

# PHILIPS

DA 7/700

TUBE REDRESSEUR

DA

7/700



Le tube à vide poussé DA 7/700 a été construit spécialement pour être employé avec le tube émetteur Philips TA 7/700. Il faut alors utiliser au moins deux de ces tubes redresseurs mono-plaques pour obtenir la puissance nécessaire.

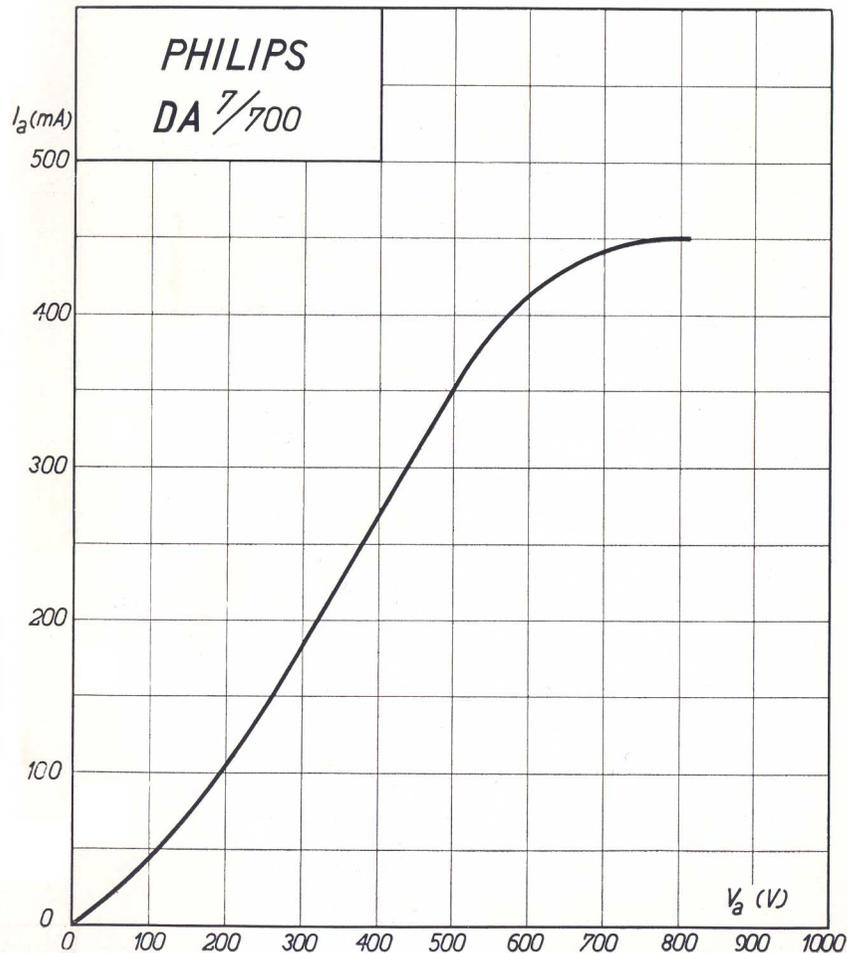
La tension anodique alternative du tube peut varier de 4000 à 7000 V; la valeur moyenne du courant redressé ne doit pas dépasser 100 mA.

La puissance utile de 700 W correspond à la tension continue maximum admissible de 7000 V et au courant redressé maximum de 100 mA.

# PHILIPS

## TUBE REDRESSEUR

### DA 7/700



Tension de chauffage .....  $V_f = 12,5$  V

Courant de chauffage .....  $I_f = 7,7$  A env.

Courant de saturation .....  $I_s = 450$  mA env.

Tension anodique alternative efficace ..  $V_{eff} = 4000-7000$  V

Tension continue .....  $V_a = 4000-7000$  V

Courant redressé (valeur moyenne) ..  $I_a = 100$  mA

Dissipation anodique admissible .....  $W_a = 400$  W

Dissipation anodique d'essai .....  $W_{at} = 500$  W

Puissance utile pour  $V_a = 7000$  V ....  $W_o = 700$  W

Résistance intérieure .....  $R_i = 1500 \Omega$  env.

Diamètre maximum .....  $d = 160$  mm

Longueur totale .....  $l = 450$  mm env.