Pumpen für empfindliche und viskose Fördermedien

Categories : [Anlagen & Komponenten](#), [Verpacken & Kennzeichen](#)

Date : 23. April 2020

Certa-Sinuspumpen von Maso Sine, einer Marke von Watson-Marlow, fördern mit geringen Scherkräften, nahezu pulsationsfrei und setzen so Maßstäbe für eine schonende Förderung von empfindlichen und hochviskosen Fördermedien bis zu 8 Millionen Millipascalsekunden. Dabei ist die Verdrängerpumpe besonders energieeffizient. Gegenüber weniger energieeffizienten Pumpenarten wie Kreiskolbenpumpen oder Schraubenspindelpumpen bietet die Sinuspumpe signifikante energetische Vorteile von bis zu 50 Prozent. Certa ermöglicht eine CIP-Durchlaufreinigung mit einer besonders kurzen Reinigungsdauer. Dadurch bietet sie maximale Hygiene für anspruchsvolle Anwendungen in der Lebensmittelindustrie. Alle produktberührenden Teile der Pumpe sind FDA- und EC1935/2004-konform. Certa verfügt über eine Zertifizierung nach EHEDG EL Class 1 Aseptic, kann also auch in aseptischen Prozessen eingesetzt werden. Die Pumpe ist bakteriendicht und benötigt keine zusätzlichen Dampfanschlüsse. Die Sinuspumpe ist in insgesamt sieben verschiedenen Größen für Fördermengen von 100 bis 99.000 Liter pro Stunden verfügbar.