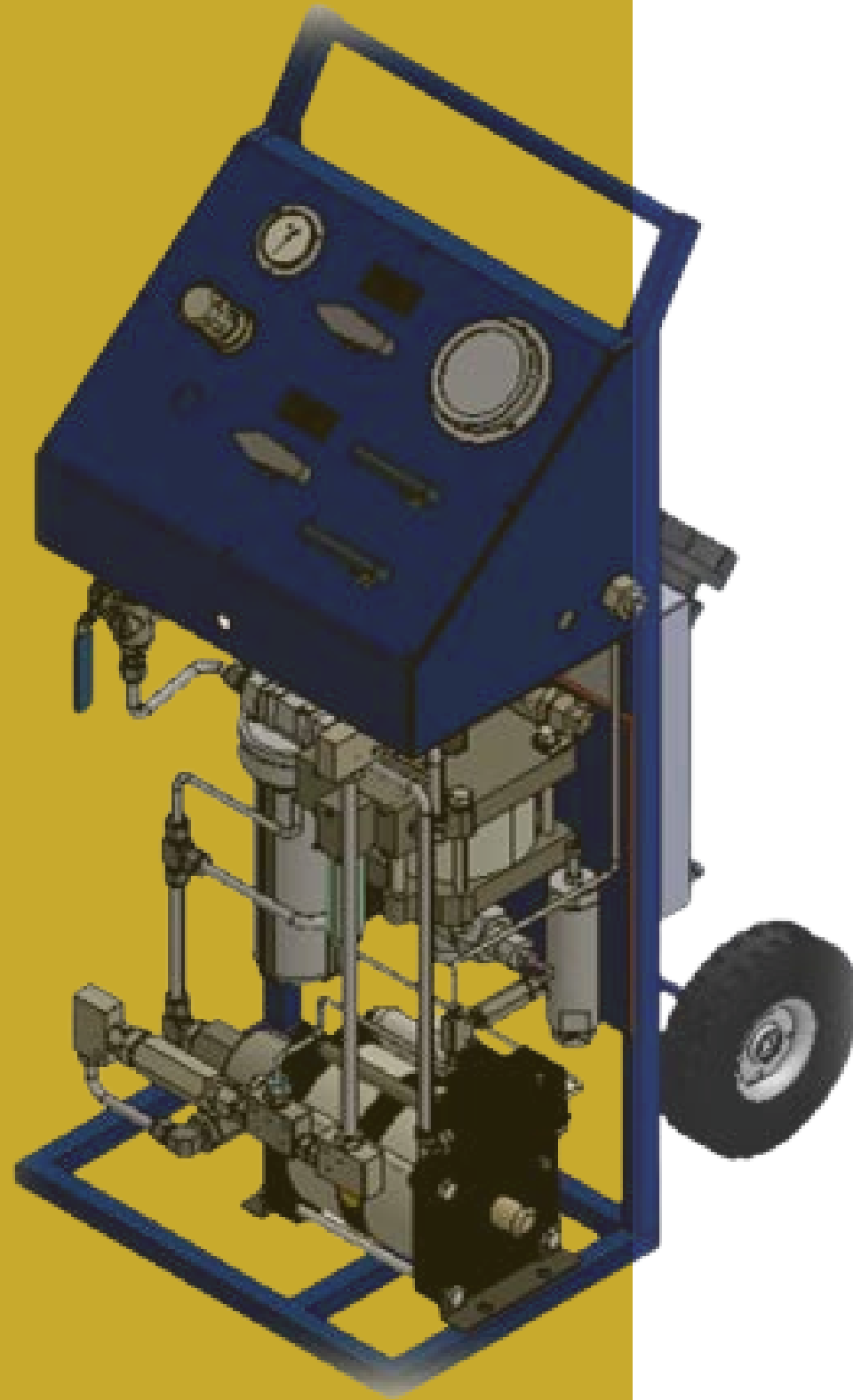
Nos especializamos en el diseño y fabricación de bombas para pruebas hidrostáticas, brindando soluciones eficientes y seguras para la verificación de sistemas de tuberías, válvulas, calderas y equipos etc.

