

UNA MEJOR  
EXPERIENCIA  
EN BOMBAS  
PARA LODOS

SUPERPRO<sup>®</sup>





# intrax

## Proporcionamos soluciones de bombas a las industrias, a nivel mundial

Intrax es uno de los líderes mundiales en equipos especializados de bombeo para aplicaciones industriales difíciles y complejas. Somos mejor conocidos por nuestra excelencia no solo en brindar a nuestros clientes ideas innovadoras que permiten reducir gastos sino también en ofrecer niveles inigualables de atención al cliente y de plazos de respuesta.

La combinación de una vasta experiencia y nuestros conocimientos técnicos en aplicaciones altamente sofisticadas no han permitido trabajar en estrecha colaboración con los equipos de ingeniería en proyectos de gran envergadura en todo el mundo, lo cual nos ha permitido establecernos firmemente como nuestros socios de confianza.



# SLURRYPRO®

# Una marca de Intrax

### Experiencia

Intrax aborda y resuelve los desafíos que presentan los bombeos agresivos y abrasivos, y que los fabricantes de bombas convencionales eluden. Gracias al profundo conocimiento interorganizacional sobre la manipulación de fluidos agresivos, y de habernos asociado con los fabricantes de polímeros y las fundiciones más importantes a nivel mundial, contamos con un altísimo nivel de experiencia en las empresas y marcas individuales.

### Comprensión

las empresas y marcas de Intrax han verdaderamente evolucionado para mitigar los puntos problemáticos de los clientes y por consiguiente, ofrecen un enfoque novedoso, diferente a la actitud rígida que a menudo adoptan los clásicos actores del mercado. Los productos de Intrax también han evolucionado de manera inteligente, como resultado de las demandas de cada cliente individual, y este progreso es continuo.

### Energía

con frecuencia, nuestros socios comentan la energía y la motivación que existen en nuestras empresas y lo agradable que se torna interactuar con nosotros. Creemos que esto se debe a la ética de nuestro brillante y altamente capacitado personal, quienes han sido seleccionados para ofrecer soluciones de vanguardia, sin los eternos prejuicios acerca de ofrecer tecnología convencional y a menudo obsoleta.

### Innovación

se manifiesta un impulso constante de mejorar la situación existente de las instalaciones con bombas de alto valor. Intrax tiene una tradición o tiene tradición en perturbar el mercado al aportar valor a los clientes, y que implica desde pequeñas, aunque significativas, modificaciones a los productos que abordan los desafíos regionales, hasta la investigación y desarrollo (I&D) en profundidad y nuevos diseños de productos.

# EXPERIENCIA MEJORADA

SlurryPro nace de una convicción firme de que su experiencia con bombas para lodos podría y debería ser mejor. En respuesta a la reacción y la frustración transmitidas por la industria con respecto a los tiempos de prestación de servicios y de respuesta, las bombas SlurryPro han introducido un enfoque centrado en el cliente y han revolucionado la experiencia del usuario final.

El equipo gerencial central aporta años de experiencia obtenidos en la industria minera de Australia y América del Sur. Este entorno difícil e implacable constituyó el lugar de origen perfecto para una variedad de bombas que apuntan a una mejor vida útil superior con costes reducidos. Nos enfocamos en la necesidad esencial de reducir los tiempos de inactividad en nuestros mercados más importantes destinados a la minería, los productos químicos y la explotación de minerales.

Nuestra gama de productos incluye bombas centrífugas verticales y horizontales para lodos, todas ellas diseñadas para ser utilizadas en aplicaciones de gran rendimiento tales como descargas de molinos, plantas de tratamiento y aplicaciones de residuos mineros. Asimismo son ampliamente utilizadas en aplicaciones de lavado con arena y reciclado como también en ámbitos especializados tales como procesos complejos de lavado de alimentos y otros procesos abrasivos.

Comprendemos que la reducción de los tiempos de inactividad depende de contar con disponer de las piezas de manera rápida y rentable. Teniendo esto en cuenta, hemos destinado una gran inversión a las existencias en nuestras empresas encargadas de la distribución, lo cual tiene como resultado que los presupuestos se elaboren muy rápidamente, y los plazos de entrega sean los más rápidos en la industria.

En resumen, si está buscando una experiencia mejorada en bombas para lodos, que incluya una vida útil superior, costes reducidos y facilidad de mantenimiento continuo, simplemente no hay otra alternativa más que SlurryPro.

## Serie Silver

### Actualización con tecnología intercambiable

La serie Silver de bombas SlurryPro es una gama de eficacia comprobada de bombas verticales y horizontales para lodos de servicio pesado, presentadas en una amplia variedad de tamaños, y disponibles con piezas de desgaste con alto contenido en cromo y de diferentes grados de caucho. La variedad de bombas de la serie Silver SlurryPro y sus piezas de recambio hacen posible que pueda continuar utilizando la bomba y la configuración de funcionamiento actuales de la tubería.

**SLURRYPRO**

**DURA MÁS:**

Eficiencia comprobada en las condiciones de explotación minera más extremas a nivel mundial



