

## 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.<br>Vf = 4 Volt<br>If = ca. 0.65 Amp. |
| Va .....                   | 250 Volt   |
| Ia .....                   | 6 mA   |
| Vg .....                   | ca. -5.5 Volt  |
| g .....                    | 30   |
| S max. ....                | 3.5 mA/V   |
| S norm. (Ia = 6 mA) .....  | 2.5 mA/V   |
| Ri norm. (Ia = 6 mA) ..... | 12.000 Ohm   |

### 2.) Daten für die Apparatebauer:

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Vao max. ....                    | 550 Volt    |
| VaR max. ....                    | 250 Volt    |
| VaL max. ....                    | 200 Volt    |
| Wa max. ....                     | 2 Watt      |
| Ik max. ....                     | 10 mA       |
| Vg max. (Ig = 0.3 $\mu$ A) ..... | < -1.3 Volt |
| Rga max. ....                    | 1.5 Megohm  |
| Rgf max. ....                    | 1.0 Megohm  |
| Vfk max. ....                    | 50 Volt     |
| Rfk max. ....                    | 20.000 Ohm* |

\*Als Entkopplungskondensator ist zu wählen:

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

### 3.) Innenkapazität:

|           |             |
|-----------|-------------|
| Cag ..... | 1.7 $\mu$ F |
| Cak ..... | 4.5 $\mu$ F |
| Cgk ..... | 4.9 $\mu$ F |

Sockelung :

Universal 8-poliger 8B-Sockel.

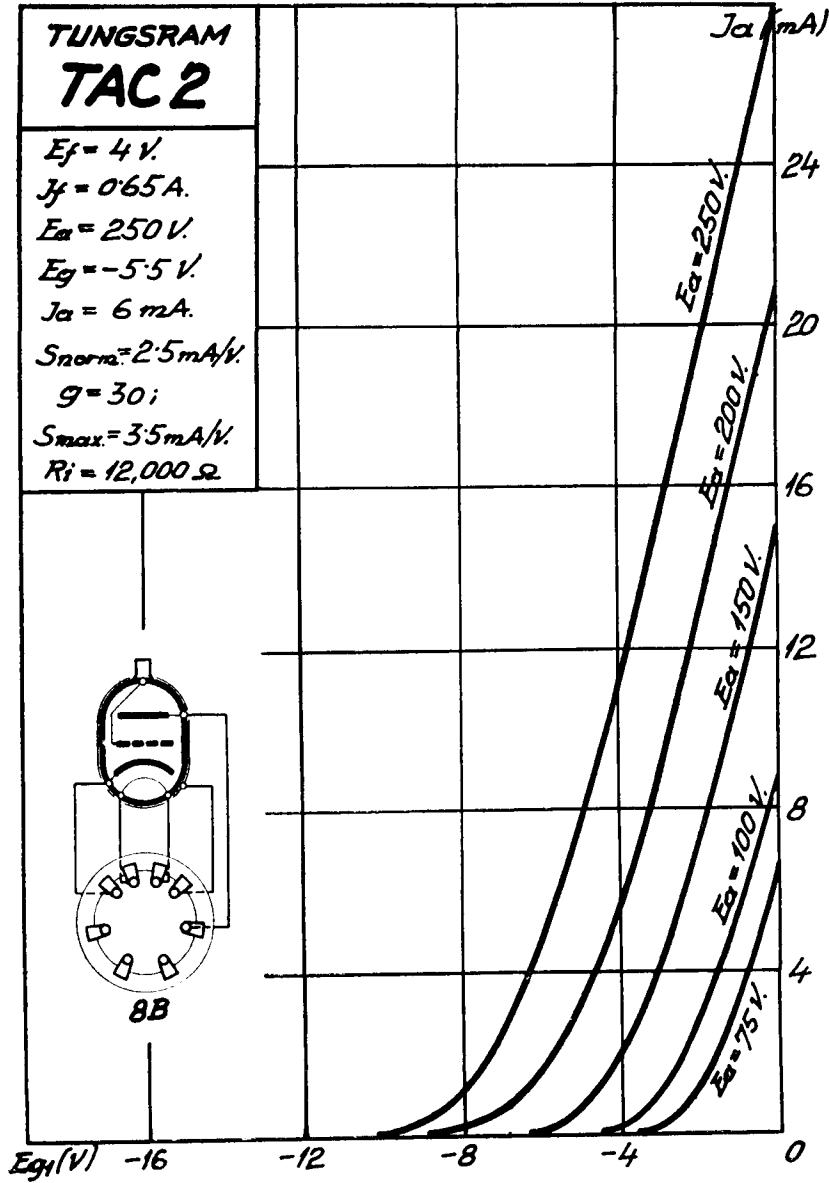
Kolbenform : DOM.

Äussere Abmessungen der Röhre:

Gesamtlänge ..... 100 mm

Max. Kolbendurchmesser ..... 37 mm

Domdurchmesser ..... 24 mm



Kennlinien der TAC 2