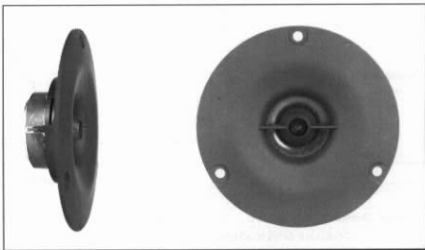


14 mm POLYMER DOME

94 dB high efficiency direct drive*
Professional application
Ferrofluid - cooled voice coil
High power handling capability
High dynamic characteristics
Double magnet structure

Application professionnelle
Concept *direct drive**
Haut rendement - 94 dB
Bobine refroidie par ferrofluide
Puissance admissible importante
Grande capacité dynamique
Système double ferrite



The optimized profile of its horn load makes it suitable for professional use. Compact, 14 mm polymer dome tweeter. Ultra light moving parts with the voice coil directly wound onto the diaphragm according to the "direct drive" concept. The perfect transfer of energy is the source of its musical qualities, high definition and high efficiency. The voice coil wound onto the high temperature polymer is cooled with ferrofluid for high power handling. Easily coupled with 2nd order crossover as shown Fig 1. Two crossover points are suggested for adequate power handling.

Le profil optimisé du pavillon situe ce dôme de 14 mm dans la catégorie des utilisations professionnelles. Il doit la légèreté de son équipement mobile à son concept "direct drive" par lequel la bobine est réalisée directement sur le diaphragme. Le parfait transfert d'énergie est à l'origine de ses qualités musicales, de sa haute définition et de son haut rendement. Le concept "direct drive" couplé à la bobine refroidie par ferrofluide lui confère une puissance admissible importante dans sa catégorie. Il peut être filtré au second ordre (12 dB/Oct) selon le schéma Fig 1. Deux fréquences de coupe sont proposées afin d'obtenir la tenue en puissance adéquate.