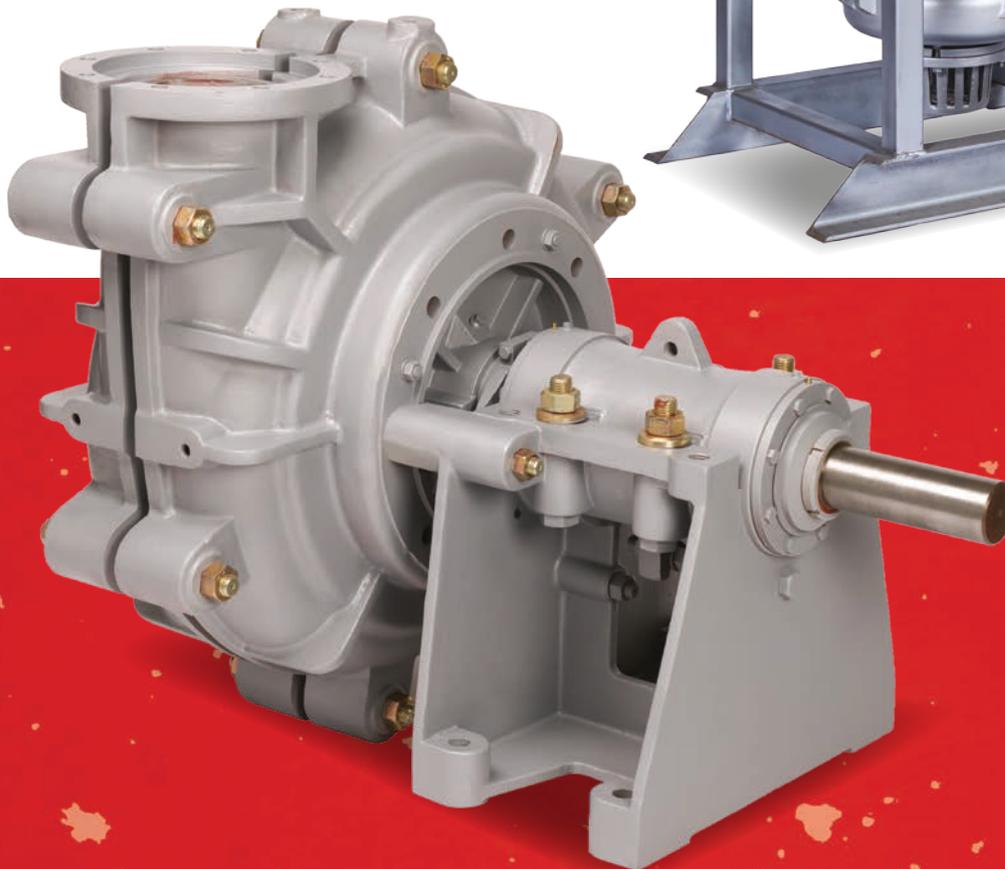
## Bombas verticales: Serie SV

- Esta gama de bombas de servicio pesado presenta un diseño con eje voladizo que elimina cualquier cojinete o sellos en el extremo hidráulico.
- Una bomba ideal para tareas de lavado de lodos espesos y derrames.
- Una amplia gama de opciones de material que incluye bombas recubiertas de elastómeros y de metal duro para tareas en medios corrosivos y abrasivos.
- Se puede configurar las bombas de todos los tamaños con una gama de longitudes de columnas y diseños de rotor.
- Son perfectas para partículas gruesas corrosivas y grandes concentraciones de pulpa residual, y son ampliamente utilizadas en las industrias metalúrgica, minera y del carbón.

### SLURRYPRO®

#### DURA MÁS:

reduce los costes relacionados con la durabilidad de las bombas



## Bombas horizontales: Series SS

- Se encuentra disponible una gama completa de tamaños para toda la oferta de tipos y materiales de bombas.
- Los componentes están disponibles en una variedad de tipos de elastómeros, metales duros y materiales para adaptarse a cualquier aplicación, para lograr la máxima resistencia a la abrasión y la corrosión.
- El conjunto extraíble del cojinete tipo cartucho facilita los procedimientos de mantenimiento en el sitio.
- Se encuentra disponible una variedad de opciones de sellos que satisfacen cualquier necesidad, incluidos los sellos mecánicos del eje para eliminar el agua del prensaestopas.

## Piezas y piezas de recambio

SlurryPro está dedicado a fabricar piezas de recambio de gran calidad a precios razonables. Las piezas y las piezas de recambio para bombas para lodos están disponibles en caucho y con alto contenido en cromo como también en el exclusivo material polipropileno copolímero (PPC por sus siglas en inglés) de SlurryPro, el cual se fabrica quitar en el Reino Unido según normas extremadamente rigurosas. Estas piezas para bombas para lodo también son intercambiables con piezas de recambio para la mayoría de las bombas para lodos, y podemos garantizar un ahorro considerable en prácticamente cada situación. Además, trabajamos junto con nuestros principales clientes para garantizar niveles de servicios inigualables, a través de nuestras exclusivas soluciones de gestión de existencias. Para obtener más información, envíenos sus consultas hoy.

### Características del producto

- Se encuentra disponible una amplia variedad de piezas y piezas de recambio para bombas para lodos para la selección completa de tamaños de bombas.
- Los componentes están disponibles en una variedad de tipos de elastómeros, metales duros y materiales para adaptarse a cualquier aplicación, para lograr la máxima resistencia a la abrasión y la corrosión
- Precios competitivos
- Plazos de entrega rápidos
- Exclusivas soluciones para existencias
- Disponibilidad a nivel mundial y experiencia

**SLURRYPRO**

**DURA MÁS:**  
ahorra en costes de  
mantenimiento



## Trazabilidad

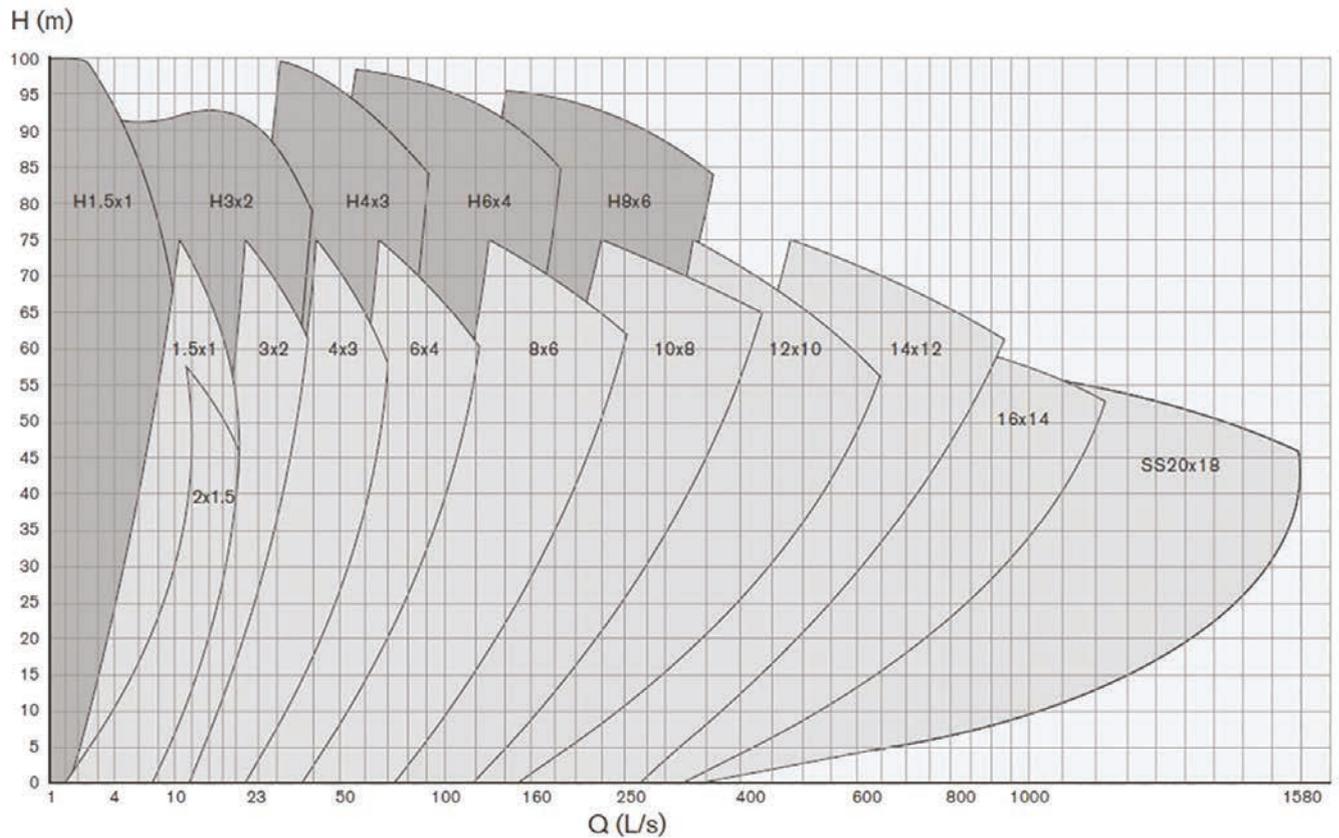
Todas las piezas son sometidas a un proceso que cumple con rigurosos estándares de control de calidad y el maquinado de muchas de las piezas clave se realiza internamente. Todos los procesos se registran para garantizar una trazabilidad del 100 % desde la etapa de fundición hasta el usuario final.

