

Datasheet Pulsatie geluiddempers

Geluiddemping

Pulsatie geluiddempers worden gebruikt in persleidingen achter compressoren, vacuümpompen en rootsblowers. Resonantie-kamers in de dempers zorgen dat hoofdstoofrequenties van de pulsatie gedempt worden. Een absorptie deel zorgt ervoor de het geluid ook breedbandig gedempt wordt. De pulsatie demper haalt een geluiddemping tot 50 dB(A).

Materiaal

Afblaas demper in verzinkt staal of roestvast staal.

Afstembaar dempingspectrum

Door de resonantiekamers in de demper kan het dempingspectrum afgestemd worden op specifieke storende frequenties.

Druk

Druk tot 250 bar.

Temperatuur

Temperatuur tot 600 °C.

Toepassingen

Pulsatie geluiddempers worden gebruikt in persleidingen achter compressoren, vacuümpompen en rootsblowers.

Conservering

Stralen, poedercoaten en/of natlak in ondermeer RAL- en NCS-kleuren (met laagdiktemetingen).

Dempersselectie programma

Alara-Lukagro zorgt dat de demper perfect aanluit bij uw situatie op basis van dempingspectra, aërodynamische weerstand, stromingsgeluid, temperatuur, vervuiling en materiaalkeuze.

Met het online dempersselectie programma kunt u ook zelf gemakkelijk de voor u meest geschikte demper selecteren. Kijk voor meer informatie en het aanvragen van een inlogcode op www.alara-lukagro.com/dempersselectie.html.

