



echeuch
COMPONENTS

SCHALLSCHUTZ

KONZEPTE ZUR SCHALLREDUKTION

UMFANGREICHE SCHALLSCHUTZMASSNAHMEN

Zunehmend verschärfen sich die Anforderungen an die Arbeitsumgebungen in Produktionen. Entsprechende Maßnahmen sorgen für das Eindämmen von Lärm und Vibrationsgeräusche der Maschinen. Dafür bietet Scheuch COMPONENTS ein umfassendes Produktportfolio zur Schallreduktion.

Das Spektrum beinhaltet:

- Rohrschalldämpfer
- Kulissenschalldämpfer
- Resonatoren
- Ventilatorisolierungen
- Schalldämmkabinen



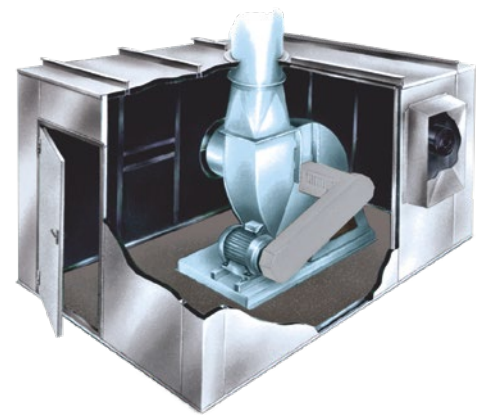
Rohrschalldämpfer

SCHALLANALYSEN UND MESSUNGEN

Das umfangreiche Wissen unserer Inhouse-Schallexperten der Scheuch COMPONENTS GmbH ermöglicht es, die Schallsituation bei Ihnen vor Ort perfekt zu bewerten. Im Falle von Modernisierungen bzw. Erneuerungen von Anlagenkomponenten, wie beispielsweise Ventilatoren, wird so die geforderte Schallbedingung eingehalten.

Unser Leistungsprogramm beinhaltet:

- Messungen und Auswertungen der Schallsituation bei Ihnen vor Ort (Analyse der Ist-Situation)
- Schall-Prognoseberechnungen der zu installierenden Anlagenkomponenten
- Auslegung der Einzelkomponenten zum Schallschutz des Gerätes bzw. der Anlage
- CFD-Strömungssimulation der Anlage bzw. von Komponenten zur Verbesserung der Strömungsführung
- Schallmessungen: Umgebungsanalyse, Körperschall mittels Intensitätsmessung und Oberflächenschwingungsmessungen
- Volumenstrommessungen und Analyse hydraulischer Daten



Schalldämmkabine

Ergänzend können wir durch Messungen von hydraulischen Daten vor Ort (Volumenstrom, Druck, Temperatur) unsere Produkte optimal auslegen und dadurch über die weiteren Jahre der Betriebszeit eine deutlich effizientere Energienutzung Ihrer Anlage bewirken.



Kulissenschalldämpfer

WUSSTEN SIE, DASS ...

... die Lautstärke mit unseren Schallschutzmaßnahmen um 95 % reduziert werden kann?



Weitere Informationen erhalten Sie unter www.scheuch-components.com

Scheuch COMPONENTS GmbH
Weierfing 68
4971 Auroldmünster
Austria
Phone +43 7752 905 - 0
E-Mail office@scheuch-components.com
Web www.scheuch-components.com