



## Egenskaber for Flexunit enhederne

Enhederne kan produceres efter dit eget ønske.

Kontakt FreQuence på [info@frequency.dk](mailto:info@frequency.dk) eller tlf: 20996655 for nærmere info, pris og muligheder.

Fs, Vas og Qts kan alle modificeres, og spoleformen kan være lavet af enten aluminium eller Kapton eller en kombination af begge. I særlige tilfælde kan membranmaterialet og ophængsdelene også ændres.

Spaltehøjde og svingspolelængde samt diameter kan vælges individuelt, og magnetstørrelsen kan ændres, så den passer til den nødvendige styrke.

Se venligst prislisterne for at se hvilke driver-magnet-spole størrelseskombinationer der er mulige.

Til den mindre erfarne kunde har vi lavet en serie af multifunktionelle drivere, præsenteret på denne side, fra 4" mid-woofere til 15" subwoofere, så du kan nærme dig et projekt på den mere konventionelle måde. Det er også muligt at bruge en af standarddriverne som råmodel, og få ændret parametre i den retning man ønsker.

Bemærk venligst - vi kan kun operere inden for naturens love.

- Membranmaterialet er stift, godt dæmpet polypropylen, hvilket resulterer i kontrolleret afrulning uden brud. Membranerne udviser stor ensartethed.

- Fuldstændig frihed fra dynamisk kompression opnås ved generøs ventilation gennem polstykket, under spideren og fra svingspolens mellemrum. Dette er vigtigt for at sikre fri bevægelighed, lav forvrængning og høj effekthåndtering.
- Jerndeles maskindrejes for at opnå den højest mulige kontakt og mængden af magnetisk energioverførsel.
- Chassis lavet af trykstøbt, sammenboltede aluminiumsdele.
- Magneterne er af ferritypen med lavt tab. Den magnetiske kraft justeres individuelt på hver enhed.
- En ensartet resonansfrekvens er sikret med minimale ophængstolerancer.
- Svingspolerne er viklet af kobberbeklædt aluminiumstråd i et sekskantet mønster for at skabe en meget komprimeret struktur.
- Guldbelagte indgangsstik.
- Lang levetid - Alle vores enheder kan repareres i tilfælde af utilsigtet misbrug.