

HIGRA Irrigation

**Eficiencia y Versatilidad
en Sistemas de Riego**

HIGRA | Irrigation

Potencie la productividad de su negocio con las soluciones de riego HIGRA. Desarrolladas para unir eficiencia, movilidad y alto rendimiento, nuestras soluciones atienden desde pequeños productores hasta grandes proyectos agrícolas. Con tecnología de punta y la tecnología de las Bombas Anfibias HIGRA, llevamos agua con precisión a cualquier terreno, incluso en áreas remotas o con infraestructura limitada.

Cada solución ha sido pensada para reducir costos, optimizar recursos hídricos y simplificar la operación en el campo. Ya sea con sistemas móviles, pivotes, goteo o captación flotante, HIGRA entrega más que riego: entrega resultados. Riegue con innovación.

SISTEMA MÓVIL DE RIEGO

El Sistema Móvil de Riego HIGRA es la solución definitiva para quienes necesitan practicidad, rapidez y eficiencia en el riego de áreas de difícil acceso. Compuesto por una bomba de alto rendimiento, generador diésel y mangueras de alta resistencia, este sistema está montado sobre un remolque robusto, lo que permite su fácil y seguro transporte por camionetas o tractores.

El sistema puede ser fácilmente transportado a diferentes puntos de riego, garantizando agilidad y flexibilidad en las operaciones. El generador diésel posibilita su funcionamiento en lugares sin red eléctrica, lo que lo hace ideal para regiones aisladas o con infraestructura limitada.

Además, el diseño compacto del sistema permite una instalación rápida y sencilla, sin necesidad de grandes preparaciones o costos adicionales con infraestructura eléctrica. Esta ventaja hace que el sistema de HIGRA sea una solución económica y práctica, que satisface las necesidades de riego de manera eficiente y accesible.

DIFERENCIALES:

- 1 Movilidad Total:** Fácil transporte por camionetas o tractores, con flexibilidad para el campo.
- 2 Autonomía Energética:** Generador a diésel integrado, ideal para áreas sin red eléctrica.
- 3 Instalación Ágil:** Sistema compacto, rápido de montar y listo para operar.
- 4 Alto Rendimiento:** Las Bombas Anfibias operan con eficiencia en diferentes niveles de agua.
- 5 Resistencia Garantizada:** Estructura robusta para transporte seguro y uso en terrenos



SISTEMAS DE PIVOTE LATERAL

Combina la precisión del pivot lateral/lineal, ideal para grandes áreas rectangulares, con la capacidad de las bombas HIGRA para extraer agua de diferentes formas y fuentes.

Las bombas de HIGRA garantizan la extracción continua de agua, incluso en condiciones desafiantes, asegurando que el suministro de agua sea constante y sin interrupciones. Con esta combinación, optimiza el uso de recursos hídricos, mientras aumenta la productividad de sus cultivos.

DIFERENCIALES:

- 1 **Eficiencia Hídrica:** Riego preciso con pivot lateral/lineal y captación optimizada por las bombas anfibias.
- 2 **Solución Sostenible:** Menor desperdicio de agua y consumo de energía.
- 3 **Adaptable:** Compatible con diferentes fuentes hídricas y tipos de suelo.
- 4 **Economía:** Menor costo con energía, estructura y mantenimiento.
- 5 **Alto Desempeño:** Confiabilidad en terrenos desafiantes y riego continuo de alta precisión.

