



Actualización para su bomba BADU Block

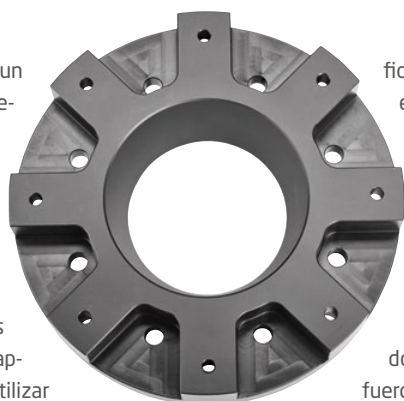
Con un nuevo adaptador, se pueden utilizar varios prefiltros para las bombas. Incluso las bombas de otras marcas ahora se pueden reemplazar más fácilmente.

Incluso bombas de otras marcas pueden ser reemplazadas fácilmente.

SPECK Pumpen ha diseñado un nuevo adaptador para su serie BADU Block Multi, que se puede utilizar para varios prefiltros.

Explicación: Las bombas más comunes en el mercado tienen diferentes tamaños de conexión para los prefiltros. Con los nuevos adaptadores, ahora es posible utilizar las bombas con diferentes prefiltros.

No es necesario cambiar la tubería o solo modi



Multi sin cambiar la tubería.

ficarla ligeramente, lo cual es una gran ventaja al reemplazar una bomba.

Esto también funciona con bombas de otras marcas.

Esto ya se ha llevado a cabo con éxito. En una antigua piscina de interior, dos bombas de otra marca fueron reemplazadas por bombas SPECK de la serie BADU Block



Con el nuevo adaptador todas las bombas pueden ser fácil y rápidamente adaptadas. Incluso parcialmente.

Revestimiento cerámico para las bombas de fundición gris

Las bombas SPECK ahora ofrecen bajo pedido sus bombas de fundición gris con revestimiento cerámico. Este es un material compuesto de cerámica, que se aplica en dos capas con un espesor de 200 µm. Esto aumenta la resistencia a la corrosión, la resistencia al desgaste, el grado de eficiencia, debido a las superficies más lisas y la durabilidad. El revestimiento cerámico también está disponible para agua potable y aprobación de la FDA.





Motores de imanes permanentes con clase de eficiencia IE5

SPECK Pumpen ya puede ofrecer bajo pedido sus motores de imanes permanentes con la clase de eficiencia energética IE5. En la actualidad, la clase de eficiencia IE4 sigue siendo válida. Por lo tanto, las bombas SPECK van una vez más un paso por delante.

Esto significa una pérdida de energía aún menor y una mayor eficiencia de la unidad completa. Esto es posible gracias a un nuevo proveedor de motores. La empresa Nidec Motors & Actuators en Bietigheim-Bissingen, Alemania es especialista en desarrollar y producir motores de toda clase. Nidec es capaz de proveer motores con la clase de eficiencia energética IE5 que ahora pueden ser utilizados en las bombas fabricadas por Speck. ■



Protección contra funcionamiento en seco totalmente automático

Para la temporada 2020, SPECK Pumpen ha ampliado su gama de productos con una nueva característica interesante: la protección contra funcionamiento en seco completamente automático (VTLS).

El dispositivo es adecuado para las series Normblock y BADU Block, así como para todas las bombas de plástico de la serie BADU Multi, donde la línea de ventilación se ha conducido para ventilar el sello mecánico. Por supuesto, ya existen soluciones para la protección contra el funcionamiento en seco en el mercado. Sin embargo, el nuevo sistema de protección contra funcionamiento en seco completamente automático de SPECK Pumpen puede hacer mucho más: la ventilación manual ya no es necesaria. Este proceso ahora es tan completamente automático como el monitoreo ya que la unidad está conectada al controlador de la bomba. Esto significa que si se ha acumulado aire en la bomba a través de la línea de aspiración, la protección de funcionamiento en seco apaga la bomba



y abre la válvula de ventilación para que el aire pueda escapar. Cuando los sensores vuelven a entrar en contacto con el agua, la válvula de ventilación se cierra después de un tiempo de demora ajustable y la bomba vuelve a arrancar. El sistema de sensores de la unidad se atornilla al tubo de ventilación. El control se lleva a cabo a través de sensores conductores y del cuadro de control. Los dos procesos "protección contra funcionamiento en seco" y "ventilación" están ahora completamente automatizados e integrados en un solo sistema. Además del control totalmente automático, se pueden programar cortos intervalos de ventilación. La configuración es, por ejemplo, una vez al día o una vez a la semana. Además, todavía existe la posibilidad de ventilación rápida manual. El dispositivo está prácticamente libre de mantenimiento y se puede pedir en fábrica junto con la bomba. El sistema de sensor se monta fácilmente en el local técnico mediante una conexión de tornillo de PVC. La actualización de una de las bombas SPECK mencionadas anteriormente con la protección de funcionamiento en seco es posible en cualquier momento. ■