## I&D y fabricación

Una instalación de primera categoría que emplea el modelo de gestión LEAN manufacturing y los más recientes centros de maquinado por CNC garantizan una provisión rápida de piezas de recambio y bombas, inclusive aquellas con configuraciones especiales. Una amplia experiencia con modelado en 3D y el programa informático que permite el análisis por elementos finitos (FEA, por sus siglas en inglés) garantizan que los productos SlurryPro se anticipen a las demandas de los clientes.

SlurryPro está comprometido a un continuo desarrollo e innovación del producto. Los proyectos actuales incluyen una solución innovadora a los problemas de bombeo en algunos de los climas más extremos del mundo, junto con el desarrollo continuo de programas informáticos que permitan integrar nuestras bombas al Internet de las Cosas.





## Curvas de rendimiento de la serie estándar horizontal

La tabla de selección debe ser utilizada solamente como una guía. En esta tabla se indica el rango y la cantidad de caudal disponible en las bombas con rotores estándar. Sin embargo, también se puede utilizar para obtener una selección preliminar siempre que el usuario sea capaz de calcular la cantidad de lodo a ser bombeado y la altura de bombeo desarrollada que se requiere.

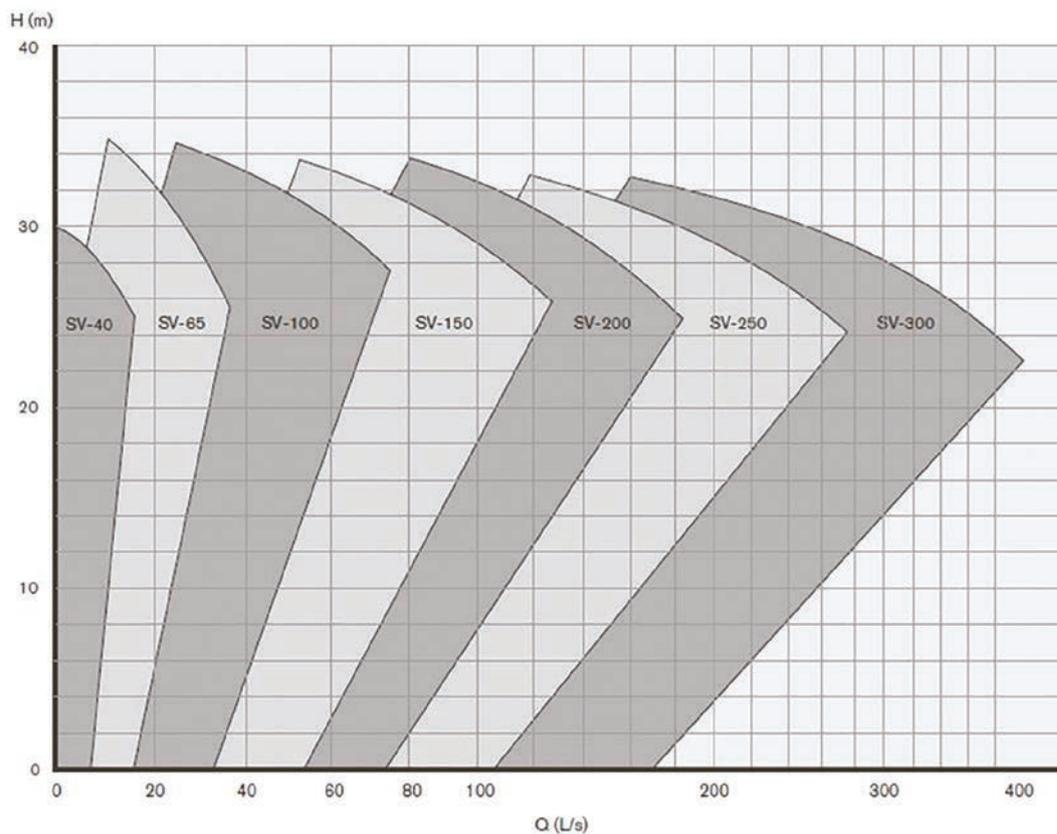
## Selector de bombas de Intrax

Programa informático de selección de bombas líder de Intrax. Esta herramienta útil puede ser utilizada para especificar y seleccionar la bomba SlurryPro correcta para una aplicación determinada.

El Selector de bombas de Intrax puede ser utilizado por el personal interno, los distribuidores y los usuarios finales, y se encuentra actualmente disponible. Consúltenos para obtener más información.

SLURRYPRO®

**DURA MÁS:**  
ahorra tiempo



## Curvas de rendimiento de la serie vertical

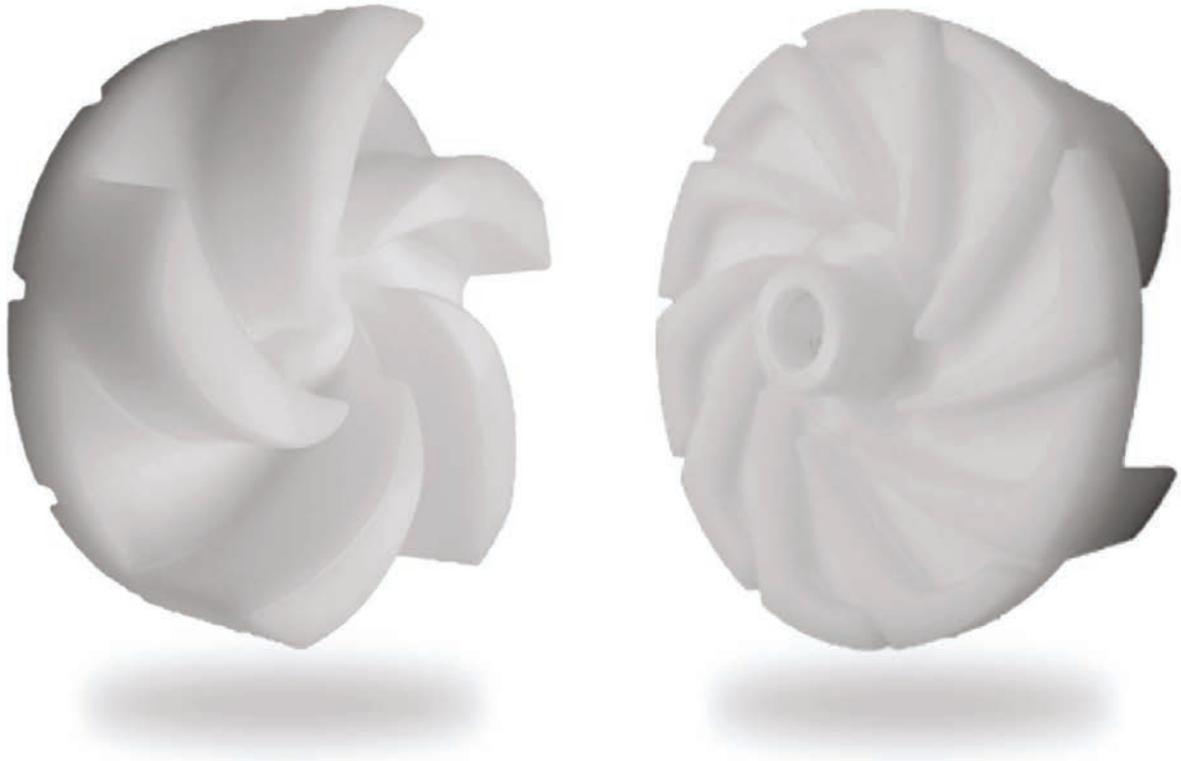
La tabla de selección debe ser utilizada solamente como una guía. En esta tabla se indica el rango y la cantidad de caudal disponible en las bombas con rotores estándar. Sin embargo, también se puede utilizar para obtener una selección preliminar siempre que el usuario sea capaz de calcular la cantidad de lodo a ser bombeado y la altura de bombeo desarrollada que se requiere.

