

Reher & Ramsden Nachflg. GmbH & Co. KG Drehzahl geregelter Kompressor



Die Reher & Ramsden Nachflg. GmbH & Co. KG in Hamburg wurde 1889 gegründet und hat sich zu einem Unternehmen entwickelt, das heute zu den Spezialisten im Chemiehandel zählt. Das Lieferprogramm wird kontinuierlich den Erfordernissen der sich im stetigen Wandel befindlichen Märkte angepasst. Es umfasst die Produktgruppen Säuren, Laugen, Feststoffe, Lösungs- und Reinigungsmittel sowie Rohstoffe für die Nahrungs- und Genussmittelproduktion.



Der Schutz der Umwelt ist ein fester Bestandteil der Unternehmensphilosophie. Um den Energieverbrauch für die Druckluftherzeugung zu reduzieren, wurde der vorhandene Kompressor gegen einen drehzahl geregelten Schraubenkompressor ausgetauscht. Der neue Kompressor erzeugt die Druckluft bedarfsorientiert und kommt ohne Leerlauf aus. Durch das Einsparen des Leerlaufanteils konnte der Energieverbrauch für die Druckluftherzeugung um rund 16 % verringert werden.

	Installation eines drehzahl geregelten Schraubenkompressors
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	2.600 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	400 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	1,5 t