

# Mit Erfahrung konstruiert – perfekt eingepasst.

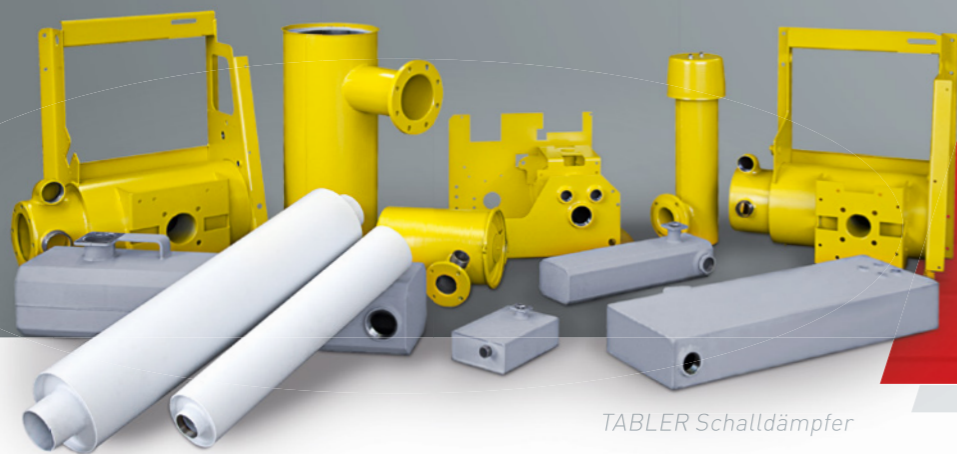
Tabler Schalldämpfer werden von Experten entwickelt. Unsere Kunden profitieren von langjähriger Erfahrung und modernsten Produktionsabläufen gleichermaßen.

Unsere Schalldämpfer bieten eine hohe Dämpfung der aeropulsiven Geräusche und der Druckpulsation. Sie sind unempfindlich gegen kontaminierte Luft und auf größtmögliche Wartungsintervalle ausgelegt.

Gemeinsam mit unseren Kunden erarbeiten wir innovative Lösungsansätze für jedes Schallproblem.

Tabler stellt hohe Ansprüche an Funktionalität und Verarbeitung. Unsere Schalldämpfer sind leicht zu montieren und passen sich perfekt in die Produkte, Maschinen und Anlagen unserer Kunden ein.

Termintreue haben wir uns auf unsere Fahnen geschrieben.



TABLER Schalldämpfer

# Schalldämpfer für

Vakuumpumpen, Verdrängerpumpen, Druckluftanlagen,  
Verbrennungsmotoren und Industrieanlagen



Es gibt vielerlei Lärme.  
Aber es gibt nur eine Stille.

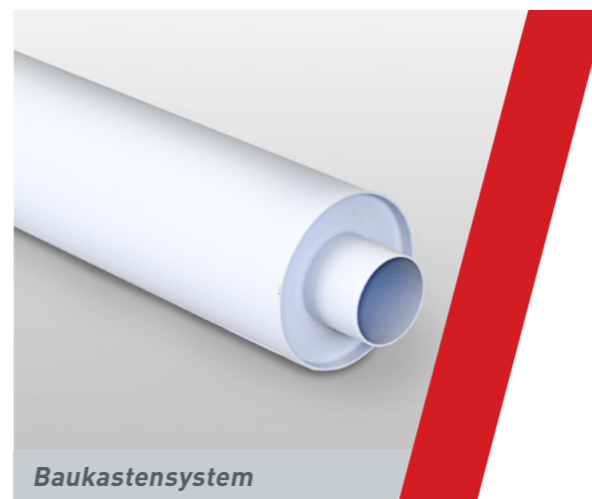
*Kurt Tucholsky*

## Standardschalldämpfer

- ➔ Die bewährte Tabler-Baureihe reduziert die Druckpulsation um 60 % bei gleichzeitiger Reduzierung des Schalls.

### Baukastensystem für alle Anwendungen

- ✓ Einsatz in luftführenden Anlagen
- ✓ Spezielle Dämmmaterialien anwendungsbezogen
- ✓ Hitzebeständig, austragsarm und langlebig
- ✓ Durchgangs- und Winkelform
- ✓ Einfügungsdämpfung bis 45 dB



Baukastensystem

## Sonderschalldämpfer

- ➔ Tabler Sonderschalldämpfer sind bewährte Schalldämpfer-Konstruktionen aus unserem Baukastensystem, individuell an notwendige Vorgaben angepasst.

### Bewährte Technik, individuell angepasst

Die einwandfreie Auslegung eines Schalldämpfersystems hängt von der Drehzahl, Zylinderzahl, dem Wirkprinzip und der Resonanzschwingung im Gehäuse ab.

Im besonderen Maße aber von der Temperatur des Mediums. Deshalb berechnet Tabler alle notwendigen Parameter der Schalldämpfer. Das Ergebnis sind individuelle Absorptions-Resonanzschalldämpfer mit verbesserter Schalldämpfung.



Auslegung individual

## Integrierte Schalldämpfer

- ➔ Bei den Integraldämpfern erfüllt der Schalldämpfer selbst auch die Funktion als Geräteträger.

### Schalldämpfung als Teil der Anlagenkonzeption

Die individuelle Schalldämpferkonstruktion übernimmt die Funktion als Grundträger. Das Gehäuse wird im Besonderen auf eine sehr gute Schalldämpfung und die optimale Reduzierung der Druckpulsation ausgelegt.

Für die Auslegung ist ein hohes Maß an Erfahrung und Expertenwissen notwendig.

**Nutzen Sie die Tabler-Kompetenz in Entwicklung und Umsetzung für ihr Schallproblem.**



Anlagenkonzeption

## Tabler-Vorteile

- ➔ Tabler Kunden profitieren von tiefem theoretischen Wissen und langjähriger Erfahrung in der Konstruktion und Auslegung von Schalldämpfern. Gemeinsam mit unseren Kunden erreichen wir in der Projektierung wirtschaftliche Lösungen für alle Kundenspezifikationen.

### Kompetenz in der Projektierung

- ✓ Baukastenprogramm von NW 50 bis NW 500
- ✓ hohe Dämpfung der aeropulsiven Geräusche und der Druckpulsation
- ✓ Einsatz der langjährigen Erfahrung bei der Abstimmung und der Auslegung
- ✓ Luftfilterung und Schalldämpfer als integrierte Lösung aus einer Hand
- ✓ Auslegung auf größtmögliche Wartungsintervalle
- ✓ Unempfindlichkeit gegen kontaminierte Luft