**SLURRYPRO®**

**DURA MÁS:**  
los tiempos de inactividad  
cuestan dinero

**TODAS LAS BOMBAS  
SLURRYPRO  
CUENTAN CON  
UNA GARANTÍA  
DE 5 AÑOS**

*100 % libre de riesgos  
¡Adquiéralas con absoluta  
confianza!*



## SlurryPro 377

El material SlurryPro 377 es un material polimérico de alta densidad y con excelente resistencia a la abrasión y los ataques de agentes químicos. Se encuentra disponible como material para rotores y volutas en bombas horizontales SlurryPro. Ofrece una opción excelente para salmueras, fluidos con cristalización y lodos de procesos químicos. Posee las mismas dimensiones que otros materiales de revestimiento tales como el SlurryPro 360 (caucho) y el SlurryPro 331 (con alto contenido en cromo, de larga duración) para que pueda ser intercambiable sin tener que modificar la bomba.

### Aspectos clave del material 377:

- Intervalo de temperatura: 100 °C a 80 °C
- Excelente resistencia a los impactos
- Menor coeficiente de rozamiento para una mejor eficiencia de la bomba
- Ligero y sumamente resistente
- Aprobado por la FDA (sigla en inglés del Organismo para el control de alimentos y medicamentos de los Estados Unidos) para el contacto con alimentos
- Excelente resistencia a los agentes químicos (consulte por los productos químicos específicos)

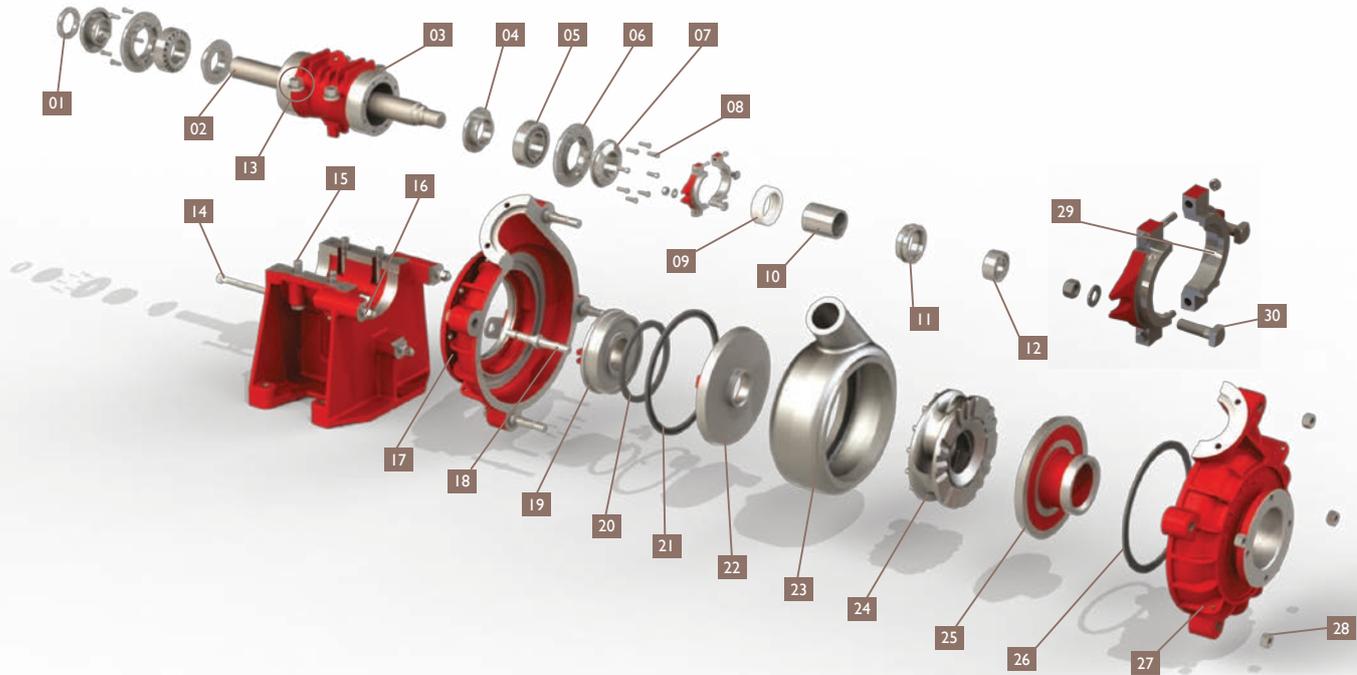
**SLURRYPRO®**

**DURA MÁS:**  
materiales y diseño innovadores

## Series Cobalt SlurryPro

- Una gama de bombas para lodos de alta presión
- Ideal para aplicaciones tales como los filtros prensas
- Ofrecen un alto rendimiento y gran disponibilidad de piezas de recambio

