

# Afblaasdempers

Afblaasdempers zijn ideale dempers voor de procesindustrie. Bij het afblazen van stoom of gassen komt veel geluid vrij. In verband met de arbo-normen en milieuwetgeving dienen deze geluiden gedempt te worden.

## Toepassingsgebieden

Afblaasdempers worden vooral toegepast in de procesindustrie. Bij het afblazen van stoom of gassen komt veel geluid vrij. In veel gevallen tot boven 120 dB(a). In verband met de arbo-normen en milieuwetgeving dienen deze geluiden gedempt te worden.

Afblaasdempers kunnen aangebracht worden na verschillende soorten kleppen, zoals bijvoorbeeld veiligheidskleppen, regelkleppen en bypass kleppen.

## Isolatiewaarden

De geluidsgarantie die gegeven kan worden is afhankelijk van de specifieke situatie. De mate van de demping wordt vooral bepaald door de dikte van het geluidsabsorberend materiaal, de spleetbreedte tussen de coulissen en de lengte van de coulissen.

## Samenstelling

Onze afblaasdempers worden gemaakt van hoogwaardig materiaal. De demper kan gemaakt worden van (roestvast) staal, aluminium of sendzimir. De binnenkant van de demper bestaat uit absorptiemateriaal. De keuze voor het materiaal is afhankelijk van de specifieke eisen en de algehele situatie.

## Ontwerpgegevens

Om de demper zo goed mogelijk te kunnen ontwerpen zijn een aantal gegevens belangrijk:

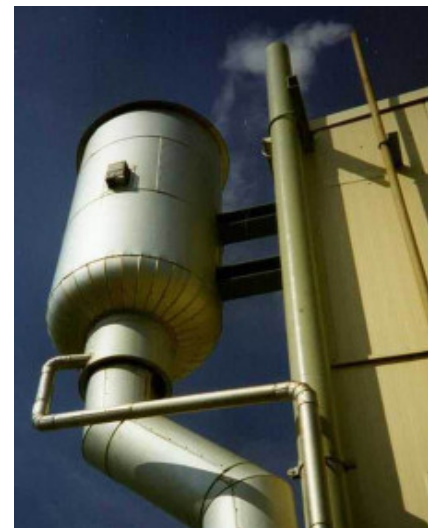
- Geluidsspectrum
- Gewenste geluidsreductie
- Temperatuur
- Maximaal toelaatbare tegendruk
- Medium
- Flow

Naast de aangegeven gegevens kunnen andere factoren natuurlijk ook een rol spelen. Wij denken graag mee over de mogelijkheden.

## Afwerking

De demper kan naar wens afgewerkt worden, bijvoorbeeld met een regenkap, roosters, filters, kleppen. De demper kan ook voorzien worden van een primer, poedercoating of natlak.

## Voorbeelden van projecten



**Afblaasdemper**

### Montage

ET Projects beschikt over VCA gecertificeerde monteurs met veel ervaring. Wij raden dan ook aan de afblaasdemper te laten plaatsen door onze monteurs. Op deze manier kunnen wij garanderen dat de demper juist functioneert.

### Disclaimer

ET Projects heeft de gegevens en aanbevelingen welke zijn opgenomen in dit productblad met uiterste zorg samengesteld. Deze gegevens en aanbevelingen bieden echter geen garanties. Heeft u vragen over specifieke situaties? Neem dan contact met ons op.

