

Picture by:

Foto von Alexandro Rosa de Mello von
pexels.com

”

„Vor allem die geringen Schallemissionen und die bemerkenswerte Laufruhe sind für uns überzeugend.“



CONTINENTAL INDUSTRIE
Gebläse- und Exhaustorentechnik

We turn air into a tool

Case Study: 2x Gebläse Modell 451 mit 200kW Motoren, 12000 Nm³/h bei 400 mbar g, inklusive PLC mit Druck-Regelung und Blow-Off-Steuerung

„In einer unserer Anlagen in Hamburg waren zwei Drehkolbengebläse zur Verbrennungslufterzeugung eingebaut. Die Gebläse sollten auf Grund ihres Alters und der daraus resultierenden mangelnden

Ersatzteilverfügbarkeit ausgetauscht werden. Unsere Anforderungen an die neuen Gebläse waren zum einen die Minderung der Lautstärke und der Vibrationen und zum anderen die Vermeidung von Pulsation in der Verbrennungsluft. Wir haben in unserer Drahtanlage seit langem erfolgreich ein Gebläse der Firma Continental Industrie im Einsatz, das unsere Anforderungen erfüllt und durch Leistung und Robustheit überzeugt.

**Aurubis**

Nach einer produktiven und auf unsere Wünsche abgestimmten Beratung fiel die Entscheidung auf zwei mehrstufige Zentrifugalgebläse der Firma Continental Industrie. Die Gebläse wurden termingerecht geliefert und installiert. Dank der Unterstützung der Continental Industrie konnte die Inbetriebnahme von unserem internen Personal im gewünschten Zeitraum durchgeführt werden. Die Gesamtanlage wurde mit den neuen Gebläsen zum geplanten Termin wieder in Betrieb genommen. Wir sind nach nun mehr als 2 Jahren Laufzeit äußerst zufrieden. Vor allem die geringen Schallemissionen und die bemerkenswerte Laufruhe sind für uns überzeugend.“ (Sascha Bossen - Engineer/Bereichsingenieur Aurubis AG - erfahren Sie mehr über Aurubis auf: www.aurubis.com)

Technical Data:

- 2x Gebläse Modell 451
- 200kW Motoren
- 12000 Nm³/h bei 400 mbar g
- inklusive PLC mit Druck-Regelung
- inklusive Blow-Off-Steuerung