# Diagrama de piezas de la bomba para lodos



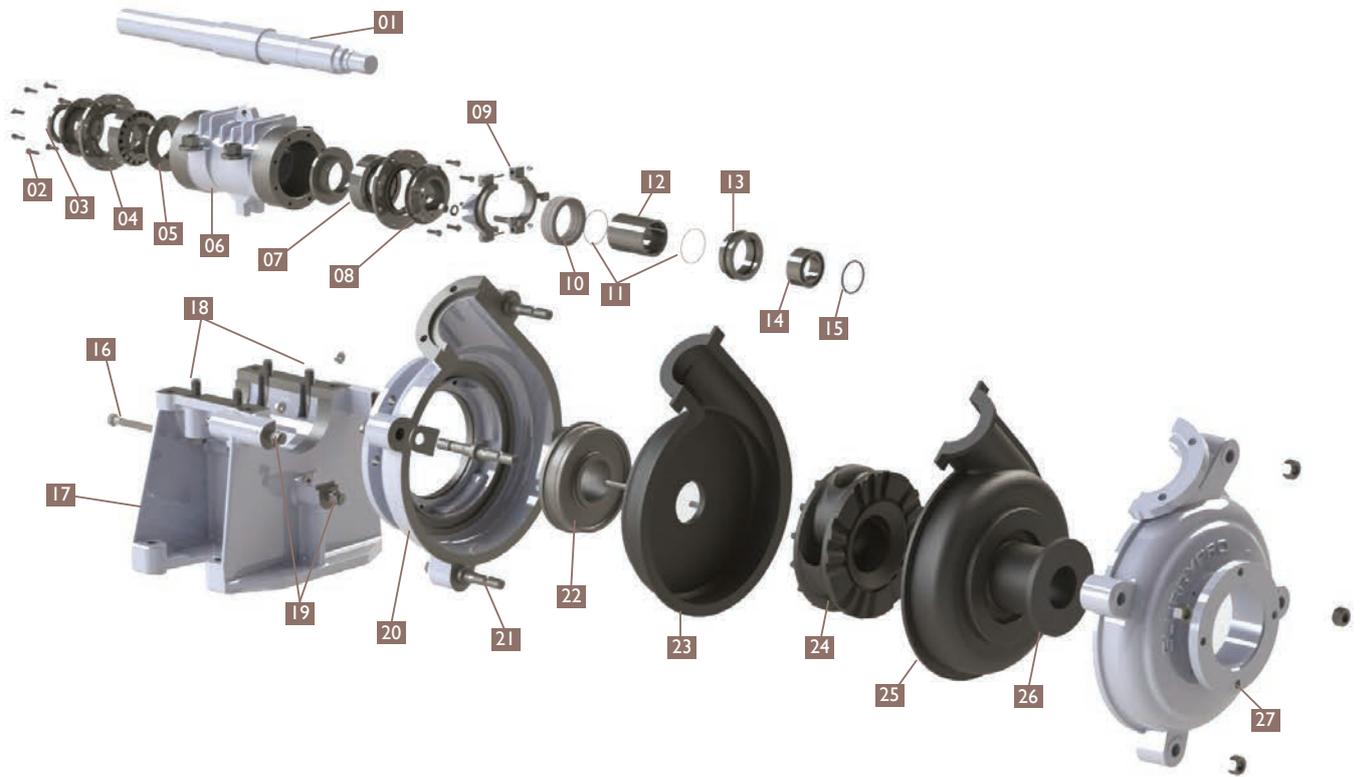
- |    |  |    |                                     |    |  |
|----|--|----|-------------------------------------|----|--|
| 01 | Tuerca de seguridad del sello laberíntico              | 10 | Casquillo del eje                   | 20 | Sello                                    |
| 02 | Eje  | 11 | Reductor de linterna                | 21 | Junta de la voluta                       |
| 03 | Alojamiento de cojinetes                               | 12 | Espaciador del eje                  | 22 | Inserto del revestimiento placa bastidor |
| 04 | Retenedor de grasa lubricante                          | 13 | Arandela de la abrazadera           | 23 | Carcasa de la voluta                     |
| 05 | Cojinete   | 14 | Tornillo de regulación              | 24 | Rotor                                    |
| 06 | Placa de extremo                                       | 15 | Perno de la abrazadera              | 25 | Buje de garganta                         |
| 07 | Sello laberíntico                                      | 16 | Pasador roscado para placa bastidor | 26 | Junta de la voluta                       |
| 08 | Conjunto de tornillos de fijación de la cubierta final | 17 | Placa bastidor                      | 27 | Placa cubierta                           |
| 09 | Empaquetadura del prensaestopas                        | 18 | Perno de la placa cubierta          | 28 | Tuerca de la placa cubierta              |
|    |  | 19 | Prensaestopas                       | 29 | Conjunto del prensaestopas               |
|    |  |    |                                     | 30 | Tornillo del prensaestopas               |

**SLURRYPRO**

**DURA MÁS:**

menor cantidad de pedidos perdidos debido a tiempos de inactividad

# Diagrama de piezas de caucho

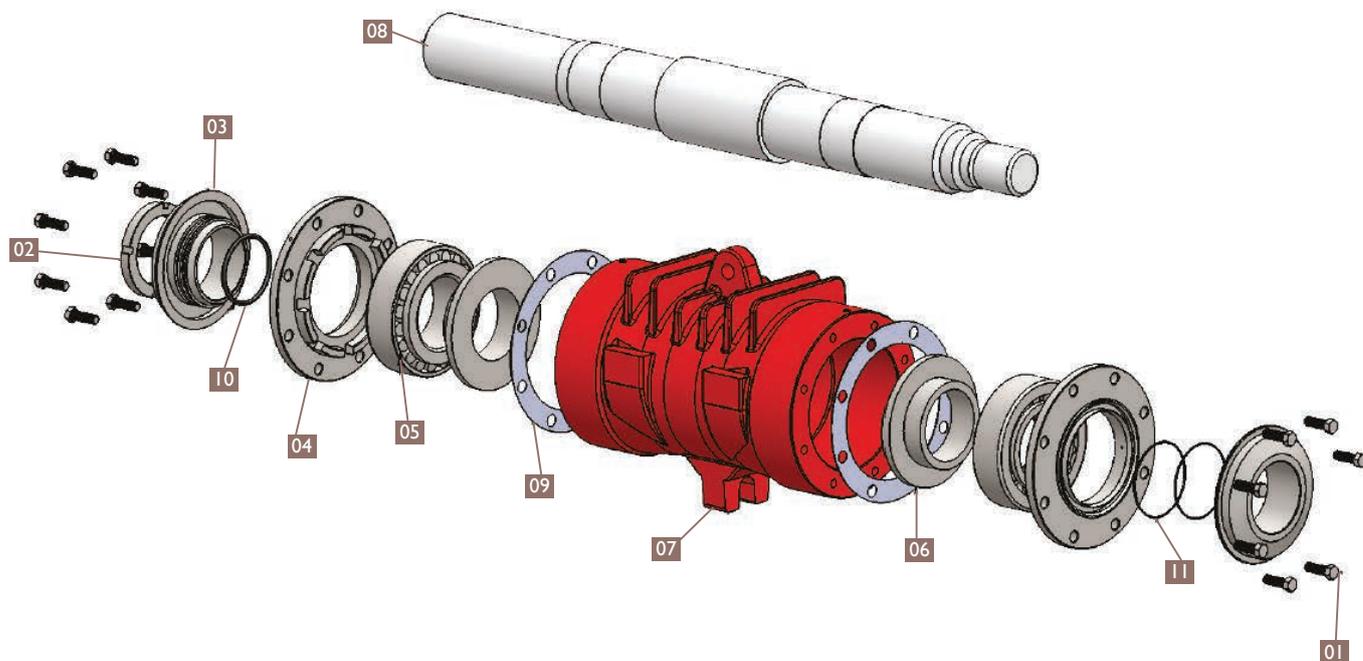


- |   |   |  |
|---|---|--|
| 01. Eje                                       | 11. Junta tórica del casquillo del eje  | 21. Perno de la placa cubierta         |
| 02. Pernos de la placa de extremo             | 12. Casquillo del eje                   | 22. Prensaestopas                      |
| 03. Tuerca de seguridad del sello laberíntico | 13. Reductor de linterna                | 23. Revestimiento de la placa bastidor |
| 04. Placa de extremo                          | 14. espaciador del eje                  | 24. Rotor                              |
| 05. Retenedor de grasa lubricante             | 15. Junta tórica del rotor              | 25. Revestimiento de la placa cubierta |
| 06. Alojamiento de cojinetes                  | 16. Perno de regulación                 | 26. Buje de garganta                   |
| 07. Cojinete                                  | 17. Base                                | 27. Placa cubierta                     |
| 08. Sello laberíntico                         | 18. Pernos de la abrazadera             |  |
| 09. Conjunto del prensaestopas                | 19. Pasador roscado para placa bastidor |  |
| 10. Empaquetadura del prensaestopas           | 20. Placa bastidor                      |  |

