

Type TAC 2 — Triode

Die Röhre TAC 2 ist eine allgemein verwendbare Eingitterröhre. So dient sie z. B. als Niederfrequenzverstärkerröhre nach der TAB 2 oder als Schwingröhre in Verbindung mit der Hexode TAH 1. Die TAC 2 kann auch mit einer Hochfrequenz-Penthode kombiniert für die Mischstufe herangezogen werden, u. s. w.

1.) Betriebsdaten:

Heizung	indirekt, Wechselstrom.
	$V_f = 4$ Volt
	$I_f = \text{ca. } 0.65$ Amp.
V_a	250 Volt
I_a	6 mA
V_g	ca. -5.5 Volt
g	30
S max.	3.5 mA/V
S norm. ($I_a = 6$ mA)	2.5 mA/V
R_i norm. ($I_a = 6$ mA)	12.000 Ohm

2.) Daten für die Apparatebauer:

V_{ao} max.	550 Volt
V_{aR} max.	250 Volt
V_{aL} max.	200 Volt
W_a max.	2 Watt
I_k max.	10 mA
V_g max. ($I_g = 0.3 \mu A$)	< -1.3 Volt
R_{ga} max.	1.5 Megohm
R_{gf} max.	1.0 Megohm
V_{fk} max.	50 Volt
R_{fk} max.	20.000 Ohm*

*Als Entkopplungskondensator ist zu wählen:

- 1.) Bei R_k weniger als 1000 Ohm mindestens $0.1 \mu F$
- 2.) Bei R_k grösser als 1000 Ohm mindestens $1.0 \mu F$

3.) Innenkapazität:

C_{ag}	$1.7 \mu F$
C_{ak}	$4.5 \mu F$
C_{gk}	$4.9 \mu F$

Sockelung:
Universal 8-poliger 8B-Sockel.

Kolbenform: DOM.
Äussere Abmessungen der Röhre:
Gesamtlänge 100 mm
Max. Kolbendurchmesser 37 mm
Domdurchmesser 24 mm

