



Normblock Binero

De bajo consumo y anticorrosivo - gran variedad de aplicaciones gracias al revestimiento termoplástico resistente a la corrosión

NORMBLOCK BINERO

Con la nueva línea Normblock Binero, SPECK Pumpen amplía su innovadora gama de bombas e incorpora un nuevo tipo de revestimiento termoplástico anticorrosivo a base de polietileno a sus bombas de fundición, bronce y de plástico. Este revestimiento permite una gran variedad aplicaciones, incluso con medios agresivos.



REVESTIMIENTO Y MATERIAL

Toda la carcasa del Normblock Binero, es decir, cada una de las partes relevantes que están expuestas a los medios y se ven amenazadas por la corrosión, están completamente revestidas con una capa anticorrosiva permanente que también protege contra medios agresivos, el desgaste y acumulaciones de material.

Con esto, la corrosión en las roscas es cosa del pasado, ya que la rosca para el vaciado en la carcasa de la bomba tiene un inserto roscado de acero inoxidable.

Con la nueva línea Normblock Binero, los sistemas están protegidos del óxido proveniente de la bomba, aún después de largos periodos de inactividad.

La resistencia a la corrosión también tiene un efecto positivo en la eficiencia de la bomba: Dado que la superficie de la estructura se mantiene homogénea, incluso a lo largo de muchos años, Normblock Binero garantiza un flujo óptimo y también la eficiencia permanece constante durante toda la vida útil.



El novedoso revestimiento permite una gran variedad de aplicaciones y usos, incluso con medios agresivos.«

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO SENCILLOS

El Normblock Binero es muy fácil de instalar: Gracias al dorso extraíble, los motores de todas las bombas de esta línea pueden retirarse sin tener que desarmarlas. Así, es posible integrar las bombas en instalaciones existentes y complejas sin necesidad de desmontar las tuberías.

Otro aspecto destacado: Las medidas principales han sido desarrolladas de conformidad con NF E 44-112 y DIN EN 733. Esto permite sustituir fácilmente las antiguas bombas de fundición o bronce.

Gracias al sistema de eje insertable, se puede desmontar el motor para realizar trabajos de mantenimiento o para sustituirlo en cualquier momento sin tener que desarmar la bomba ni retirar el sello mecánico.

FUNCIONAMIENTO EFICAZ Y COSTES BAJOS

Esta línea viene equipada de fábrica con un motor de imanes permanentes de alta eficiencia de la clase IE5.

A petición del cliente y dependiendo de la aplicación, el Normblock Binero también se puede suministrar con cualquier tipo de motor disponible en el mercado. Esto no solo brinda la máxima flexibilidad, sino que permite una sustitución rápida en cualquier momento.

En combinación con un convertidor de frecuencia externo especialmente adaptado de su propia elección, puede controlar los distintos tipos de motor de forma óptima según los requerimientos del sistema.

El impulsor de bronce macizo de alta calidad, equilibrado según la DIN ISO 1940, clase 6.3, consigue el máximo rendimiento alcanzable con el máximo diámetro.

Además de un considerable potencial de ahorro de energía, esto también se traduce en una reducción significativa de los costes a lo largo del ciclo de vida.

APLICACIONES Y USOS

El nuevo revestimiento termoplástico anticorrosivo permite una gran variedad de aplicaciones y usos, incluso con medios agresivos.

El Normblock Binero, que ha demostrado su viabilidad en ensayos a largo plazo, no solo es apto para piscinas públicas, sino también para plantas industriales, en la tecnología de procesos, en la construcción naval y en el suministro de agua, pudiendo soportar sin problemas las presiones que se dan en estos entornos.

Un auténtico todoterreno en cuanto a su potencial de uso.



SPECK 

BADU® es una marca comercial de
SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH
91233 Neunkirchen am Sand, Germany

Teléfono +49 9123 949-0

Fax +49 9123 949-260

info@badu.de

badu.de



Más información:
speck-pumps.com/en/normblock-binero