



Jung Process Systems GmbH

Auweg 2

D-25495 Kummerfeld/Pinneberg

www.jung-process-systems.de

Hygienische Universalpumpe fördert unterschiedlichste Medien

Die Jung Process Systems GmbH baut hygienische Schraubenspindelpumpen für die internationale Lebensmittelindustrie. Diese unter dem Markennamen HYGHSPIN entwickelte Pumpentechnologie eignet sich für eine Vielzahl unterschiedlicher Transferaufgaben in Molkereibetrieben.

Dank des hohen Viskositätsbereiches können mit ein und derselben HYGHSPIN-Schraubenspindelpumpe beispielsweise Sahne, Joghurt, Frischkäse, Quark, Mozzarella und Schmelzkäse gefördert werden. Da das Produkt in der Schraubenspindelpumpe von jeweils zwei gegenläufigen Förderschnecken axial durch die Pumpe geschoben wird, bewegt sich das Medium besonders schonend durch das Leitungssystem, so dass der Einfluss auf das Produkt äußerst gering ist. Dies vereinfacht auch die Verarbeitung empfindlicher Rohstoffe wie beispielsweise Fruchtstückchen.

HYGHSPIN-Schraubenspindelpumpen werden in einem einzigartigen Fertigungsverfahren nach höchsten Hygienekriterien in Deutschland gebaut. Die tottraumfreie Blockbauweise ist nach EHEDG und 3-A zertifiziert. Ein großer ökonomischer Nutzen der HYGHSPIN liegt in der Möglichkeit, diese Pumpe sowohl zur Produktförderung wie auch zur Reinigung mit CIP-Flüssigkeiten sowie für SiP-Prozesse mit Heißdampf einzusetzen. Für besondere Flexibilität an unterschiedlichen Standorten sorgen mobile Pumpenaggregate. HYGHSPIN-Schraubenspindelpumpen können, beispielsweise im Zuge eines Retrofits, in bestehende Anlagen integriert werden und erhöhen dadurch in vielen Fällen sogar die Anlagenkapazität.

Auf individuelle Kundenanforderungen und den Bedarf an Support können wir als inhabergeführter Mittelständler mit eigener Konstruktion und Fertigung sowie umfangreicher Lagerhaltung schnell und flexibel reagieren.



Firmenstammsitz und Fertigung in Kummerfeld bei Hamburg



Anke Jung leitet das Familienunternehmen in 2. Generation



Die Universalpumpe erfüllt höchste Hygieneanforderungen