INDICATEUR D'ACCORD

DM 70

CARACTERISTIQUES GENERALES

Chauffage direct
Alimentation du filament en série ou en parallèle

Tension filament	Vf	1,4 V
Courant filament	If	25 mA
Ampoule		A 10-4
Embase		8 A 6

Mode de chauffage

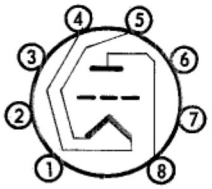
1 - Alimentation batterie.
Soit en parallèle, soit en série avec les filaments des autres tubes, après avoir été shunté par une résistance de valeur appropriée. Une des sorties du filament (n° 4 ou n° 5) doit être connectée au point du circuit de détection relié à la masse.

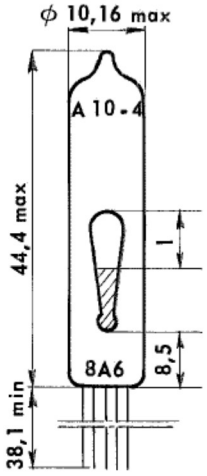
2 - Alimentation secteur.
- sur enroulement 6,3 Veff. Une résistance de 210 Ω à 230 Ω est reliée à la sortie n° 4. La sortie n° 5 doit être connectée au point du circuit de détection relié à la masse.

- sur enroulement à prise médiane. Utiliser un demi-enroulement (3,15 Veff) avec une résistance série de 75 à 90 Ω (0,5 W).

- récepteurs avec chaîne de filaments en série. Le filament peut être connecté en série dans une chaîne de filaments s'il est monté en parallèle avec une résistance de valeur appropriée. La chaîne de filaments comprendra une résistance à cœfficient de température négatif. La broche n° 5 doit être connectée au point du circuit de détection relié à la masse.

Sortie n° 1 ..... Grille
Sortie n° 2 ..... Connexion interne
Sortie n° 3 ..... Connexion interne
Sortie n° 4 ..... Filament
Sortie n° 5 ..... Filament
Sortie n° 6 ..... Connexion interne
Sortie n° 7 ..... Connexion interne
Sortie n° 8 ..... Anode





Reproduction Interdite

MAZDA BELVU

LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

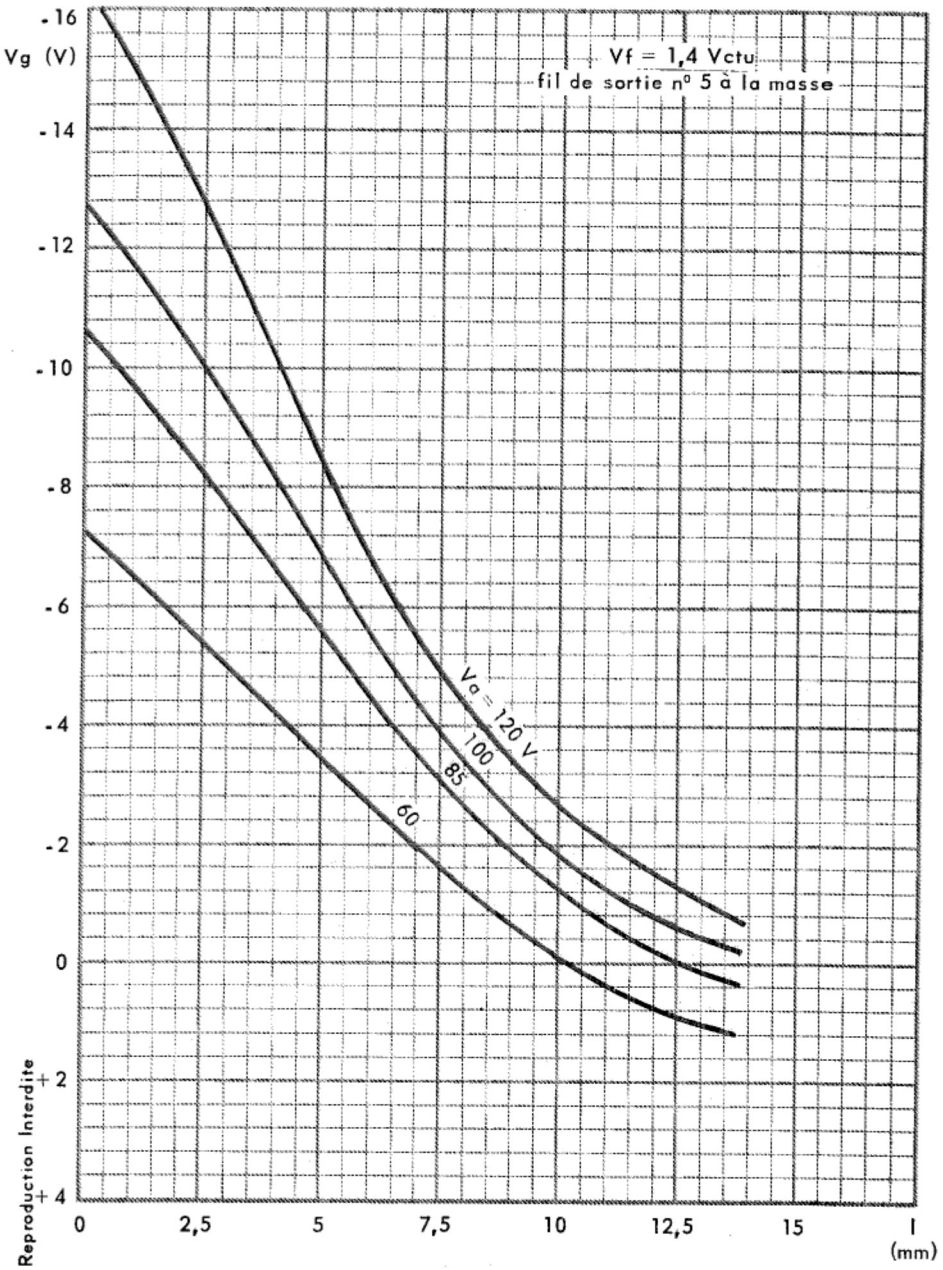
Tension d'alimentation	VN	300 V max
Tension d'anode	Va	45 V min
Dissipation d'anode		
- pour une tension d'anode de 90 V	Pa	25 mW max
- pour une tension d'anode de 200 V	Pa	10 mW max
Courant de cathode	Ik	0,3 mA max
Résistance du circuit de grille	Rg	10 MΩ max

