



Pumpenregelung Frequenzumrichter bei Reinigungsmaschinen

LCS Maschinen-Upgrade
Nr. 0173



Dieses Upgrade verbessert den Bereich

- Effizienz
- Umwelt
- Medien
- Qualität
- Personal
- Material

Nutzen des Upgrades

Reduzierung des Energieverbrauchs sowie geringere Wartungs- und Instandhaltungskosten

Geeignet für folgende Maschinentypen

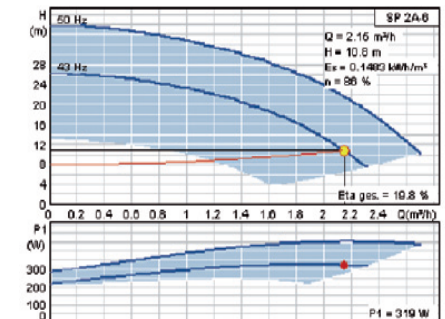
Alle KRONES Reinigungsmaschinen und Fremdanbieter mit einer S7 oder Allen Bradley SPS Steuerung. Andere Steuerungen müssen im Einzelfall geprüft werden.

Einbau bei minimalem Produktionsausfall

Umbau auch während einer Generalüberholung oder Teilinstandsetzung mit der Möglichkeit des Einsatzes eines Servicetechnikers aus Ihrer Region.

Folgende Verbesserungen werden erreicht

- Bei Betriebsunterbrechungen reduziert die Frequenzregelung die Pumpendrehzahl automatisch, so dass Energiekosten eingespart werden.
- Die geregelte Ansteuerung vermeidet Spannungsspitzen beim Ein- und Ausschalten, was die Lebensdauer der Pumpen verlängert.
- Die Strömungsgeschwindigkeit kann exakt an die jeweilige Flaschensorte (Gewicht, Größe, Form, etc.) angepasst werden.
- Eine Nachrüstung direkt am Motor ist aufgrund der robusten Bauweise der Pumpenregelung möglich.



Kontakt

Richten Sie Ihre Anfrage bitte an Ihre lokale Niederlassung oder an upgrades@krones.com.