**SLURRYPRO®**

**DURA MÁS:**  
menos gastos, con menor frecuencia

# Despiece del conjunto de cojinetes

**SLURRYPRO®**
**DURA MÁS:**  
 más tiempo para proseguir  
 con el trabajo


- |   |   |
|---|---|
| 01. Conjunto de pernos. Cant.: 16                       | 07. Alojamiento de cojinetes. Cant.: 1            |
| 02. Tuerca de seguridad del sello laberíntico. Cant.: 1 | 08. Eje. Cant.: 1                                 |
| 03. Sello laberíntico. Cant.: 2                         | 09. Conjunto de distanciadores. Cant.: 1 conjunto |
| 04. Placa de extremo. Cant.: 2                          | 10. Sello de cojinetes 2                          |
| 05. Cojinetes. Cant.: 2                                 | 11. Aro del pistón. Cant.: 4                      |
| 06. Retenedores de grasa lubricante. Cant.: 2           |   |

# Disposiciones de sellos en bombas SlurryPro

- La configuración estándar es un expulsor, lo cual brinda un ahorro de agua en comparación con la empaquetadura del prensaestopas.
- Para situaciones más exigentes, podemos colocar un sello mecánico de alto rendimiento a las bombas.



# Series Diamond

No son resistentes... ¡son superresistentes!

**SLURRYPRO®**

**DURA MÁS:**  
hace que su inversión  
trabaje más

Más de 100 años de experiencia con bombas en la industria minera dedicados a desarrollar una gama de bombas para lodos DE EXCELENCIA. El resultado: la serie de bombas DIAMOND SlurryPro.

*“Reduce los tiempos de inactividad y los costes de mantenimiento”*

## Respuesta rápida a nivel mundial

Con existencias específicas de reserva de componentes y un sistema de fabricación de primera categoría que emplea el modelo de producción ajustada o LEAN, tanto la entrega de bombas y piezas como la debida asistencia técnica son las más rápidas de la industria, en cuatro continentes distintos. SlurryPro cuenta con presencia física en Australia, América del Sur, Europa y los Estados Unidos.

## Innovar hoy para las exigencias del mañana

Las mejoras del diseño técnico garantizan que las bombas SlurryPro continúen funcionando mucho después de los que lo hacen los diseños convencionales. Las características innovadoras de los diseños permiten que las bombas funcionen con una mejor refrigeración, lo cual mejora la eficiencia operativa y reduce significativamente las pérdidas ocasionadas por los tiempos de inactividad. Un diseño exclusivo de alojamiento de cojinetes y un sistema de sellado modular “sin complicaciones”, junto con opciones de piezas de desgaste y revestimiento conforman una bomba que realmente se adecua a sus necesidades. Atención a los detalles: los pequeños detalles que suman para marcar una verdadera diferencia.

## Enfocado en la industria minera

El rendimiento comprobado en una industria exigente con respaldo y asistencia técnica de especialistas experimentados en la industria minera regional añade el conocimiento local a cada unidad de bomba suministrada.

Responsabilidad por productos y piezas ante cada cliente

El control de calidad, que incluye la identificación y la trazabilidad de los componentes desde la fundición hasta el usuario final, garantiza que las piezas presenten un rendimiento consistente más allá de las expectativas industriales.

## Configuraciones especiales ¡sin demoras!

Los procedimientos de fabricación de última generación permiten tiempos de procesamiento y respuesta reducidos, inclusive para configuraciones alternativas de la bomba y plataformas ensambladas.

## No son resistentes... ¡son superresistentes!

Diseñadas para realizar tareas extremas con ejes y cojinetes extragrandes, cubiertas y varillas de refuerzo más gruesas, las bombas de SlurryPro continúan funcionando inclusive en las condiciones más rigurosas.

## Actualización sencilla

Las dimensiones fundamentales son intercambiables con otros diseños comunes de bombas centrífugas para lodos, por lo cual resulta sencillo cambiar a una SlurryPro.



# Series Diamond y Estándar horizontales

**SLURRYPRO®**

**DURA MÁS:**

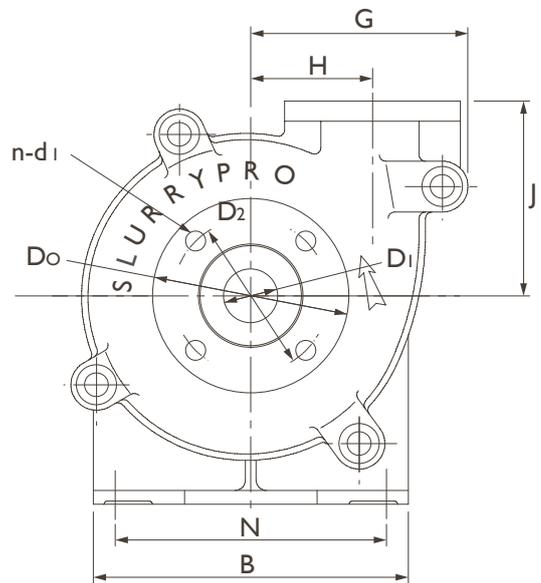
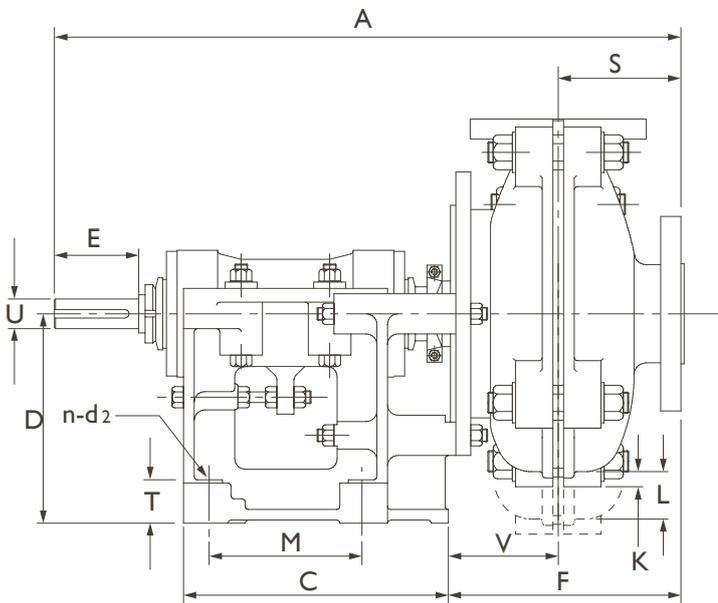
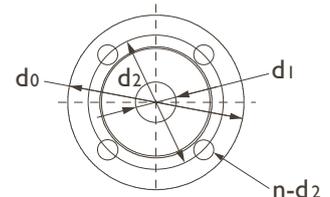
hace que las plantas sean más productivas

