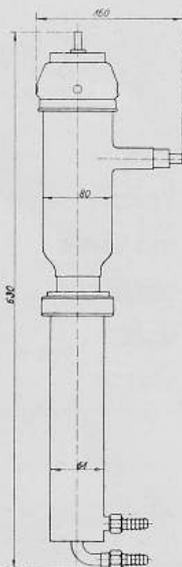


Lampe d'émission type E. 1458



Cette lampe est refroidie par circulation d'eau; la simplicité de sa fixation dans son réfrigérant est telle, qu'une lampe mise hors service peut être remplacée en quelques instants.

En télégraphie, la tension anodique normale, pour des longueurs d'ondes supérieures à 150 mètres, est de 12.000 volts pour une puissance appliquée de 10 kilowatts.

Pour des longueurs d'onde de 50 mètres, cette tension plaque et cette puissance appliquée doivent être réduites à 6.000 volts et 5 kilowatts.

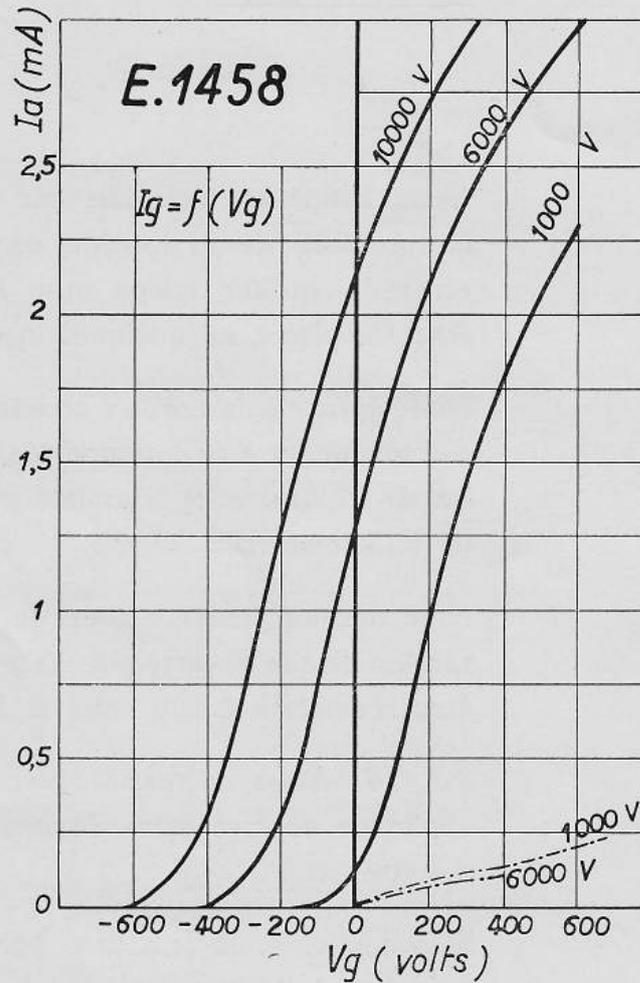
Sur 14 mètres, la tension plaque et la puissance appliquée doivent être réduites à 5.000 volts et 4 kilowatts.

En téléphonie, la puissance porteuse à 90 % de modulation linéaire est de 1,5 à 2 kilowatts.

Dans tous les cas, le courant anodique ne devra pas être supérieur à 1 ampère.

Le débit d'eau de réfrigération, à pleine charge, ne doit pas être inférieur à 8 litres par minute.

Lampe d'émission type E. 1458



Tension filament	21,5 volts
Courant filament	26 ampères
Courant de saturation	4 ampères
Tension anodique	10.000 volts
Dissipation anodique normale	5.000 watts
Coefficient d'amplification	20
Pente pour $I_a = 0,5$ a — $V_a = 10.000$ v.	4
Résistance interne	5.000 ohms

