# 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 1284 HF Pentode.

Als HF und ZF Verstärker vorzüglich geeignet; jedoch auch als Audion- und Anodengleichrichter anwendbar.

RENS 1294 HF Exponentialpentode.

Als regelbare Röhre in HF u. ZF Verstärkern anwendbar. Maxim. Regelspannung - 35 V.

RENS 1374 d Endpentode indirekt geheizt.

Für hohe NF Verstärkung unter Vermeidung jedweden Brummgeräusches vorzüglich geeignet.

RENS 1384 Endpentode indirekt geheizt.

Für hohe NF Verstärkung unter Vermeidung jedweden Brummgeräusches vorzüglich geeignet.Bei maxim. 250 V Anodenspannung beträgt die Wechselstromleistung max. 4 W.

A C H 1 komb. Hexode-Triode.

Als einwandfrei regelbare Mischröhre für Ueberlagerungsempfänger geeignet. Die Röhre ist rückstrahlungsfrei und besitzt hohe Verstärkung.

A K 1 Oktode.

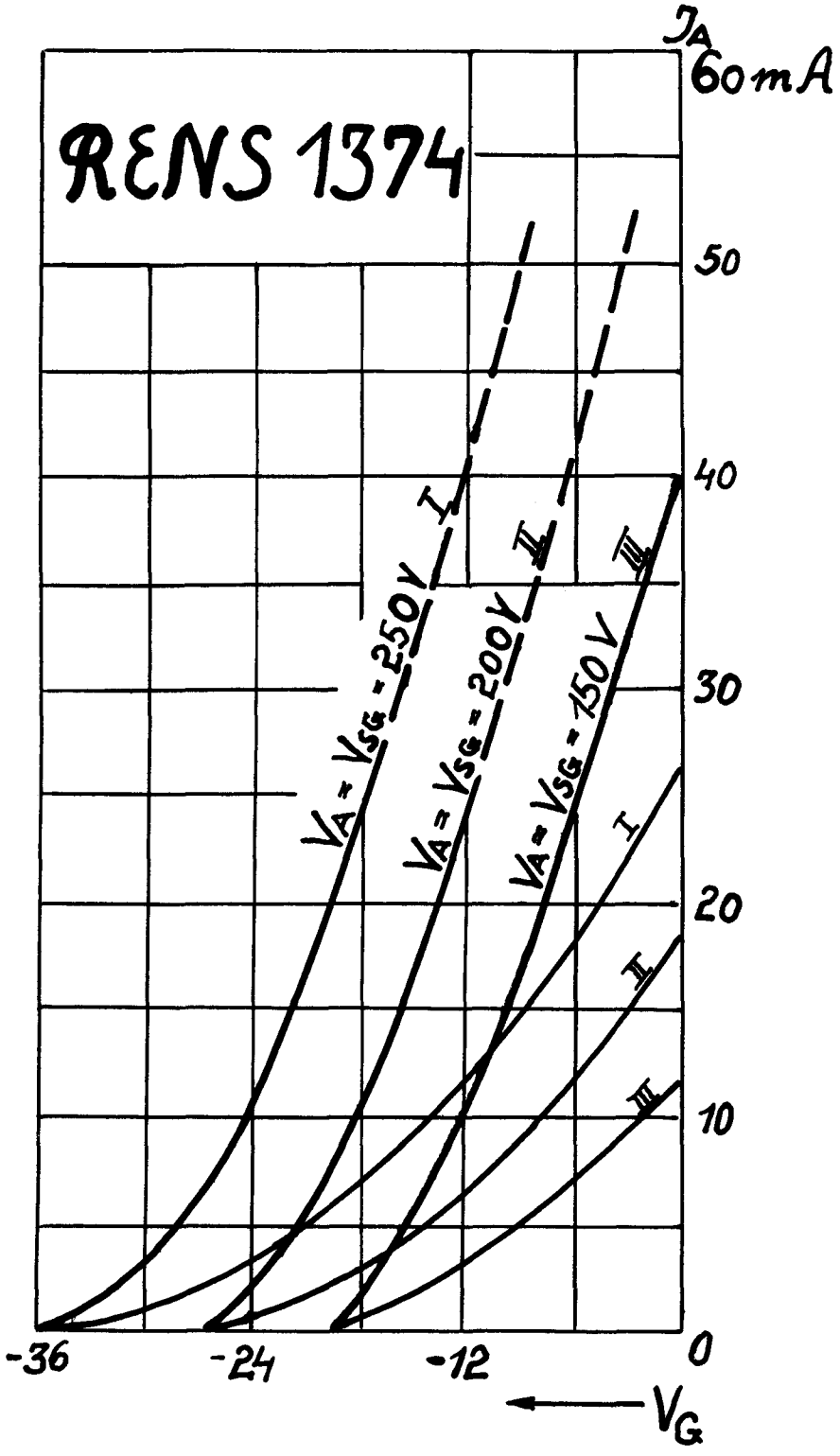
Eine einwandfrei regelbare 6 Gitter-Mischröhre. Verwendungszweck wie ACH 1.

A B 1 Duo-Diode.

Sie dient zur verzerrungsfreien Gleichrichtung und gleichzeitig zur Erzeugung der Regelspannung bei Empfängern mit Fadingkompensation.

A F 2 Regelbare HF-Pentode,

starkregelnd bei geringen Gittervorspannungsänderungen, hohe Verstärkung durch grosse Steilheit.


RENS 1374
$I_A$
60 mA
50
40
30
20
10
0
-36
-24
-12
$V_G$
$V_A = V_{SG} = 250\,V$
$V_A = V_{SG} = 200\,V$
$V_A = V_{SG} = 150\,V$
I
II
III
I
II
III