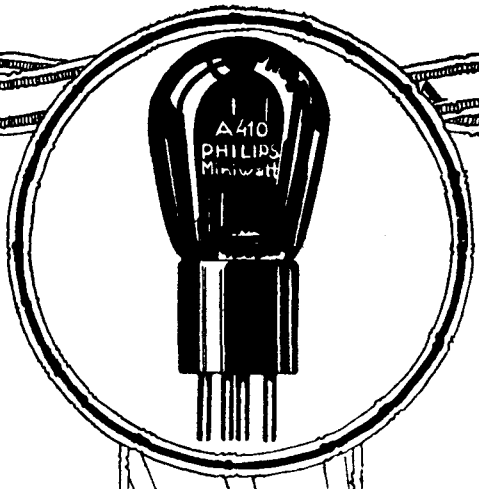


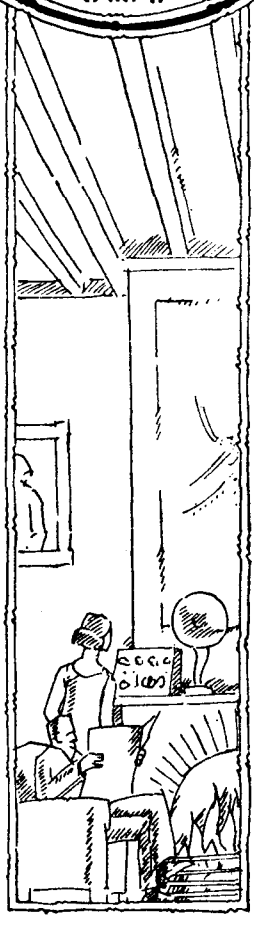
Philips „Miniwatt" ontvanglamp A 410

Gloeispanning v_f = 3,4—4,0 volt
Gloeistroom i_f = ca. 0,06 amp.
Anodespanning v_a = 20—100 volt

A 410 is een *hoogvacuum-ontvanglamp* (triode) voor een *4-volts accu*, zoowel geschikt voor *detectie als voor hoog- en laagfrequentie-versterking*.

Deze triode heeft een uiterst lagen gloeistroom, zoodat men zeer lang toekomt met één lading van den accu.

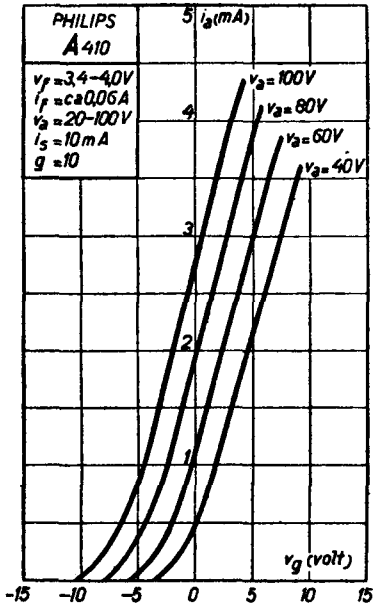
Bij een *4-volts accu* moet een regelbare gloeistroomweerstand van *minstens 12 ohm* voorgeschakeld worden.



MEN GEBRUIKE GEEN HOOGERE GLOEISPANNING DAN NOODZAKELIJK IS VOOR DE GOEDE WERKING DER TRIODE.

Philips „Miniwatt" ontvanglamp A 410

Gloeispanning	v_f	= 3,4—4,0 volt
Gloeistroom	i_f	= ca. 0,06 amp.
Anodespanning	v_a	= 20—100 volt
Verzadigingsstroom .	i_s	= 10 milliamp.
Ruststroom (max.) . .	ia_o	= 2,7 milliamp.
Versterkingsfactor. . .	g	= 10
Steilheid (max.)	S_{max}	= 0,45 mA/V
Inwendige weerst. (min.)	Ri_{min}	= 22000 ohm
Grootste diameter. . .	d	= 46 mm
Lengte	l	= 85 mm



DETECTOR

Bij gebruik van deze triode als *detector* kan met een anodespanning van 20—40 volt volstaan worden.

VERSTERKER

Bij gebruik als *eerste* lamp in een *laagfrequentie-versterker* behoort een negatieve roosterspanning te worden toegepast, en wel:

1,5—3 volt bij een anodespanning van 80 volt,
3 —4,5 „ „ „ „ „ „ 100 „ .

Voor volgende laagfrequentie-versterkingstrappen neme men bij voorkeur de speciale laagfrequentie-versterkerlampen A 406 of B 406.

HULS

De triode A 410 is voorzien van de normale Philips huls met 4 pennen (huls A 32); zij kan echter ook met elke andere gebruikelijke huls geleverd worden.

Prijs f 6,00