

Comunicado de prensa

Jung Process Systems

Aumento de clase de protección de los convertidores de frecuencia para bombas helicoidales HYGHSPIN

El fabricante noralemán de bombas Jung Process Systems GmbH ofrece ahora también su serie de bombas HYGHSPIN con convertidores de frecuencia con clase de protección IP66. Con ello, aumenta aún más la seguridad precisamente para las aplicaciones móviles.

Las bombas helicoidales de la marca HYGHSPIN, que se ofrecen en todo el mundo desde 2009, están diseñadas sin espacios muertos. Su fabricación se realiza exclusivamente en Alemania siguiendo los criterios de diseño higiénico. Todas las piezas en contacto con los fluidos están hechas de acero inoxidable macizo. De este modo, se evitan las grietas y huecos que pueden producirse cuando se utilizan piezas de fundición. Las bombas helicoidales destacan por su altísimo intervalo de viscosidad y su bombeo cuidadoso, prácticamente libre de pulsaciones. Cumplen los estrictos requisitos higiénicos de las industrias alimentaria y de bebidas, industria farmacéutica, industria cosmética y química. Las bombas HYGHSPIN están disponibles en cuatro tamaños a los que se les pueden incorporar soluciones personalizadas.

Como grupo de bombeo con interruptor de protección y variador con clase de protección IP66, la bomba HYGHSPIN es apta para las más variadas tareas de transporte. Su diseño en bloque compacto ahorra espacio, aumenta adicionalmente la seguridad operativa y evita la acumulación de suciedad. Mediante su función CIP y SIP integrada, los cambios de fluido se realizan rápidamente y sin peligro de contaminación. No es necesario desmontar la bomba para ello, y tampoco se

necesita bypass.



(JPS_IP66.JPG, fuente: Jung Process Systems)

Grupo de bombeo móvil HYGHSPIN, motor con convertidor de frecuencia con clase de protección IP66 e interruptor de servicio