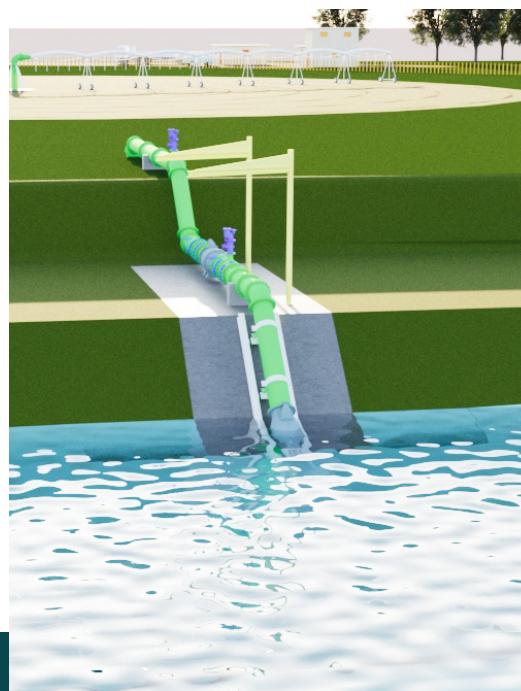


SISTEMAS DE PIVOTE CENTRAL

Combinando la eficiencia de los sistemas de pivot central con la tecnología de las bombas HIGRA, garantiza que sus cultivos reciban la cantidad exacta de agua necesaria para un crecimiento saludable y una plantación de alta calidad.

El sistema es ideal para grandes áreas de cultivo, ofreciendo riego de precisión y cubriendo grandes extensiones de manera eficiente. La tecnología de las bombas HIGRA proporciona una extracción de agua confiable, incluso en ambientes rigurosos.

Con esta combinación, puede optimizar el uso del agua, reducir costos y aumentar la productividad de sus cultivos, independientemente de la fuente de agua disponible.



DIFERENCIALES:

- 1 **Uso Eficiente del Agua:** Riego uniforme con pivot central y captación optimizada por las bombas anfibias.
- 2 **Más Economía:** Menor consumo de energía, menos mantenimiento e independencia de fuentes tradicionales.
- 3 **Desempeño Confiable:** Distribución precisa y captación eficiente, incluso en condiciones desafiantes.

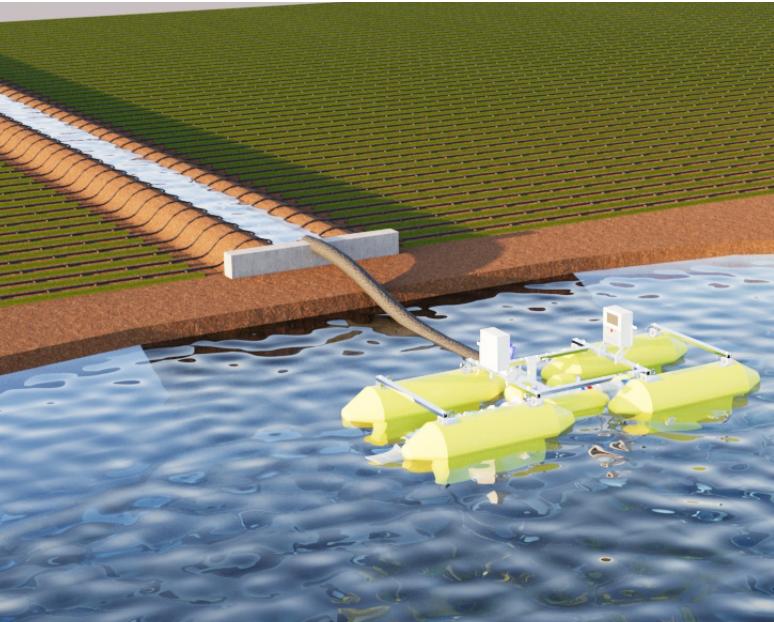
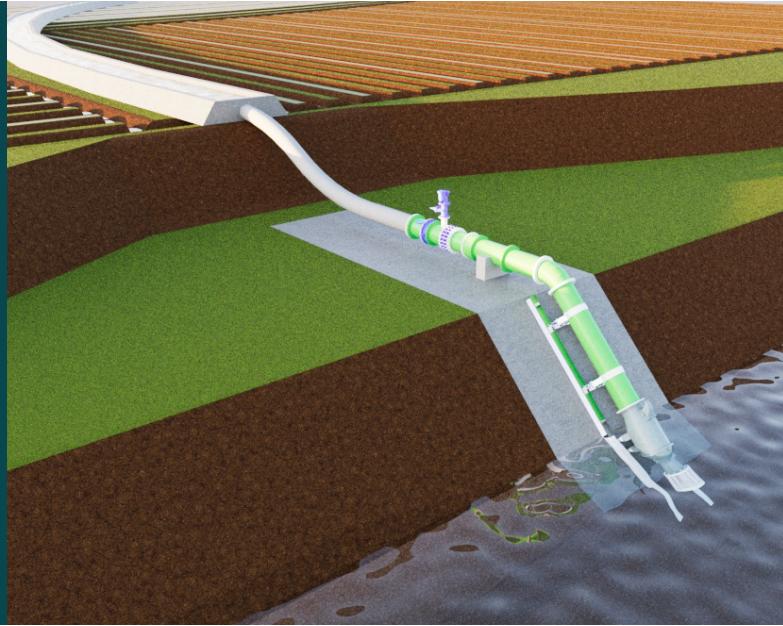
SISTEMAS DE LEVANTE

