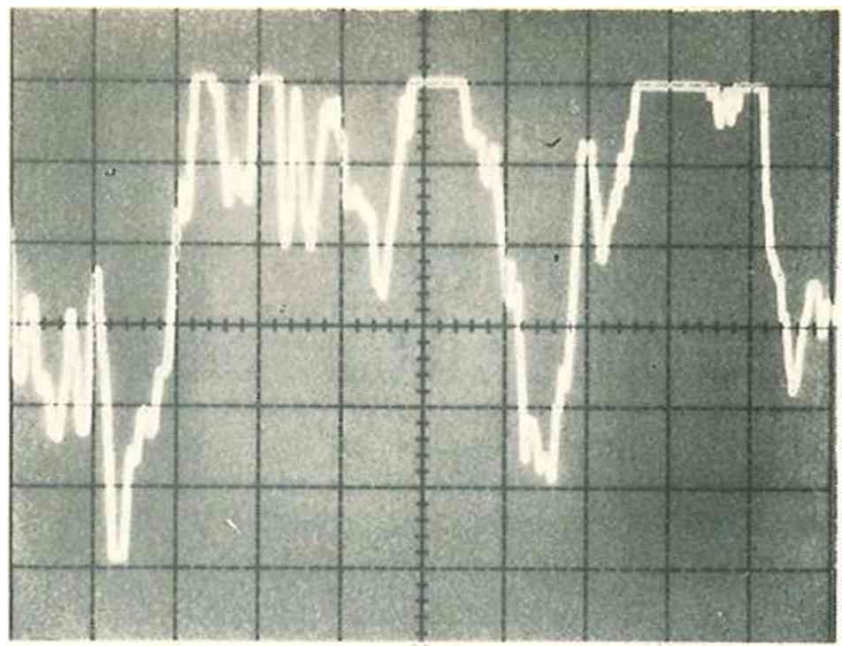


Detta är en oscilloscope-bild av en förstärkarsignal med perfekt återgivning av en komplex musikpassage.



Detta är en bild av en förstärkarsignal för *samma ljudnivå*. Den visar kraftig distorsion i transienterna.

Det är samma förstärkare. Enda skillnaden är att B.I.C VENTURI användes i exemplet till vänster.

Det är ett odiskutabelt faktum. Högtalaren Du använder ihop med förstärkaren kommer att påverka prestanda *hos förstärkaren*. Förstärkare kan drivas till kraftig distorsion i starka, symfoniska avsnitt, i kraftigt förstärkt popmusik, i många fall med volymkontrollen bara halvvägs uppskruvad. Den avhuggna, flata kurvan i högra bilden beskriver sådan klippning i förstärkare. Det resulterar i kraftig distorsion liknande den som uppstår vid kongenomslag i högtalare.

Klippning inträffar när effekten som krävs för att driva en högtalare inte räcker till hos förstärkaren för toppar i musiken. Dessa s.k. transienter har en varaktighet på bara någon bråkdel sekund men är flera gånger större än musikens medelnivå.

Hos B.I.C. VENTURI finns kombinationen av exceptionellt hög känslighet (= hög verkningsgrad) och hög effekttålighet. Denna kombination gör att en förstärkare får högre prestationsförmåga än vaden skulle fått tillsammans med en genomsnittshögtalare. Resultatet blir helt enastående med B.I.C.

VENTURI. Detta oberoende av om man vill öka prestationen hos låg- eller medeleffekt förstärkare eller vill tillvarata en högeffekt förstärkares alla resurser för att åstadkomma en musikåtergivning med högsta dynamik.

VENTURI är det registrerade namnet för den patenterade principen att använda ljudledning i högtalarsystem. Venturi-principen är känd från många fysikaliska sammanhang, ex.vis strömlära för luft och vatten. Om tvärsnittsarean förträngs ökar trycket på det genomströmmande mediet, dvs. i fallet med B.I.C. kommer ljudtrycket i basen att bli avsevärt förstärkt vilket gör frekvensgången jämnare i det allra lägsta området under 100 Hz.

Ljudtrycket från VENTURI-tunneln är faktiskt ca 10 ggr högre än

trycket från själva högtalaren.



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