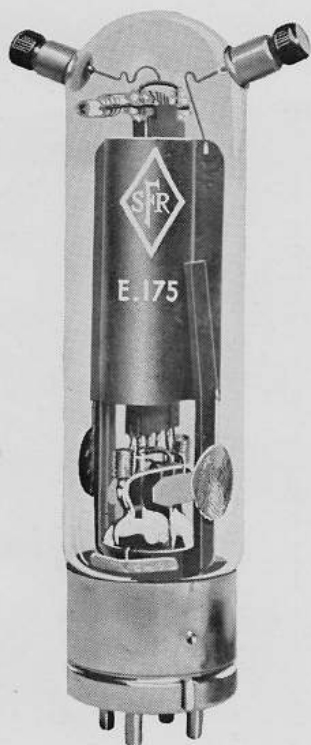


Lampe d'émission type E. 175



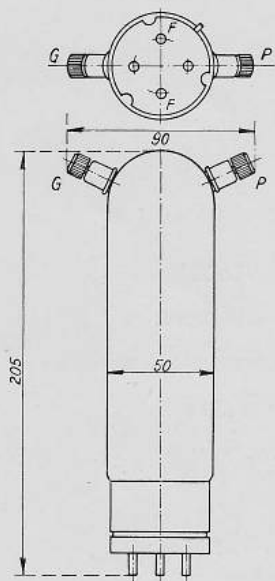
La lampe E. 175, montée avec un filament à oxydes, peut être utilisée comme oscillatrice ou amplificatrice H. F. dans un émetteur téléphonique ou télégraphique.

Les sorties de grille et de plaque sont faites à la partie supérieure de l'ampoule, ce qui permet l'utilisation de la E. 175 à l'émission d'ondes courtes.

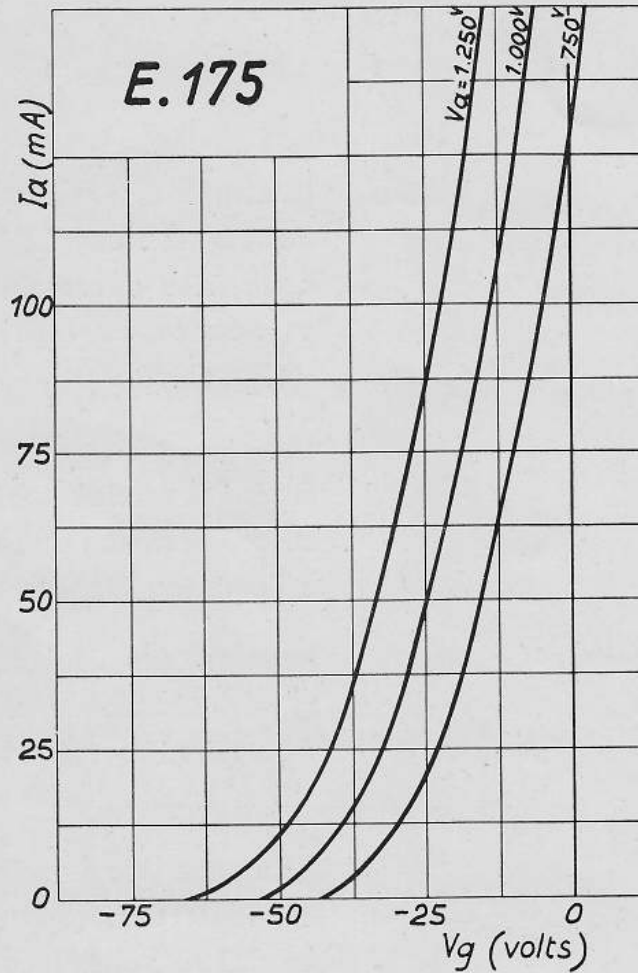
Pour une longueur d'onde de 5 mètres, la tension plaque doit être limitée à 800 volts; pour une longueur d'onde de 15 mètres, à 1.000 volts.

Pour une longueur d'onde d'émission de 45 mètres, sous une tension plaque de 1.200 volts, la puissance appliquée pourra atteindre 140 watts, ce qui correspond à une puissance oscillante de 80 watts.

Dans tous les cas, le courant anodique ne devra pas dépasser 120 milliampères.



Lampe d'émission type E. 175



Tension filament	10 volts
Courant filament	1,6 ampère
Tension anodique	800 à 1.500 volts
Dissipation anodique normale	75 watts
Coefficient d'amplification	25
Pente pour $I_a = 80$ ma, $V_a = 1.000$ v.	5
Résistance interne	5.000 ohms