HIGRA se presenta como la solución ideal para áreas de cultivo en terrenos elevados o de difícil acceso. El sistema está diseñado para optimizar la captación de agua desde fuentes naturales, garantizando una distribución eficiente, incluso cuando los niveles de agua son bajos o variables.

Con las bombas anfibias de HIGRA, el sistema de elevación permite transportar el agua a zonas más altas, proporcionando una irrigación uniforme y controlada, sin comprometer la calidad ni la cantidad del recurso.

DIFERENCIALES:

- 1 Eficiencia Energética:** Menor consumo y reducción de costos.
- 2 Alta Adaptabilidad:** Funciona bien en terrenos irregulares y fuentes con niveles variables.
- 3 Solución Sostenible:** Reduce desperdicios y preserva recursos hídricos.
- 4 Instalación Flexible:** Compatible con diversos cultivos, suelos y altitudes.



SISTEMAS DE GOTEO

Combina eficiencia, sostenibilidad y bajo costo. Con bombas anfibias robustas, capta agua incluso en condiciones adversas, como niveles bajos o sedimentos.

Este sistema integrado ofrece la solución ideal para quienes buscan optimizar el uso del agua, aumentar la productividad y reducir los costos operativos.

Está indicado para grandes áreas y terrenos de difícil acceso, garantizando un riego eficiente y un mayor control sobre los cultivos.

DIFERENCIALES

- 1 Eficiencia Hídrica:** Sistema de goteo con bombas anfibias, uso optimizado del agua y riego preciso.
- 2 Versatilidad:** Adaptable a diversos tipos de terreno, cultivos y regiones con variación en los niveles de agua.
- 3 Sostenibilidad:** Menor impacto ambiental con reducción en el consumo de recursos hídricos y energía.
- 4 Economía:** Menor costo operativo, menos infraestructura, alta durabilidad y bajo mantenimiento.

SISTEMAS DE CAPTACIÓN POR RAILS

Las Soluciones de Captación sobre Rails con Bombas Anfibias HIGRA ofrecen riego eficiente, económico y adaptable.

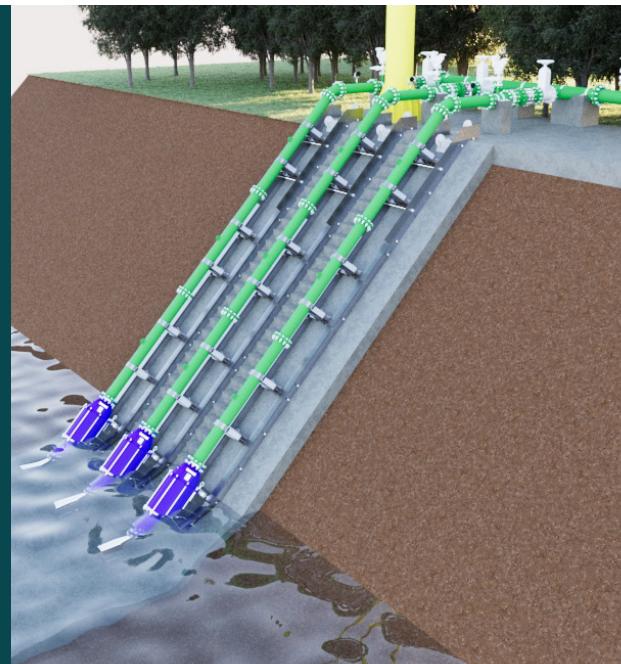
Con un sistema de captación móvil sobre rails, el sistema se ajusta a diferentes terrenos y variaciones en el nivel del agua, como ríos, lagunas y embalses.

