

Beskrivelse

Utblåsnings- og dampventilerings lydempere. Vi tilbyr hele spekteret av lydempere for alle typer blow-off prosesser.

Eksempler på bruksområder

For å redusere støy ved avblåsing av damp og gasser fra sikkerhets-, regulerings- eller oppstartventiler.

Lyddemperen tilpasses konstruksjonsmessig etter de temperaturer, trykk og kapasiteter, som den vil utsettes for.

Kvalitetssikring

Tegninger, veiledninger, materialspesifikasjon og dimensjoneringsinformasjon følger med leveringen.

CE-merking

Produktene er CE-merket iht. PED.

Mål og vekt

Alle lydempere blir laget for de gjeldende spesifikasjoner og ser derfor forskjellige ut fra gang til gang.

Funksjon og konstruksjon

Lyddemperen er tilpasset for å redusere lyden til et spesifisert maksimal tillatt nivå i en bestemt avstand fra lyddemperen. Dette oppnås med hjelp av spesialproduserte og dimensjonerte hullplater og isolering etc. i en optimal beholder.

Tekniske data

Alle lydempere lages etter gjeldene spesifikasjoner og har derfor forskjellige tekniske parametre fra leveranse til leveranse.

Dimensjonering

For dimensjonering er følgende informasjon nødvendig:

- Maksimal kapasitet
- Eventuelt designtrykk
- Trykket ved lyddemperens innløp
- Sikkerhetsventilens åpningstrykk
- Eventuell designtemperatur
- Maksimal tillatt lydnivå dB(A), ved bestemt avstand fra lyddemperen (typisk 1m)
- Eventuelle materialkrav
- Eventuelle krav på overflatebehandling
- Ønskemål av tilslutning (flens eller sveising)

Tilbehør og varianter

Kan leveres med fleksibel pakkbox for vertikal/horisontal bevegelse av innløpsrørene når huset på lyddemperen er festet f.eks til taket.

Installasjon

Installeres med hjelp av gjeldene anvisning. Transportsikringer fjernes før den settes igang.



Vedlikehold

Vedlikehold ifølge vedlagte bruksanvisning.

Bestillingsnøkkel

Se under teksten 'Dimensjonering' hvilken informasjon som må oppgis for at Ar-matec skal sende et komplett forslag.