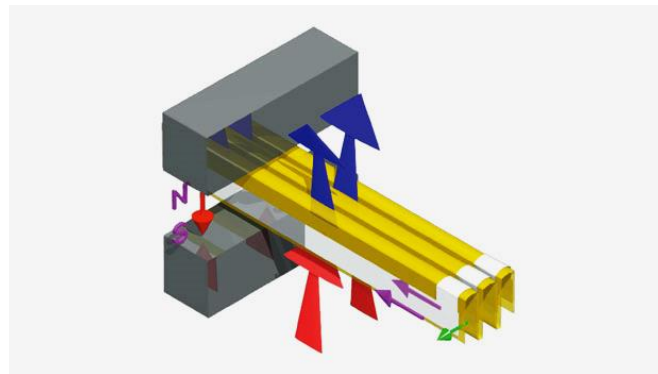


Heil AMT

Le transformateur Heil AMT, destiné à la reproduction des registres médium et aigu, créé par le Dr. Oskar Heil, contrairement aux haut-parleurs conventionnels qui propulsent l'air vers l'avant et l'arrière à la manière d'un lourd piston, "pressent" l'air. La seule partie mobile dans le AMT est un diaphragme plié et extrêmement léger. Placé dans un champ magnétique, le diaphragme répond aux signaux électriques avec une action semblable à celle d'un "soufflet". Il en résulte que la vitesse de l'air dans un pli du diaphragme Heil AMT est 5.3 fois plus élevée que le mouvement de celui-ci. Cette "accélération instantanée" produit une amélioration décisive de la dynamique et de la reproduction des transitoires ainsi qu'une réduction importante des résonances. Les moindres variations de fréquences sont exactement restituées, ce qui n'est pas possible avec une enceinte conventionnelle. Le transducteur Heil AMT n'est affecté d'aucune perte de diffusion latérale, il permet une diffusion spectaculaire sur presque 360°, même sur les fréquences les plus élevées. Le Heil AMT est plus qu'un simple transducteur, c'est un "reproducteur" au sens propre du terme, inégalé dans la précision et la transparence de la restitution du relief sonore. Spectre de fréquence de 1,5 kHz à 23 kHz. Filtrage passe-haut recommandé : 18dB à 1100 Hz minimum.



Réponse d'un tweeter AMT :

