



ALL PUMPS
ARGENTINA
intelligent pump solutions

Química

Bombas Dosificadoras

Verderflex

Bombas peristálticas industriales, con un sistema de conexión de bridas patentado de una sola pieza para alta seguridad. Carcasa y rotor de alta robustez. Diseño de manguera único para larga vida útil. Apta para fluidos abrasivos, con sólidos en suspensión, floculantes, lechadas e hipoclorito entre otras. Caudales desde 0,5 l/h hasta 80 m³/h, presiones hasta 16 bar.

Aplicaciones: Dosificación de químicos, tratamiento de agua, ensayos a nivel laboratorio, movimiento de fluidos abrasivos con alta carga de sólidos.

ANTZ

Bombas dosificadoras electromagnéticas. Ideales para cloración de agua potable, tratamiento de efluentes, inyección de aditivos, control de pH y otros procesos industriales. Cabezales no metálicos con elastómeros de ETFE para excelente resistencia química.

Caudales hasta 6 l/h y presiones hasta 10 bar.

Aplicaciones: Tratamiento de agua.

Hydra Cell

Bomba a diafragma dosificadora industrial de alta presión, con diafragmas respaldados hidráulicamente. Materiales de cabezal metálico o plástico de acuerdo al fluido a mover. Caudales hasta 10 m³/h y presiones hasta 210 bar. Al no tener sello mecánico o empaquetadura su rendimiento con fluidos sucios, aun a altas presiones, es muy superior a bombas multi-etapa convencionales.

Aplicaciones: Inyección de químicos al reactor, dosificación en general.



Bombas Centrífugas Industriales

Flygt

Bombas industriales sumergibles con carcasas de fundición de hierro (alternativa en acero inoxidable).

Versiónes aptas para fluidos cloacales o con alta carga de sólidos. Sensores de sobre temperatura.

Aplicaciones: Servicios de desagüe y trasvase de fluidos cloacales o con sólidos en suspensión.

INOX

Bombas centrífugas construidas en Acero Inoxidable AISI 316L. Diseñadas para aplicaciones de uso sanitario, como la Industria Alimenticia, Farmacéutica, o aplicaciones de máxima exigencia como la Industria Química. Con conexiones roscadas o bridadas.

Impulsor abierto de acero inoxidable con excelente pasaje de sólidos.

Aplicaciones: Traslase de químicos corrosivos en general.

TORO

Bombas centrífugas de servicio pesado con impulsor cerrado para fluidos con baja viscosidad. Alternativas de sello mecánico simple o doble. Alternativas de impulsor abierto para fluidos cloacales.

Aplicaciones: Servicios generales de trasvase de líquidos limpios o con sólidos en suspensión.

Kayak

Bomba centrífuga de alta robustez para lodos y fluidos abrasivos. Especialmente diseñada para el campo petrolero en trabajos de perforación, producción y servicios de pozos. Caudales hasta 270 m³/h y Presiones Hasta 45 m. En el caso que así se requiera, pueden proveerse con todas sus partes en contacto con el líquido en acero inoxidable AI SI 316, 304, bronce, etc.

Aplicaciones: Fluidos abrasivos.



Bombas de Acople Magnético

Techniflo

Bomba centrífuga industrial, con revestimiento interno de ETFE (teflón) rotomoldeado, para excelente resistencia química.

Serie TB: Diseño de acople magnético, hermética, de presión balanceada con capacidad para fluidos sucios.

Aplicaciones: Ácido sulfúrico, hipoclorito, trasvase de todo tipo de químico agresivo de baja viscosidad.



Serie PW: Bomba centrífuga industrial no-metálica, de acople magnético. Acoplada directamente a motor IEC estándar. Soporte de motor (no en contacto con el fluido) de hierro fundido dúctil revestida en pintura epóxica. Diseño modular con partes no metálicas en contacto con el fluido inyectadas en material virgen. Imán interior encapsulado para excelente resistencia química. Mantenimiento extremadamente sencillo sin necesidad de herramientas especiales.

Aplicaciones: Traslase de todo tipo de químico agresivo de baja viscosidad.

Serie TM: Bombas industriales de acople magnético construidas en aleaciones especiales para temperaturas 350°C. Caudales hasta 70 m³/h y presiones hasta 80 m.

Aplicaciones: Aceites y fluidos a alta temperatura.

