

High-vacuum single-anode RECTIFYING TUBE
TUBE REDRESSEUR monoplaque à vide poussée
Einanodige hochvakuum GLEICHRICHTERRÖHRE

Heating : indirect by A.C. or D.C.
series supply

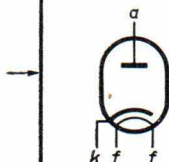
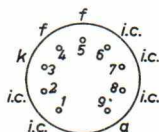
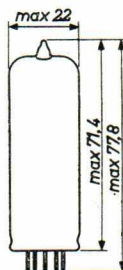
Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.
alimentation série

Heizung : indirekt durch Wechsel-
oder Gleichstrom; Serien-
speisung

$V_f = 19 \text{ V}$

$I_f = 300 \text{ mA}$

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: NOVAL

Operating characteristics
Caractéristiques d'utilisation
Betriebsdaten

V_{tr}	=	250	240	220	200	127	V_{eff}
C_{filt}	=	60	60	60	60	60	μF
R_t	=	125	105	65	30	0	Ω
I_o	=	180	180	180	180	180	mA
V_o	=	195	195	195	195	127	V

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

V_{tr} = max. 250 V_{eff}

$V_a \text{ inv}_p$ = max. 700 V

I_o = max. 180 mA

V_{kfp} = max. 550 V¹⁾

C_{filt} = max. 60 μF ²⁾

V_{tr} = 250 240 220 200 127 V_{eff}

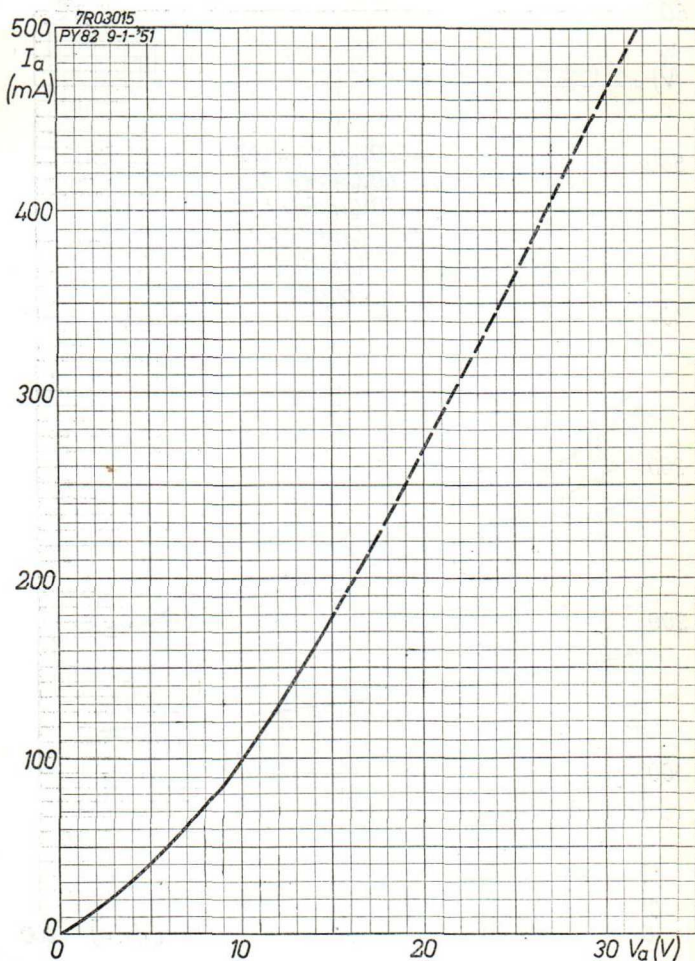
R_t = min. 100 80 40 30 0 Ω

- 1) Max. 220 V_{eff} A.C.voltage + max. 250 V D.C.voltage.
Cathode positive with respect to the filament.
220 V_{eff} tension alternative au max. + 250 V tension directe au max.
Cathode positive par rapport au filament.
Max. 220 V_{eff} Wechselspannung + max. 250V Gleichspannung.
Kathode positiv in bezug auf den Glühfaden.

- 2) When two valves are placed in parallel, C_{filt} = max. 100 μF . The resistor R_t must be inserted in the anode lead of each valve.
Si deux tubes sont connectés en parallèle, C_{filt} = 100 μF au max. Il faut insérer la résistance R_t dans le circuit anodique de chaque tube.
Wenn zwei Röhren parallel geschaltet sind ist C_{filt} = max. 100 μF . Der Widerstand R_t muss in der Anodenleitung jeder Röhre aufgenommen werden.

PHILIPS

PY82



2.2.1951

A

PY82**PHILIPS**

7R03051

PY82 23-1-'51

