

Detta är den "raka" frekvensgång som en teoretiskt perfekt högtalare uppfattas av Dig.

I örvånande? Ja, om man inte känner till hur örats känslighet varierar inom det hörbara området beroende på ljudnivån. Ju lägre ljudnivå, desto mindre uppfattas bas och diskant. Man kan också uttrycka det så att mellanregistret blir mer accentuerat.

På många förstärkare finns "Loudness" vilket innebär att man får en fast, inställd höjning av bas och diskant. Den är dock mycket ungefärlig. Endast vid en exakt given ljudnivå blir höjningen den rikliga.

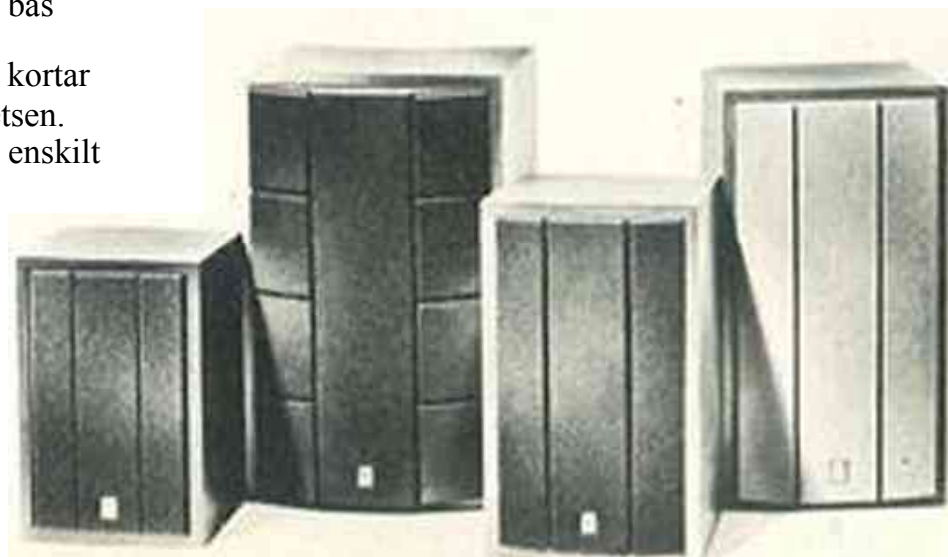
Så är det med alla högtalare ... utom med B.I.C. VI \ TU KI Högtalarna med den patenterade "Dynamic tonal Balance Compensation". I en speciell krets finns i dessa högtalarsystem som automatiskt och kontinuerligt känner av medelnivån av ljudet. Ju lägre denna blir, desto större blir höjningen av bas och diskant.

Denna kompensering sker med fördröjning så att inte korta passager med låg eller hög styrka ska kunna påverka kretsen. Meningen är inte att erhålla olika loudness-effekt i varje enskilt öronblick utan fören inställd medelnivå.

Kretsen är dimensionerad för just den vinklingsgrad som högtalarsystemet har. I eftersom örats känslighet är direkt beroende av ljudnivån är det givet att loudness-funktionen ska sitta i högtalarsystemet, ej i förstärkaren. I ndasi om loudness-funktionen vore "tänbar" på förstärkaren för olika högtalare skulle liknande resultat uppnås. På ett fåtal mycket exklusiva förstärkare finns denna möjlighet.

På B.I.C. får Du denna exklusiva möjlighet inbyggd. Du behöver inte heller trimma högtalarna. Varje högtalare har från början en krets exakt dimensionerad för dess frekvensgång och verkningsgrad.

Givetvis kan Du med en omkopplare förhoppningsvis denna automatiska loudness-krets. Det förs lätt på fronten. I vissa tekniska applikationer kan den teoretiskt raka frekvensgången vara önskvärd.



B·I·C VENTURI
S P E A K E R S Y S T E M S



Loud and Proud

HIFIGOTEBORG.se a



WANT TO RELAX TO BEAUTIFUL
MUSIC

WELCOME

WE HAVE GOOD HIFI AT YOUR
SERVICE

PLEASE WAIT HERE & A MEMBER
OF OUR TEAM WILL BE WITH
YOU SHORTLY.

Or press finger HERE