

PHILIPS „Miniwatt” A 609

Tensión de filamento	$v_f = 6,0$	V
Corriente de filamento	$i_f = 0,06$	A
Tensión de placa	$v_a = 20-150$	V
Factor de amplificación	$g = 9$	
Inclinación	$S = 1,5$	mA/V
Resistencia interior	$R_i = 6000$	Ω
Tensión negativa de rejilla....	$v_g = 9$	V
Corriente de ánodo normal....	$i_a = 4$	mA
Capacidad rejilla ánodo	$C_{ag} = 3$	μF
Diámetro máx.	$d = 42$	mm
Longitud total	$l = 82$	mm

Válvula receptora, apropiada tanto como *audió*n como para *amplificación en alta y baja frecuencia* en un aparato con *acumulador* de 6 voltios.

Empleando un acumulador de 6 voltios, se hace innecesario el uso de una resistencia regulable de calefacción.

AUDIÓN

Empleando esta válvula como *audió*n, se hace uso de un condensador de rejilla de aprox. 200 μF y la rejilla debe unirse sobre una resistencia de derivación de 0,3 á 3 megohmios á la cara *positiva* del filamento, ó mejor aún, al contacto variable de un potenciómetro conectado en paralelo al filamento.

Es suficiente una tensión de placa de 20 á 50 voltios.

Proteja Vd. sus válvulas con el cortacircuito Philips protector del filamento.

Ésto resulta indispensable al emplear una batería de alta tensión!

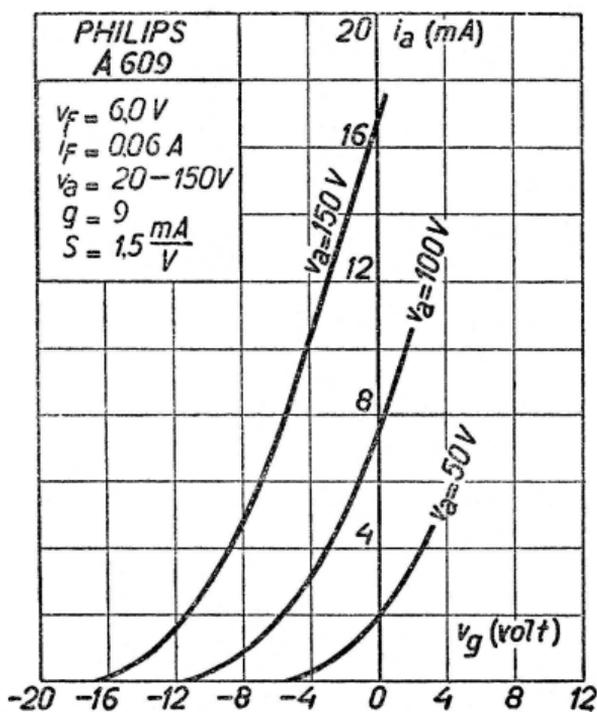
COMO LÁMPARA AMPLIFICADORA

Empleada como válvula amplificadora debe utilizarse una tensión negativa de rejilla de:

4,5 V	con una tensión de placa de	80 V,
6 " "	" " " "	100 V,
7,5 " "	" " " "	120 V,
9 " "	" " " "	150 V.

El polo positivo de la batería de rejilla debe unirse á la cara negativa del filamento incandescente.

En las presentes curvas características pueden apreciarse todos los detalles de este tipo.



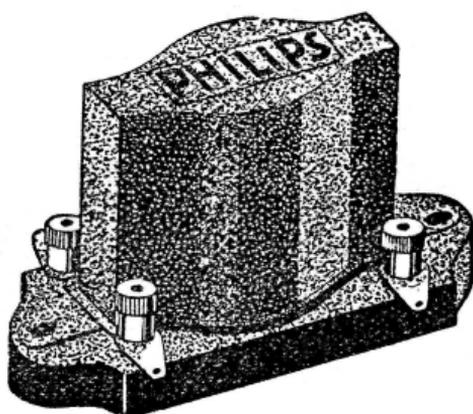
Esta válvula es cuidadosamente revisada antes de su envío.

EMPLEAD CON LA LÁMPARA

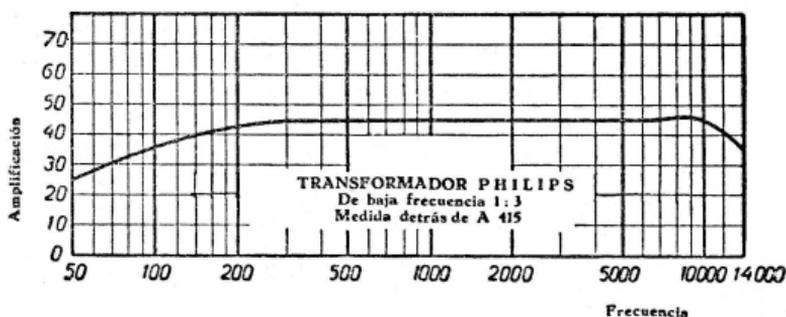
A 609

EL TRANSFORMADOR DE BAJA
FRECUENCIA

PHILIPS



GARANTIZA UNA REPRODUCCIÓN
DE TONO ABSOLUTAMENTE
NATURAL Y UNA
GRAN AMPLIFICACIÓN



El transformador Philips se adapta perfectamente á las lámparas Philips de baja frecuencia de modo que los resultados obtenidos son igualmente buenos para cada una de estas lámparas. La más poderosa amplificación se obtiene sin embargo con las lámparas E 415, F 215, A 415 y A 615

Algunos Productos „Philips”

VÁLVULAS ”MINIWATT”

para corriente continua y corriente alterna

TRANSFORMADORES DE ENCENDIDO

TRANSFORMADORES B.F.

APARATOS DE TENSIÓN DE ÁNODO

para corriente continua y corriente alterna

RECTIFICADORES

para toda clase de aplicaciones

APARATOS RECEPTORES

alimentados por el sector de corriente alterna

para encendido por baterías de 4 voltios,

para ondas cortas y largas

ALTAVOCES

para toda clase de aplicaciones

PRODUCTORES FONOGRAFICOS

”PICK-UP”

AMPLIFICADORES

para toda clase de aplicaciones

VÁLVULAS EMISORAS

para potencias de 5 á 20.000 watios y para

ondas cortas y largas

VÁLVULAS MODULADORAS

para pequeñas y grandes potencias

VÁLVULAS RECTIFICADORAS

de alto-vacio y llenas de gas

LÁMPARAS REGULADORAS

CORTA-CIRCUITOS DE FILAMENTO

LIMITADORES DE TENSIÓN

DERIVATENSIONES DE GAS PURO

FILTROS DE TONALIDAD

CONDENSADORES FIJOS

La Marca

PHILIPS

Es Garantía