**TOLERANCIAS**

Dimensional: ± 5 mm

Entre ejes: ± 4 mm

Entre ejes en agujeros: ± 1 mm

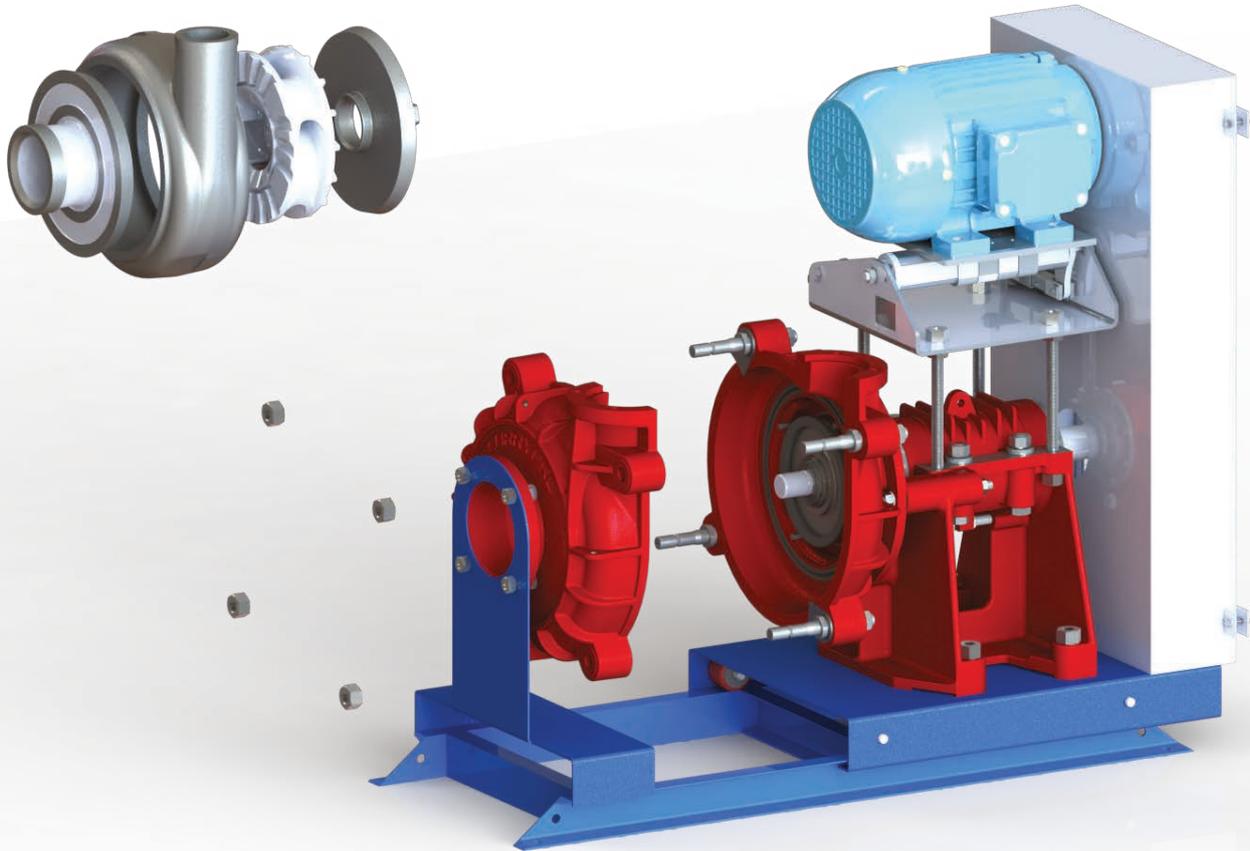


TYPE	FRAME	A	B	C	D	U	E	F	G	H	J	K	L	M	N	V	T	S	n-d	SUCTION FLANGE				DISCHARGE FLANGE				PUMP WEIGHT (kg)	
																				D <sub>0</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	n-d <sub>1</sub>	d <sub>0</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	n-d <sub>2</sub>	METAL	RUBBER
1x1.5	05	583	295	248	197	28	79	212	181	98	171	46	—	143	254	181	38	106	4-Φ14	152	38	114	4-Φ16	165	25	127	4-Φ16	87	77
2x1.5	05	592	295	248	197	28	79	217	205	114	184	33	—	143	254	184	38	114	4-Φ19	152	38	114	4-Φ17	152	25	114	4-Φ17	318	—
3x2	10	768	406	311	254	42	121	280	238	138	210	71	—	175	356	124	48	151	4-Φ19	216	76	178	4-Φ19	184	51	146	4-Φ19	198	154
3x2	20	986	492	364	330	65	164	389	384	254	368	—	51	213	432	298	64	203	4-Φ22	216	76	178	8-Φ19	203	51	165	8-Φ19	705	—
4x3	10	843	406	311	254	42	121	350	292	149	262	24	—	175	356	163	48	187	4-Φ19	279	102	235	4-Φ22	229	76	191	4-Φ22	250	236
4x3	20	943	492	364	330	65	164	353	393	149	262	100	—	213	432	166	64	190	4-Φ22	279	102	235	4-Φ22	229	76	191	4-Φ22	318	290
6x4	30	1178	622	448	457	80	222	433	412	230	338	138	—	257	341	251	76	219	4-Φ29	337	152	292	4-Φ22	279	102	235	4-Φ22	886	635
6x4	20	1021	492	364	330	65	164	421	406	229	328	11	—	213	432	200	64	219	4-Φ35	337	152	292	8-Φ22	305	102	260	8-Φ22	288	—
8x6	30	1302	622	448	457	80	222	557	551	318	460	—	62	257	544	265	76	292	4-Φ29	406	203	356	8-Φ22	368	152	324	8-Φ21	1500	984
8x6	45	1507	857	635	610	100	279	539	551	318	460	90	—	346	760	247	100	292	4-Φ29	406	203	356	8-Φ22	368	152	324	8-Φ21	1818	1393
10x8	30	1337	662	448	457	80	222	585	568	368	470	—	82	257	546	—	76	325	4-Φ48	502	254	445	8-Φ29	432	203	375	8-Φ29	3200	2586
12x10	45	1546	851	635	610	100	279	?	700	435	470	—	—	350	761	??	??	324	4-Φ??	???	???	???	8-Φ??	??	???	???	8-Φ??	????	????

\*All dimensions (mm)

\*\*Dimensions subject to change without notice

# Base de motor autoajustable

**SLURRYPRO®**
**DURA MÁS:**  
bombas con menos  
inconvenientes


Las bombas de SlurryPro también pueden instalarse con una base de motor autoajustable. A continuación se describen algunas de las ventajas.

- Capacidad de resistir impactos sin que se rompa la polea.
- Aumenta automáticamente la tensión en la polea, lo cual reduce la holgura.
- Mayor facilidad para quitar la polea para mantenimiento o inspección.
- Debido a que se mantiene una tensión consistente, esto evita la generación de calor por deslizamiento de la correa; por lo tanto se evita que se rompa la correa.
- Debido a que se mantiene una tensión ideal de la correa, se consume menos energía y la correa tiene una vida tres veces más duradera.





