

Frequenzumrichter regeln stufenlos die Drehzahl von Konstantpumpen!

Geräuschreduktion und Energieeinsparung sind nach wie vor prioritäre Aufgaben für System- und Maschinenhersteller. Dazu bieten wir Ihnen entsprechende Lösungen!

Die Verfahrensgeschwindigkeiten für Hub- und Transportanlagen werden immer schneller «Zeit ist Geld!» Es gilt dabei schwere Lasten schnell und feinfühlig zu bewegen. Wichtig ist auch, den Lärmpegel der Anlage auf ein Minimum zu reduzieren.

Mit dem Einsatz von Frequenzumrichtersteuerungen in Verbindung mit Konstantpumpen (Innenzahnrad-, Schrauben-, Zahnradpumpen) bieten wir Ihnen interessante Möglichkeiten die Drehzahl (Verfahrensgeschwindigkeit) bzw. die Bremsrampen über den Umrichter zu regeln.



- Systemvorteil:** Es wird immer nur soviel Öl ins System gefördert wie nötig!
Da keine Drosselstellen vorhanden sind, tritt auch keine nennenswerte Ölerwärmung ein!
- Ihr Nutzen:** Kleine, kompakte, geräuscharme Hydraulikanlagen!
Senkung der Energiekosten!
Schon eine Reduktion von 20% der Motordrehzahl spart bis zu 40% Energie!
- Einsatzgebiete:** Hub/Senk-Anlagen, Gleichlaufsteuerungen, Vorschubantriebe, Hydromotorendrehzahlregelungen etc.

Schön innovativ sind die Fachleute von BT-Hydraulik, wenn es um Lösungen mit Hydraulik geht. Nutzen Sie unsere Erfahrung, wir beraten Sie gerne!

BT-HYDRAULIK AG