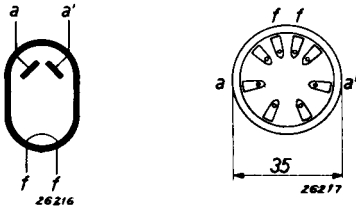


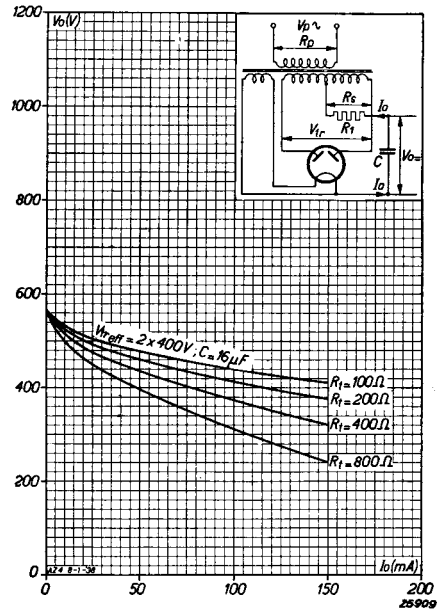
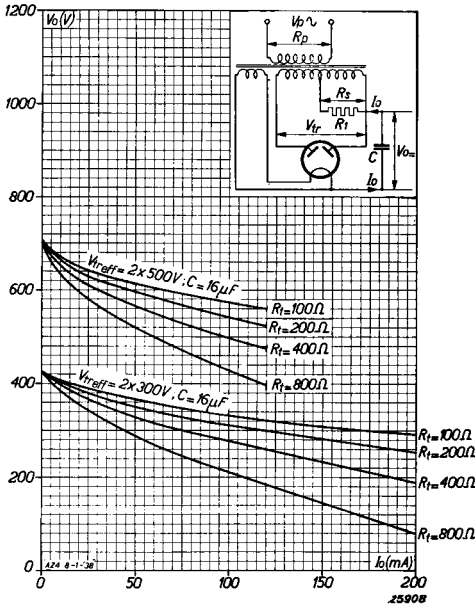
# GELIJKRICHTER- LAMP

# AZ 4

Deze gelijkrichterlamp is ontworpen, om ontvangtoestellen met een groot aantal lampen of kleine versterkers, te voeden. Bij een grotere stroomafname dan 200 mA kan men twee gelijkrichterlampen AZ 4 gebruiken. De anoden van elke lamp worden dan parallel geschakeld, zodat deze als enkelfasige gelijkrichter dienst doet.



Schematische voorstelling van de gelijkrichterlamp AZ 4, benevens schema van aansluiting der elektroden aan de huls.



Belastingkromme van de AZ 4 bij een secundaire spanning van den voedingstransformator van  $2 \times 400 \text{ V}$  en verschillende inwendige weerstanden  $R_{tot} = R_1 + R_s + u^2 R_p$ .

Belastingkromme van de AZ 4 bij verschillende secundaire spanningen van den voedingstransformator en verschillende weerstanden.  $R_{tot} = R_1 + R_s + u^2 R_p$ , waarbij  $u =$  transformatieverhouding van den voedingstransformator.