Diseño adaptado a tus necesidades referente a :

- Bombas de baja, media y alta presión (500 - 25,000 psi) Opciones manuales, neumáticas, eléctricas y de combustión interna
- Construcción en acero inoxidable, latón y materiales resistentes a la corrosión.
- Fluidos compatibles: agua, aceites hidráulicos, glicol, entre otros.

Procesos de fabricación de Alta Calidad

- **Ingeniería de precisión:** Diseño optimizado para máxima eficiencia y Durabilidad.
- **Soldadura y Ensamblaje Industrial:** Con estándares aplicables o según las recomendaciones de nuestros clientes.
- **Pruebas y Rendimientos:** Cada Bomba es sometida a estrictos controles de calidad para garantizar el desempeño optimo.



Diseño, Fabricación y ensamble de equipo Well Testing

Ofrecemos fabricación de equipos para pruebas de pozo (Well Testing), garantizando soluciones eficientes y seguras para la evaluación de la productividad y características del yacimiento. Nuestros equipos cumplen con estándares internacionales y están diseñados para operar en condiciones extremas de presión y Temperatura.

Diseño y Personalización de Equipos

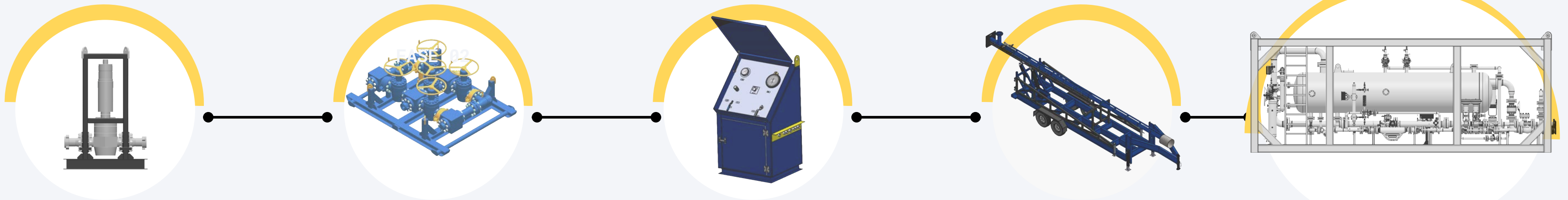
- Diseño modular adaptado a las necesidades del cliente.
- Equipos contruidos con materiales resistentes a alta presión y corrosión.
- Configuración para pozos terrestres y offshore.
- Sistemas compatibles con líquidos, gases y crudo de alta viscosidad

Separadores Bifásicos y Trifásicos

- Separación eficiente de petróleo, gas y agua.
- Diseñados para altas presiones y caudales variables.
- Instrumentación para medición precisa de flujo y composición

Tanques de Quema (Burner Boom y Flare Stack)

- Sistemas para la disposición segura de hidrocarburos en pruebas de producción.
- Equipados con quemadores de alta eficiencia y reducción de emisiones contaminantes.
- Diseños certificados para operación en condiciones extremas.





Mantenimiento y Reacondicionamiento

Ofrecemos servicios especializados en mantenimiento y reparación de válvulas y preventores (BOPs), garantizando su correcto funcionamiento y seguridad en operaciones petroleras.

Mantenimiento y Reparación de Válvulas

- Inspección y diagnóstico de válvulas de compuerta, check, bola y mariposa.
- Pruebas de presión y hermeticidad según normas API y ASME.
- Reacondicionamiento de componentes internos (asientos, sellos, empaques).
- Mecanizado y rectificación de superficies de sellado.
- Recubrimiento anticorrosivo pruebas de operabilidad.

Mantenimiento y Reparación de Preventores (BOPs)

- Inspección visual y pruebas no destructivas de cuerpo y componente internos.
- Desmontaje, limpieza y reemplazo de piezas desgastadas. Pruebas hidrostáticas y de cierre para verificarla integridad del BOP.
- Mantenimiento de actuadores hidráulicos y neumáticos.
- Certificación de equipos después de reparación.

Otros.

- Válvulas de seguridad alivio de presión
- Válvulas API 6A y API 6D para control de flujo en producción y perforación

Contactanos

Si tiene alguna pregunta póngase en contacto con nosotros



899 122 1717



ventas@marvic-int.com



www.marvic-int.com



Tlaxcala No. 211 Col Solidaridad Reynosa
,Tamaulipas

