

# Válvulas resistentes a la corrosión para la industria metalúrgica de Indonesia

DrM, Dr. Mueller AG, conocida por sus avanzados sistemas de filtración, ha realizado con éxito un exigente proyecto en el campo del refinado de metales en Indonesia. Para una planta situada en un entorno corrosivo cerca de la costa, la empresa cooperó con InterApp e implementó sus válvulas especialmente diseñadas resistentes a la corrosión.

Las refinerías de metales procesan metales en bruto eliminando impurezas y extrayendo elementos preciosos con un mayor grado de pureza. Esto implica diversos procesos químicos, físicos y a veces electroquímicos para lograr la pureza deseada y las propiedades específicas de metales como el oro, el cobre, el acero y el aluminio.

Indonesia, rica en diversos minerales y menas como níquel, estaño, bauxita y cobre, alberga numerosas refinerías de metales. En este contexto, se encargó a DrM, Dr. Mueller AG, empresa suiza conocida por desarrollar innovadores sistemas de filtración y mezcla para la industria transformadora, la construcción de los sistemas de una planta. Un reto particular de este proyecto era el entorno altamente corrosivo, agravado por la proximidad del mar y la presencia de una planta de producción de ácido sulfúrico.

En este contexto, InterApp fue la opción preferida por su amplia gama de válvulas especialmente diseñadas para entornos altamente corrosivos y con revestimientos que cumplen las estrictas normas de clase de corrosión C5M.



Este importante proyecto fue un gran éxito gracias a la estrecha y sólida colaboración y al uso de productos hechos a medida que cumplen las normas más estrictas de calidad y rendimiento.

---

#### *Productos utilizados*

**Válvula de mariposa Bianca DN 150 con cuerpo y disco de acero inoxidable**

---

#### *Productos utilizados*

**Válvulas de esfera revestidas de PFA TLBVA DN 40 - DN 100**

---

#### *Todas las válvulas funcionan con*

**– Actuador neumático IA Motion**

---

#### *Otros productos utilizados*

- Válvulas de retención de PFA WPCV**
- Caja de finales de carrera ES2.PE**
- Interruptores de proximidad**

---

InterApp desarrolla, produce y distribuye válvulas y accesorios. Como empresa tecnológica centrada en el cliente, suministramos a nuestros clientes de todo el mundo, soluciones integrales para el control de fluidos en los sectores industriales más exigentes. Con sede central en Suiza, InterApp es miembro del grupo danés AVK.