

# Stravimech<sup>\*</sup> Bearing Datasheet

Stravimech Bearing isolation supports offer a simple and cost effective vibration and impact isolation to a wide range of machines, such as compressors, pumps, air-handling and cooling units, etc.



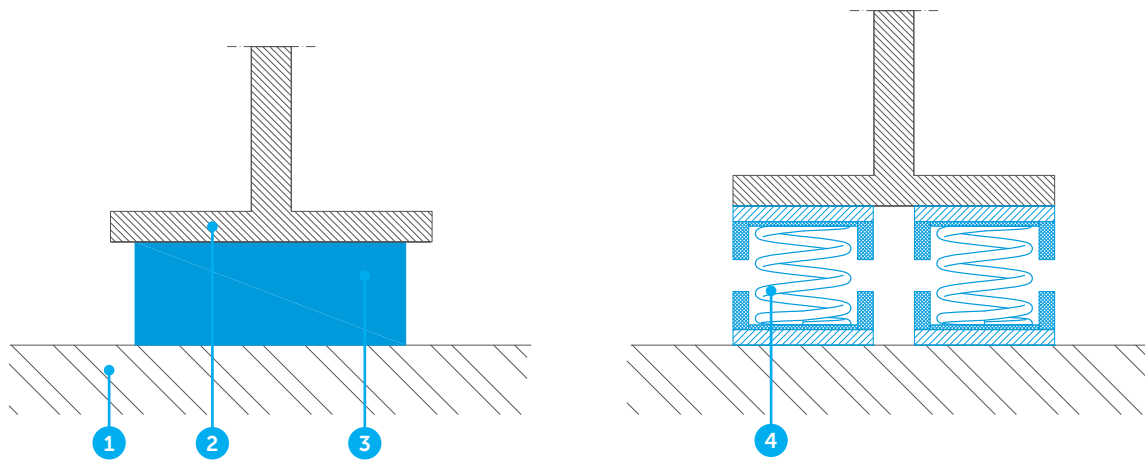
## SYSTEM FEATURES

- Quick and easy to install
- Can be used to support most types of machines
- Elastomer bearings or strips or metal springs can be used to provide the necessary support
- Type of support can be chosen according to chemical and biological exposure
- Frequency can be tuned to expected performance
- The design of the Stravimech Bearing support will be carried out by CDM Stravitec's engineers using the following data:
  - Weight and load distribution of the machine to be supported on Stravimech Bearing supports
  - Size and layout of support surfaces
  - The dynamic loads generated by the machine
  - Dimensional limits
  - The required vibration isolation performance or natural frequency of the solution
  - Special requirements (temperature, oil, etc. ...)

\*Previously known as CDM-MACHINE-PAD



## TYPICAL ASSEMBLIES



1. Supporting structure
2. Decoupled structure
3. Stravimech Bearing-P
4. Stravimech Bearing-S

### DISCLAIMER

This information is accurate to the best of our knowledge at the time of issue. Information, data and recommendations provided are based on industry accepted testing and prior product usage. It is intended as descriptive of the general capabilities and performance of our products and does not endorse applicability for any particular project. We reserve the right to change products, performance, and data without notice. This document replaces all information supplied prior to the publication hereof.



## Delta-L B.V. | CDM Stravitec NL

Delta-L is specialist op het gebied van geluidsisolatie en trillingsisolatie en ontwerpt, levert en monteert diverse systemen voor akoestische ontkoppelingen in de bouw en industrie.

Delta-L vertegenwoordigt CDM Stravitec op de Nederlandse markt. CDM Stravitec is opgericht in 1951 en is marktleider op het gebied van akoestische oplegsystemen voor de bouw en industrie en is actief in tientallen landen (30+ vestigingen wereldwijd).

Door onze expertise, jarenlange ervaring en grote database aan meetresultaten van zowel interne en externe laboratorium metingen als in situ metingen hebben we door de jaren heen een uitgebreid assortiment aan akoestische materialen ontwikkeld, welke we op een slimme manier verwerken in diverse akoestische systemen.

Tevens zijn wij hierdoor in staat u adequaat van dienst te zijn bij elke stap in het proces: analyse van het geluid of trilling probleem, het aanleveren van een akoestisch ontwerp, optimalisatie van het ontwerp, productie, levering en montage.

Er wordt continu gewerkt aan innovatie en optimalisatie van de akoestische systemen om uw wensen en eisen om te zetten in een deskundig advies op maat.

## Contactinformatie

T 0800 55555 44

E [info@delta-l.nl](mailto:info@delta-l.nl)

I [www.delta-l.nl](http://www.delta-l.nl)