

NOTA DE PRENSA

Utilización universal:

Las bombas helicoidales higiénicas HYGHSPIN de acero inoxidable

Cuando en la industria de las bebidas se trata de flexibilidad la solución la aportan las innovadoras bombas helicoidales HYGHSPIN de Jung Process Systems. Estas bombas universales permiten bombear cuidadosamente los medios con las viscosidades más variadas. Las levaduras, bagazos, concentrados de zumos de frutas ultra-congelados o en trozos, siropes o azúcar líquido ultra-pasteurizado son igual de poco problemáticos para las bombas helicoidales HYGHSPIN, como los productos de limpieza de baja viscosidad durante el proceso de CIP / SIP. De igual manera se puede cambiar, por ejemplo, también frecuentemente de producto de manera eficiente.

Fabricadas íntegramente de acero inoxidable, estas bombas universales cumplen los criterios de higiene más estrictos que exigen las fábricas de cerveza y los fabricantes de bebidas. "En comparación con otros muchas bombas, las piezas de las bombas HYGHSPIN que entran en contacto todos los medios están fabricados por completo de acero inoxidable macizo, y no de piezas de fundición.", explica el director de ventas Henning Grönwoldt-Hesse. "Así estos componentes libres de fisuras y faltas evitan incrustaciones de producto y garantizan una limpieza íntegra." La construcción sin espacios muertos y la ubicación de los retenes radiales con corriente plena de limpieza CIP también son otra característica del diseño higiénico.

Un multitalento móvil

Una peculiaridad del fabricante es la única bomba helicoidal fabricada por completo de acero inoxidable y diseño en bloque. El cuerpo de la bomba y el accesorio están unidos fijamente y conforman una unidad compacta que garantiza un funcionamiento sin contacto y sin desequilibrios. "La marcha de la bomba es mucho más regular, no se producen daños en los rodamientos. También resulta mucho más fácil de limpiar, ya que no se acumula suciedad, por ejemplo, debajo de las caperuzas.", explica Grönwoldt-Hesse. "Es precisamente en la industria de las bebidas donde se suelen montar a menudo bombas móviles. En este campo la HYGHSPIN es todo un multitalento. Su construcción es compacta y solo precisa una pequeña placa base. Como grupo móvil cumple diversas tareas dentro del proceso productivo en distintos emplazamientos."

El tiempo es dinero

Los fabricantes de bebidas también necesitan muchas bombas para las tareas de transferencia. El tiempo es un factor determinante a la hora de cargar o descargar los vehículos tanque o los barcos, así como en los trasvases dentro de instalaciones de depósito. Merece mucho la pena: las bombas helicoidales HYGHSPIN soportan mayores pérdidas de presión en cuanto a la potencia de succión que otras bombas. Esto permite bombear mayores cantidades en tuberías ya existentes, sin que subyazca riesgo de cavitación. Los modelos HYGHSPIN también son una alternativa interesante, aunque para las viscosidades de los productos a bombear en realidad resultara suficiente una bomba centrífuga. Además, las bombas helicoidales HYGHSPIN tienen una larga vida útil y funcionan con muy poco desgaste, por lo que precisan poco mantenimiento.

Jung Process Systems GmbH se ha especializado en la construcción y fabricación de este tipo de bombas. La experiencia de esta empresa familiar, fundada por la anterior Jung Gerätebau GmbH, con el exigente acero inoxidable se remonta ya a más de cuatro décadas. Los componentes se mecanizan y montan en nuestra propia fabricación de Kummerfeld, en Hamburgo. Gracias al inusual elevado nivel de

producción interna y a las extraordinarias capacidades de almacenamiento somos capaces de realizar cualquier deseo individual del cliente en muy poco tiempo.

(419 palabras, 3452 caracteres con espacios)



(Fotografía: Bild JPS.JPG, Fuente: Jung Process Systems)

HYGHSPIN: Las únicas bombas helicoidales fabricadas por completo de acero inoxidable y diseño en bloque.