

Acrosun presenta PROMAX: Innovación en bombas sumergibles de corriente alterna

PROMAX, la nueva línea de bombas sumergibles de corriente alterna de **Acrosun**, llega al mercado con un enfoque en aplicaciones **agrícolas, industriales y de suministro de agua**. Tras el éxito de la serie de corriente continua **BELENUS**, esta gama se ha diseñado para alcanzar **mayores profundidades y condiciones exigentes**, ofreciendo un rendimiento fiable y seguro.

Características técnicas de la serie PROMAX:

La línea PROMAX incluye modelos con motores **AC trifásicos y monofásicos** que incorporan tecnología avanzada para **máxima eficiencia energética y resistencia al desgaste** en condiciones de uso intensivo. Las bombas PROMAX están preparadas para operar en **profundidades de hasta 350 metros** y cuentan con un sistema de **enfriamiento robusto** que optimiza el rendimiento, respaldado por una **protección IP68** para máxima seguridad en entornos desafiantes.

Entre los principales beneficios de la serie PROMAX destacan:

- **Alta eficiencia energética** que permite reducir el consumo sin perder potencia, ideal para aplicaciones prolongadas.
- **Motores sumergibles resistentes** que incluyen sistemas de protección contra **sobrecalentamiento y fluctuaciones de voltaje**, garantizando la estabilidad operativa en pozos profundos.
- **Versatilidad en instalación:** las bombas PROMAX son fáciles de instalar y mantener, con un diseño adaptable a diferentes diámetros de pozo y necesidades de flujo.

Opciones de personalización y resistencia

Los motores de PROMAX vienen en opciones de **4" monofásicos y trifásicos**, con configuraciones que permiten elegir la **potencia nominal y altura de trabajo** óptimas para cada aplicación, asegurando un rendimiento adaptado a diferentes exigencias. Para mayor seguridad, el sistema de protección eléctrica evita sobrecargas y picos de voltaje que pudieran comprometer el funcionamiento. Asimismo, se recomienda el uso de **camisas de enfriamiento** en

casos de bajo flujo o pozos con diámetros amplios, aumentando así la durabilidad del motor.

Acrosun afirma que PROMAX no solo representa una solución fiable, sino también **sostenible y adaptable** a múltiples aplicaciones. *"Estamos convencidos de que PROMAX revolucionará el mercado de las bombas sumergibles de corriente alterna, aportando soluciones más seguras, fiables y sostenibles"*, asegura el portavoz de Acrosun.

Para conocer más sobre cómo **PROMAX** puede optimizar el rendimiento en distintos proyectos y sectores, no dudes en contactar con nuestro equipo técnico para obtener una solución personalizada.