

División Química



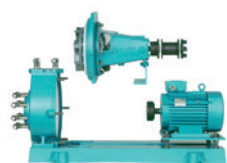
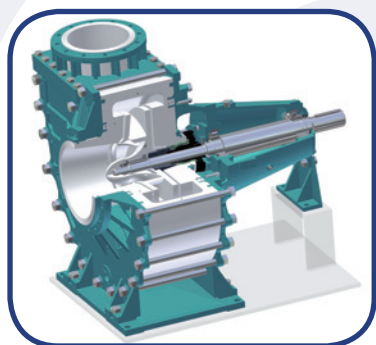
Bombas Centrífugas Horizontales y Verticales para Productos Agresivos, Corrosivos y/o Tóxicos

Bombas horizontales:

- ▶ Bombas con el **cuerpo de plástico**: UHMW-PE, PVDF, PTFE, etc.
- ▶ Diseño del **sello mecánico** de WERNERT ó a elegir
- ▶ Rango de caudales **0,5 - 3000 m³/h**.
- ▶ Modelos de **bomba Serie NE, MONSUM** (arrastre magnético), **TAIFUN** (bomba con nivel alto de seguridad y motor encapsulado).
- ▶ **Bomba SP** (PN 10) con capacidad elevada para productos corrosivos y agresivos.
- ▶ **Fácil mantenimiento** por su tipo de construcción
- ▶ Carcasa metálica ayuda a soportar altas pruebas de presión.
- ▶ Acoplamiento estándar según norma ISO 2858/ DIN EN 22858
- ▶ ATEX según norma 94/9/EG.

Bombas verticales:

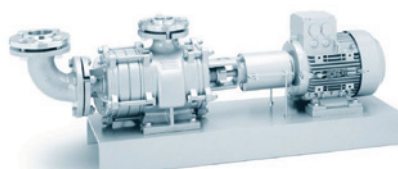
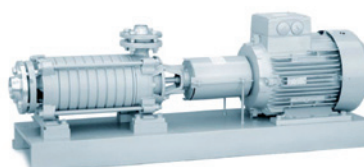
- ▶ **Bombas sumergibles** con posibilidad de funcionamiento en seco.



Bombas Centrífugas para Líquidos sin/con Sólidos

Bombas:

- ▶ Contenido máx. de gas 30% y de sólido 15%.
- ▶ Rodetes **semiabiertos**, diseño propio.
- ▶ Aplicaciones con valores bajos de NPSH y viscosidad máx. de 115 cm².
- ▶ Bomba **multifase** para obtener micro burbujas hasta 30 µ en aplicaciones de tratamiento de agua, flotación por aire disuelto (DAF).
- ▶ Bomba **multietapa** con una presión máx. de trabajo de 64 bar.
- ▶ Bomba **autoaspirante** optimizan el rendimiento.
- ▶ Bomba **torque flow** para bombeo de líquidos contaminados o con sólidos. Más modelos.
- ▶ En **fundición gris, acero inoxidable, bronce, duplex y diseños especiales**.



VORKAUF



Solutions engineered to last.



Bombas Especiales

Especialistas en diseño y construcción de bombas para **slurries**, **altas temperaturas** y **productos abrasivos** ó **aplicaciones especiales/críticas**:

- ▶ Bombas para aplicaciones en **cloro**, **azufre**, **coker**, **gasificación**.
- ▶ Bombas verticales para productos **abrasivos**.
- ▶ Bombas para **slurries** aptas para temperaturas elevadas, producto abrasivo, altas presiones con diseño protegido.
- ▶ Bombas fully lined (forradas) con alta resistencia a la abrasión.
- ▶ Bombas **sumergibles** con larga vida gracias a su diseño y preparación a la resistencia a slurries y sólidos, etc.
- ▶ Axiales para poliolefinas.
- ▶ Bombas verticales con ejes largos para **sales fundidas** en plantas termosolares.

Bombas Dosificadoras y de Trasiego, Equipos de Dosificación

- ▶ Bombas dosificadoras y de trasiego para transportar líquidos con propiedades **agresivas**, **abrasivas**, **olorosas**, **inflamables**, **radioactivas**, **viscosas** ó **tóxicas**.
- ▶ Bombas de **membrana**, **doble membrana**, **pistón**, **membrana-pistón**, **membrana metálica**.
- ▶ Bombas dosificadoras **multifuncional con control electrónico**, máx. 900 l/h y máx. 140 bar.
- ▶ Bombas dosificadoras **simple y sin mantenimiento**, máx. 25 l/h, máx. 10 bar.
- ▶ Bombas dosificadoras **robusta** máx. 4000 l/h, máx. 500 bar.
- ▶ Bombas **de trasiego** max máx. 850 l/h, máx 7 bar y de **presión alta** máx. 4000 l/h, máx. 500 bar.
- ▶ **Equipos de dosificación** para líquidos y suspensiones con transporte hasta 1.500 l/h.
- ▶ Equipos de dosificación estándar **CVD** (Compact Vertical Dosingystem) de fácil montaje y manejo.
- ▶ **Compresores** para gases.

