Röhrenzusammenstellung.

Gruppe A indirekt geheizt für 4 V Wechselstrom.

REN 704 d Doppelgitterröhre.

Diese Röhre ist als Mischröhre für Ueberlagerungsempfänger entwickelt worden. Um Gitterstromdämpfungen zu vermeiden, ist eine Gittervorspannung von -1,5 erforderlich.

REN 904 Universaltriode.

Als Audion- und NF Verstärker mit Transform.Kopplung geeignet. Als Widerstandsverstärker sind folgende Daten zu empfehlen:

Anodenwiderstand = 0,02 MO

Gitterwiderstand = 0,3 MO /der nächsten Röhre/

Kopplungskapazität = 0,1 MF.

REN 914 Anfangsstufenröhre mit grosser Verstärkung.

Als Audion- und NF Verstärker in Widerstandskopplung geeignet.

REN 924 Binode.

Sie enthält ein Dioden- und Triodensystem für nachfolgende NF Verstärkung. Für verzerrungsfreie Gleichrichtung hochfrequent.Schwingungen bestimmt.

RENS 1204 Hochfrequenzschirmgitterröhre.

Speziell für Anodensperrkreisschaltungen geeignet.Es ist empfehlenswert die Schirmgitterspannung nicht über einen Vorschaltwiderstand, sondern durch eine Potentiometeranordnung zu gewinnen. Die Röhre arbeitet auch als Audion- und NF und ZF Verstärker, in Widerstandskopplung.

RENS 1214 Exponentialröhre.

Diese HF und ZF Röhre gestattet eine bequeme Regulierung der Lautstärke durch Veränderung der Gittervorspannung. Für Fadingkompensationsschaltungen geeignet.

RENS 1224 Mischhexode.

Als Eingangsröhre für Ueberlagerungsempfänger geeignet. Durch Anordnung je eines Gitters für die drei Kreise wird eine gegenseitige Beeinflussung vermieden. Ein weiteres Schirmgitter verhindert die Rückstrahlung in den Antennenkreis.

RENS 1234 Fadinghexode.

Bestimmt für HF und ZF Verstärker, als regelbare Röhre. Für Fadingkomp.bestens geeignet, maxim. Regelspannung - 15 V. Verstärkungsänderung 1 : 10.000.

RENS 1254 Schirmgitter-Binode.

Sie besitzt ein Diodensystem und ein Schirmgittersystem zur Nachfolgenden NF Verstärkung. Sie dient zur verzerrungsfreien Gleichrichtung hinter HF oder ZF Verstärkern. Als Regelröhre in Fadingkomp.Schaltung. bestens geeignet.

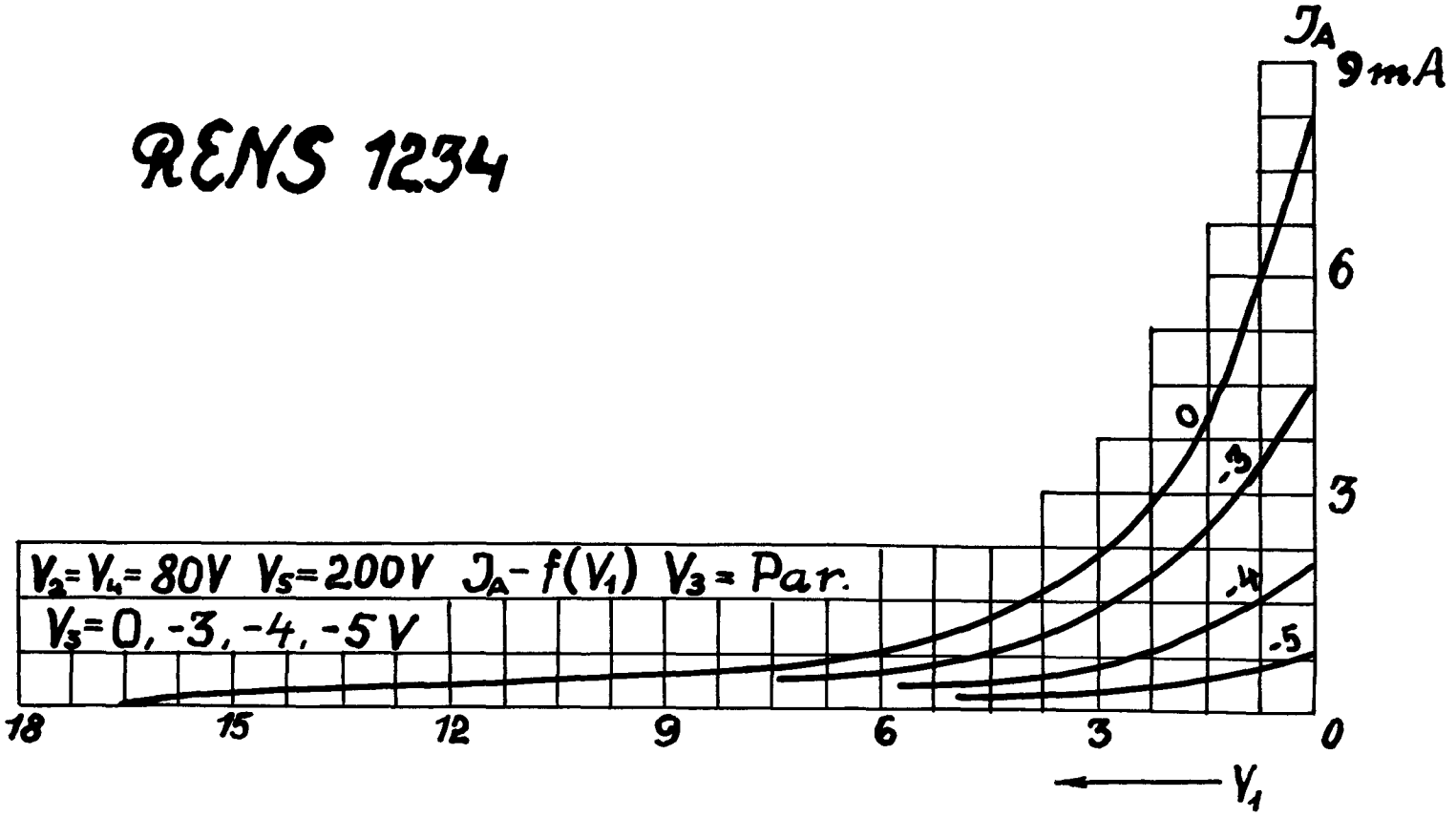
RENS 1264 Hochfrequenzschirmgitterröhre.

Durch erhöhte Steilheit grössere Verstärkung. Besonders geeignet für Bandfilterempfänger. Auch als Audion und NF Verstärker in WC Kopplung verwendbar.

RENS 1274 Exponentialröhre.

Durch Erhöhung der Steilheit grössere Verstärkung. Als regelbare HF Verstärkerröhre besonders geeignet für Bandfilterempfänger, maxim. Regelspannung - 40 V.

RENS 1234


J_A
9 mA
6
3
0
0
-3
-4
-5
$V_2 = V_4 = 80V$ $V_5 = 200V$ $J_A - f(V_1)$ $V_3 = Par.$
$V_3 = 0, -3, -4, -5 V$
18
15
12
9
6
3
0
V_1