## CASO DE EXITO: Base deslizante

### ANTECEDENTES

Harsco Metals & Minerals ofrece servicios de logística y de recuperación de recursos para la industria siderúrgica; es una empresa que opera en más de 160 instalaciones de clientes ubicadas en 30 países.

El gerente de ventas de Atlantic Pumps, Nathan Rowles, realizó una visita a las instalaciones emplazadas en el pueblo de Scunthorpe, Inglaterra. En esa visita manifestó que la bomba para lodos existente no solo era difícil de mantener sino que además se les había aplicado sobrecargos por piezas para las bombas para lodos y las cotizaciones incluían un plazo mayor a los plazos de entrega admisibles.

### SOLUCIÓN

Se decidió que el cliente se beneficiaría más con una bomba centrífuga horizontal para lodos 3x2 de la serie Silver SlurryPro al presentar una disposición de sellos distinta a aquella en la bomba con que contaba.

Debido al limitado espacio disponible en el lugar, la bomba estaría montada sobre una base deslizante a medida. Esto le permitiría al cliente efectuar el mantenimiento y las inspecciones de la bomba para lodos con mayor facilidad y reduciría el tiempo de reparación. De esta manera, se mantendría al mínimo cualquier período de inactividad futuro.

Además de una nueva bomba para lodos, Harsco Metals también se beneficiará con la gran existencia de piezas para bombas SlurryPro con que cuenta Atlantic Pumps. Todas ellas disponibles para ser enviadas al día siguiente del pedido, desde las instalaciones situadas en la ciudad de Sheffield.



## CASO DE EXITO: Cymru Industrial Supplies Ltd (para Tata Steel)

### ANTECEDENTES

Cymru Industrial Supplies Ltd es uno de los proveedores de bombas de Tata Steel situado en la ciudad portuaria de Port Talbot. Tata es el segundo productor de acero más grande de Europa, con plantas siderúrgicas en el Reino Unido y los Países Bajos, y plantas de producción en toda Europa. Cuando una bomba se averió en las instalaciones de Port Talbot a principios de noviembre, Cymru se comunicó con el fabricante original de la bomba quien le cotizó un tiempo de entrega de diez semanas. Cymru necesitaba conseguir una bomba de reemplazo ese mismo día y que comenzara a funcionar rápidamente para evitar problemas costosos (calculados en más de £200.000) relacionados con el bombeo de lodos durante el proceso de fabricación.

### SOLUCIÓN

Cymru Industrial Supplies encontró a Atlantic Pumps en línea. Habían visto en nuestro sitio web que teníamos en existencia bombas nuevas y reacondicionadas. Una conversación con nuestro equipo de ventas los condujo a sentirse interesados, y a formalizar la compra de una nueva bomba para lodos SlurryPro 4x3. La SlurryPro 4x3 es una bomba centrífuga horizontal para lodos diseñada para aplicaciones altamente abrasivas. La bomba cuenta con un eje de gran tamaño y

un cojinete para una desviación cero del eje además de un alojamiento de cojinetes "con refrigeración" para una mayor duración de la lubricación del cojinete.

Se efectuó el pedido por la mañana y se entregó la bomba en las instalaciones en Port Talbot ese mismo día, enviada desde nuestro gran depósito bien provisto en Sheffield. La bomba llegó a tiempo, a las 2 en punto, y fue instalada a las 3:00. La gente de Cymru Industrial Supplies se sintió muy satisfecha con la participación de Atlantic, y desde ese entonces ha adquirido también una SlurryPro 4x3 de respaldo. Esta no fue la primera vez que se recurrió a Atlantic Pumps para solicitar el envío de una bomba adecuada a una instalación en un plazo muy corto; es algo que nuestro bien capacitado y experto personal afronta cómodamente de manera habitual.

Cuando el tiempo de inactividad puede traducirse en costes de decenas de miles de libras por hora y, como hemos visto aquí, las sanciones pueden posiblemente llegar a cientos de miles de libras, resulta una imperiosa necesidad contar con un proveedor que tenga existencias y provea bombas y piezas en plazos de entrega muy breves. Esto, en combinación con nuestra capacidad para presentar cotizaciones en el plazo de una hora y nuestro deseo de ayudar a que los clientes ahorren son solo algunas de las razones por las cuales muchos están ahora recurriendo a Atlantic Pumps como su proveedor de bombas elegido.



## CASO DE EXITO: Minera de Órgiva

Minera de Órgiva es el actual operador de la concesión minera "Lújar N.º 30.411" ubicada en el pueblo de Órgiva, Granada. Se encarga de la extracción de la fluorita (de nombre comercial espato flúor), la cual es considerada una materia prima mineral importante según el Real Decreto 647/2002.

Minera de Órgiva es un cliente actual de Atlantic Pumps y se comunicó con ellos para conocer la disponibilidad de nueve bombas para lodos. Los aspectos clave para el operador, quien se había comunicado también con otras dos empresas para conseguir las bombas, fueron una entrega rápida y el precio. Atlantic Pumps puso en contacto a Minera de Órgiva con sus socios europeos, Cramix. El distribuidor español trabajó posteriormente con Minera de Órgiva para determinar las necesidades exactas de los clientes antes de transmitir esta información

nuevamente a Atlantic en el Reino Unido, y sobre la cual se había decidido que el operario se beneficiaría más con las bombas SlurryPro 2x1.5".

Las grandes existencias en el sitio de Atlantic significaban que había bombas disponibles para ser inmediatamente enviadas. Esta disponibilidad junto con los tiempos de entrega rápidos una vez más fueron aspectos que los diferenciaron de la competencia al lograr que Minera de Órgiva efectuara su pedido con Atlantic Pumps.

El operador procesó el pedido y envió las nueve bombas SlurryPro 2x1.5" en un par de días, un plazo que los otros proveedores no podían cumplir.

Los ingenieros en Minera de Órgiva instalaron las nueve bombas y hasta el momento no se ha informado de problemas con ninguna de ellas.

“ Nos complace enormemente observar que la marca consagrada a nivel mundial SlurryPro se extiende a nuevos mercados, y nuestra creciente red de distribuidores nos permiten combinar la misma calidad y servicios asociados con SlurryPro con una presencia física en un creciente número de países

Bill Noakes, gerente comercial de Atlantic Pumps

Cramix es una de las tantas empresas que han celebrado un contrato con Atlantic Pumps para distribuir bombas SlurryPro y Audex junto con mangueras Gromatex en Europa. Para obtener información sobre su distribuidor regional en Europa, comuníquese con Atlantic Pumps al +44 (0)114 229 3144 o envíe un correo electrónico a [info@atlanticpumps.co.uk](mailto:info@atlanticpumps.co.uk)



# SLURRYPRO<sup>®</sup>

En su mercado, nuestros socios Atlantic Pumps se encargan de la distribución de bombas SlurryPro. Para obtener mayor información, comuníquese por alguno de los siguientes medios:



**ATLANTIC  
PUMPS**

t: 0800 118 2500

f: 0114 269 1499

Sitio web: [atlanticpumps.co.uk](http://atlanticpumps.co.uk)

Correo electrónico: [info@atlanticpumps.co.uk](mailto:info@atlanticpumps.co.uk)

11 Orgreave Close, Dore House Industrial Estate,  
Sheffield, South Yorkshire, S13 9NP, UK