Las Bombas Anfibias HIGRA garantizan la extracción incluso en condiciones desafiantes, siendo ideales para grandes áreas agrícolas.

La solución proporciona un riego preciso y continuo, optimizando recursos y aumentando la productividad.

DIFERENCIALES:

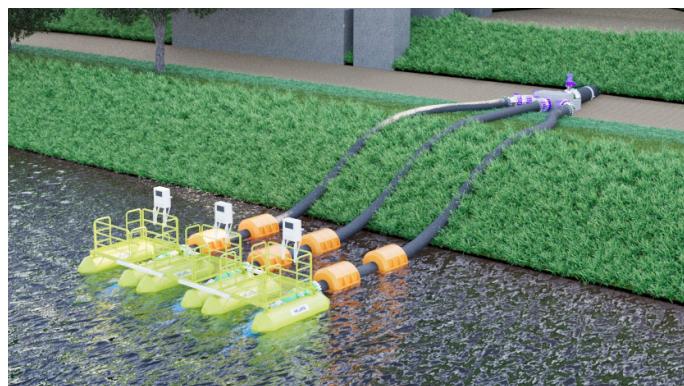
- 1 Eficiencia en la Irrigación:** Captación y distribución continua y precisa, con riego uniforme y sin desperdicio.
- 2 Adaptación al Terreno:** Sistema móvil sobre rieles que se ajusta a distintos tipos de suelo y niveles de agua.
- 3 Reducción de Costos:** Menor consumo de energía, mantenimiento reducido y menor inversión en infraestructura.
- 4 Facilidad Operativa:** Montaje, desmontaje y mantenimiento simples gracias a la movilidad sobre los rieles.



SISTEMAS CON BALSAS

Los Sistemas de Balsas Flotantes con Bombas Anfibias HIGRA son soluciones rápidas y prácticas, desarrolladas para maximizar la eficiencia en la distribución de agua en proyectos de irrigación.

Combinando la innovación de las bombas anfibias — una tecnología exclusiva de HIGRA — con las soluciones de irrigación más modernas, esta alternativa permite proyectos de alta eficiencia energética, reduciendo costos y aumentando la seguridad en el suministro de agua.



DIFERENCIALES:

- 1 Eficiencia Energética:** Bombas anfibias que consumen menos energía que los sistemas convencionales.
- 2 Bajo Mantenimiento:** Componentes robustos y resistentes a la corrosión.
- 3 Instalación Flexible:** Canales de poca profundidad permiten el uso en zonas de difícil acceso.
- 4 Facilidad de Conexión:** Panel intermedio en la balsa con soporte propio, lo que simplifica el montaje y el mantenimiento.
- 5 Versatilidad:** Piezas estandarizadas permiten intercambiar bombas utilizando la misma balsa.
- 6 Montaje Rápido:** Balsa parafusada facilita instalación e desmontaje.

HIGRA



Conozca más sobre la actuación
de HIGRA en el sector de Riego.



+55 51 3778-2929



+55 51 8038-9926



higra.oficial



company/higra

RUA DILCEU ELIAS DE MOURA, 345 – BAIRRO ARROIO DA MANTEIGA, SÃO LEOPOLDO/RS – CEP: 93135-390

higra.com.br