

# VALMETAL

servicios integrales



0299-4873729  
0299-5758462  
0299-4288795



servicios@valmetal.com.ar  
aaron@valmetal.com.ar  
griseldamedina@valmetal.com.ar



Jose Marti 013, Centenario  
Neuquen

Somos una empresa especializada en la reparación, mantenimiento y optimización de válvulas y equipos para la industria Oil & Gas. Contamos con la infraestructura, herramientas y experiencia necesarias para ofrecer soluciones de alta calidad en el mercado.

## Nuestro objetivo

Nuestro propósito es brindar soluciones eficientes para el mantenimiento y reparación de una amplia gama de válvulas y equipos de proceso en la industria, garantizando calidad y confiabilidad.

## Nuestra misión

Nos comprometemos a ser un aliado estratégico para nuestros clientes, impulsando su productividad a través del cumplimiento de plazos de entrega y el desarrollo de nuevos proyectos con eficiencia y responsabilidad.

## Consolas hidráulicas

- Nuestras consolas hidráulicas están diseñadas para ofrecer una respuesta rápida en la apertura y cierre de actuadores hidráulicos. Esto se logra gracias a comandos de alto caudal y al almacenamiento de fluido hidráulico presurizado en acumuladores de vejiga.
- Están fabricadas con bombas hidráulicas de accionamiento neumático, eléctrico o manual, adaptándose a diversas necesidades operativas.
- La ingeniería aplicada en nuestros equipos garantiza una mayor eficiencia y tiempos de respuesta optimizados, mejorando el rendimiento de tus procesos.



## Fabricación de actuadores

### Actuadores hidráulicos de Yugo Escoces

Nuestros actuadores cuentan con un diseño innovador, compuesto por tres subconjuntos: el cuerpo central, donde se aloja el yugo, y dos compartimientos laterales. Este diseño modular ofrece una ventaja significativa en términos de mantenimiento, permitiendo un ensamblaje y desmontaje más eficiente, además de una amplia variedad de configuraciones para adaptarse a las demandas más exigentes de la industria.

Los actuadores de la serie VMT de simple efecto están diseñados para un montaje y desmontaje seguro, sin necesidad de herramientas especiales. Son ideales para válvulas de  $\frac{1}{4}$  de giro que requieren un alto torque de apertura y son aptos para presiones de trabajo desde 0 hasta 1000 psi.

### Información general

- Diseño modular con ensamblaje optimizado para facilitar el mantenimiento.
- Adaptabilidad para válvulas de  $\frac{1}{4}$  de giro con alto torque de ruptura.
- Aptos para presiones de trabajo de hasta 10,000 psi.
- Optimizado para bases de montaje según la norma ISO 5211, con accesorios totalmente configurables para un montaje directo y preciso.



## Estrangulador hidráulico ajustable

Nuestro sistema hidráulico para estranguladores esta diseñado para ser adaptable en cualquier caja de porta orificio, choke positivo o fijo, de diseño compacto y de materiales de alta calidad, permite que se convierta en un aliado fundamental en las operaciones de purgado de arenas y control de flujo de hasta 15K psi ya que su sistema de obturador esta diseñado de piezas macizas de tungsteno

### Información general

- Compatible con cualquier caja porta orificio, choke ajustable o fijo.
- Construcción en tungsteno macizo para mayor resistencia y durabilidad.
- Alta velocidad de respuesta en apertura y cierre.
- Kits de reparación de fabricación propia.



## Nuestros servicios

### Reparación y mantenimiento

Nuestras reparaciones y mantenimientos implican mucho más que limpieza y pintura, se someten a procesos en el cual se reconstruyen para lograr que sus características de funcionamiento sean similar o iguales a uno nuevo y se extienda la vida útil a un 100%, así también una de las razones principales es el ahorro de tiempo y dinero.

### Reparación de válvulas

Realizamos la reparación de distintos tipos de válvulas, de accionamiento hidráulico, neumático y manual, tales como esclusas, tapón balanceado, esféricas, globo, de seguridad, etc.

Realizamos el recuperado de piezas internas y la fabricación de algunos de sus componentes, cambio de sellos y remplazo de empaques secundarios, que consiste en el cambio de piezas blandas que componen el sistema de sello, abaratando costos y optimizando tiempo de entrega.

### Lapidado y rectificado de piezas

El lapeado se realiza sobre piezas de sellado metal-metal que presentan rayas en sus superficies. Este proceso abrasivo mejora la calidad del sellado sin generar altos costos en la reparación de la válvula.

El rectificado, por su parte, se emplea para reparar piezas con daños más profundos en las superficies de sellado, alcanzando un nivel superior de calidad en el sellado.

## Mecanizado de piezas

Contamos con un taller de tornería equipado para brindar soluciones integrales a una amplia gama de problemas industriales. Además, realizamos la recuperación de piezas mediante la tecnología Laser Cladding, que nos permite aplicar material de alta dureza en superficies de sellado metal-metal.

## Pruebas hidrostáticas

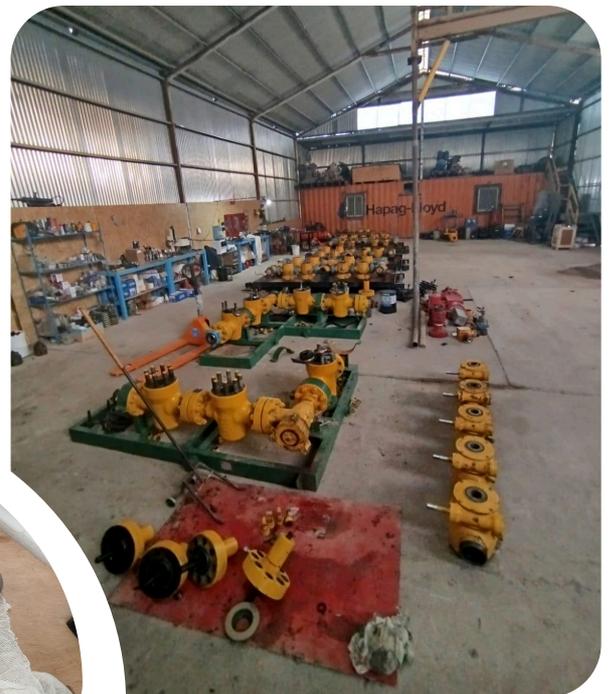
Contamos con un búnker de pruebas equipado con bombas y manómetros certificados y calibrados para ensayos a 15k psi. Además, este búnker incorpora una unidad hidráulica que permite la apertura y cierre remoto de válvulas en operaciones hidráulicas, garantizando pruebas seguras y eficientes.

## Engrase de válvulas

Disponemos de equipos neumáticos de alta presión para la aplicación de grasas de grafito, vela y litio. El proceso de engrase y lubricación es esencial para garantizar el óptimo funcionamiento y prolongar la vida útil de los componentes móviles de las válvulas.

# VALMETAL

servicios integrales



0299-4873729 / 0299-5758462



servicios@valmetal.com.ar



**VALMETAL**  
servicios integrales

Soluciones confiables para un sector exigente