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Alimentation sur batterie			
Tension d'alimentation	VN	67,5	90 V
Tension d'anode	Va	60	85 V
Tension de grille	Vg	0	0 V
Courant d'anode	Ia	105	170 µA
Longueur du trait lumineux	l	10	11 mm
Tension de grille pour une longueur de trait nulle	Vg bl	-7	-10 V

Alimentation sur secteur				
Tension d'alimentation	VN	110	170	250 V
Résistance d'anode	Ra	0,47	1	1,8 MΩ
Tension de grille	Vg	0	0	0 V
Courant d'anode	Ia	105	110	105 µA
Longueur du trait lumineux	l	10	10	10 mm
Tension de grille pour une longueur de trait nulle	Vg bl	-15-	-23	-34 V

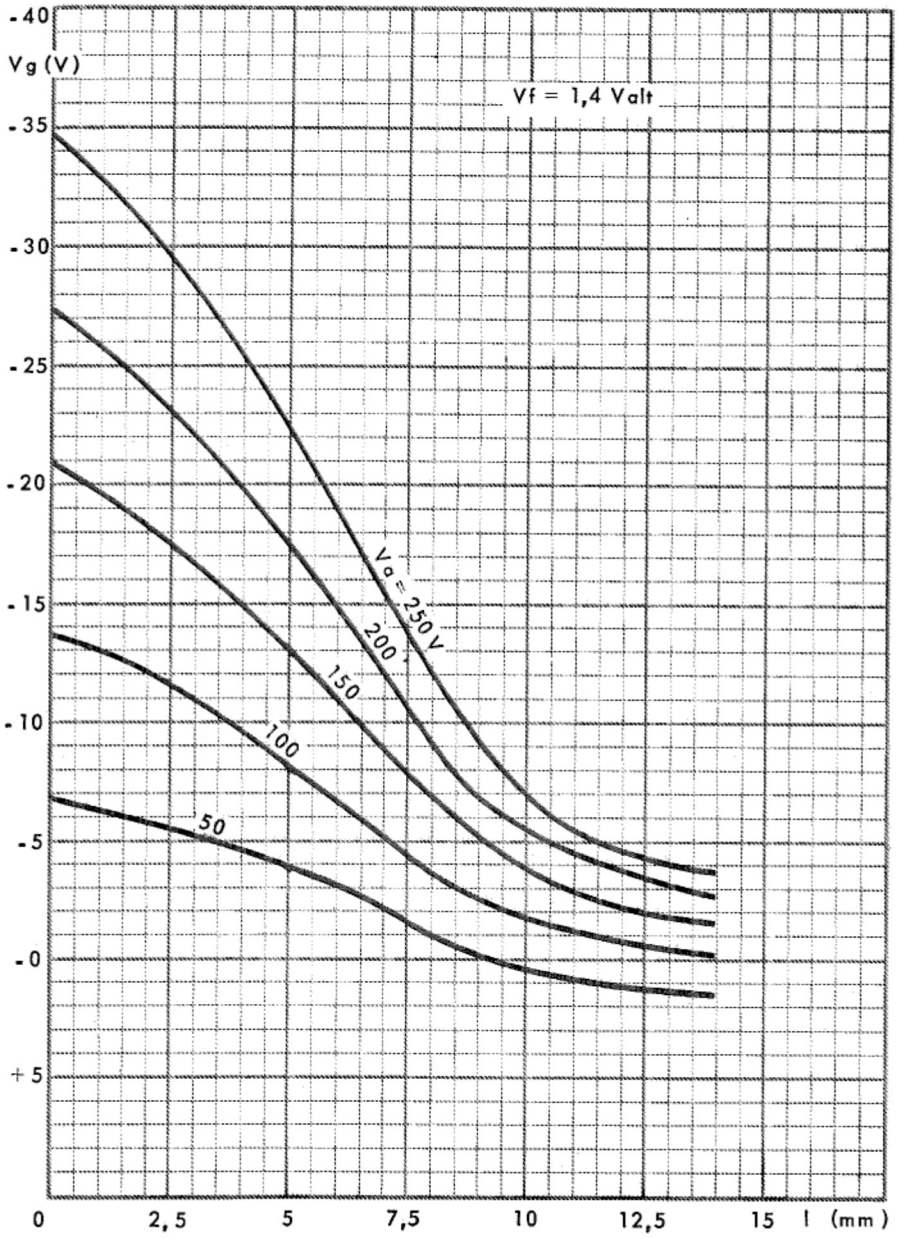
Reproduction Interdite



Reproduction Interdite

DM 70

MAZDA BELVU



Reproduction Interdite