Bombas Neumáticas

Sandpiper

Bombas a doble diafragma operadas por aire comprimido de última generación. Desde servicios generales a servicios pesados, aptas para fluidos viscosos, abrasivos y con grandes sólidos en suspensión. Disponibles en construcción plástica o metálica, en tamaños desde ¼" hasta 4" de diámetro de succión y descarga. Sistema de aire ESADS apta para reparación externa sin desmontar la bomba. Alternativa de diafragma "One Piece" (sin plato externo) para aplicaciones críticas. Caudales hasta 59 m³/h y presiones hasta 16 bar (versión alta presión) 5 años de garantía.

Aplicaciones: Traslase de químicos en general, servicios auxiliares, vaciado de piletas.



Bombas para Lodos

Slurrypro

Bombas centrífugas extremadamente robustas diseñadas para la industria minera con grandes tolerancias. Altamente resistentes a la abrasión y capaces de mover barros y pulpas minerales. Con ajuste de impulsor para mantener la eficiencia, aún luego de uso extenso. Alternativas de sistemas de sellado especial. Revestimiento interior de alto cromo o caucho según aplicación.

Aplicaciones: Traslase de fluidos abrasivos.



Bombas para desagüe y captación de agua

Truflo

Jumbo Pump - Bombas subterráneas de captación: Bomba eléctrica autocebante para desagüe montado sobre equipos Jumbo – caudales hasta 54 m³/h y presiones hasta 78 m Diseñado para reemplazo de bombas sumergibles convencionales en aplicaciones de perforadores de roca.

Aplicaciones: Servicios de desagüe en general.



Repuestos y Accesorios

Gran variedad de repuestos y accesorios para complementar todo tipo de bombas.

Variadores de Frecuencia; Amortiguadores de pulsaciones que minimizan los daños generados por pulsaciones de bombas y Sistemas; **Válvulas de alivio** para bombas de desplazamiento positivo; **Mangueras** para transporte de fluidos agresivos, abrasivos y de alto peso específico; **Piezas individuales y kits de reparación** que se ajustan a las bombas de doble diafragma operadas por aire. **Sellos mecánicos** especiales y estándar para bombas centrifugas y de desplazamiento positivo.
Repuestos para bombas instaladas - consultar.



Soluciones de Sellado

Technik

Sistemas de reparación de cañerías sin necesidad de soldadura, vaciar la cañería o cortar y reemplazar. Apta para un amplio rango de químicos. Presiones hasta 27 bar. - Temperatura hasta 200°C .

Presentación:

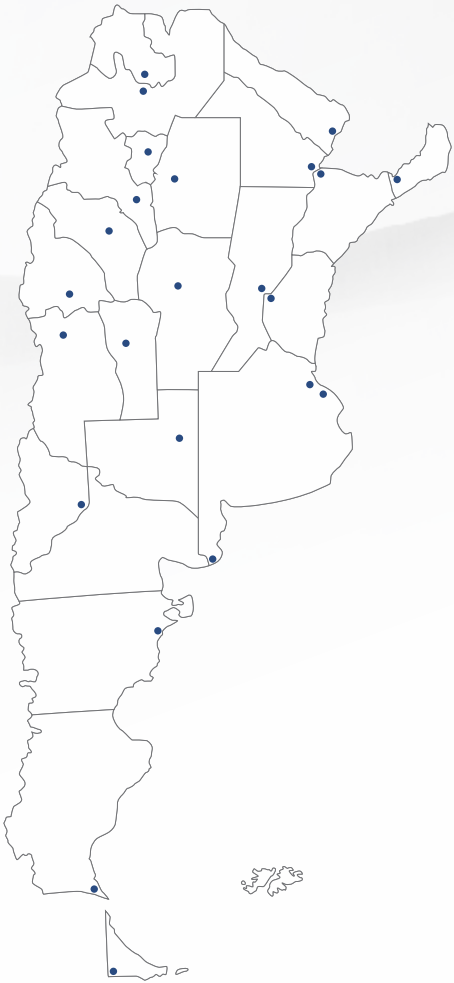
T500 Venda de curación rápida. Cura en contacto con humedad y agua. Excelente para reparaciones de emergencia en cañerías de agua y otros productos químicos. Para aplicar a metales, plásticos, vidrio, materiales reforzados con fibras, etc.

Aplicaciones: Reparación de cañería de todo tipo de material.

T600 Compuesto polimérico para reparaciones de fisuras en piezas metálicas, caras de bridas, camisas y ejes dañados. Se puede mecanizar como metal. Aprobado por la USDA y FDA.

Aplicaciones: Reparación de cañería de todo tipo de material.





Ruta 33, Km 5,5 (Payro 2709)
8000 Bahía Blanca
Pcia de Buenos Aires · Argentina
T: 0291 488 5544
F: 0291 488 8788
International: +54 291 488 5544
consultas@allpumps.com.ar
www.allpumps.com.ar

