

MAZDA

C 75 S

TUBE A RAYONS CATHODIQUES A VIDE POUSSÉ

C 75 S

Cathode à Chauffage indirect

Tension Filament 6,3 V. (CA ou CC)

Intensité Filament 0,8 Amp.

Déviation : Electrostatique

Fluorescence : B1 (écran bleu); V1 (écran vert); V2 (écran vert à persistance); W1 (écran blanc)

Hauteur 312,5 mm.

Diamètre écran 75 mm.

Culot N° 6221

Capacités inter-électrodes :

Grille N°1 par rapport aux autres électrodes 10 μ F max.

Plaque de déviation N° 1 Plaque de déviation N° 2 4 μ F max.

Plaque de déviation N° 3. Plaque de déviation N° 4 3 μ F max

Conditions maxima d'utilisation :

Tension anode N° 2 1.200 Volts max.

Tension anode N° 1 (Electrode de mise au point) 400 Volts max.

Tension grille jamais positive

Pointe de tension entre anode N° 2 et une des plaques de déviation 600 Volts max.

Tension grille pour cut-off (1) -75 Volts max.

Résistance dans le circuit grille 1,5 Mégohm max.

Puissance d'entrée sur l'écran par cm² 10 mW max.

Conditions normales d'utilisation :

Tension anode N° 2 600 800 1.000 1.200 Volts

Tension anode N° 1 ajustable à $\pm$ 20 % des valeurs indiquées 170 230 285 345 Volts

Tension grille à ajuster d'après la luminosité du spot

Sensibilité de déviation :

Plaques N° 1 et 2 0,55 0,41 0,33 0,27 mm /V. CC

Plaques N° 3 et 4 0,58 0,44 0,35 0,29 mm /V. CC

(1) Pour une tension anode N° 1 égale à 400 volts.

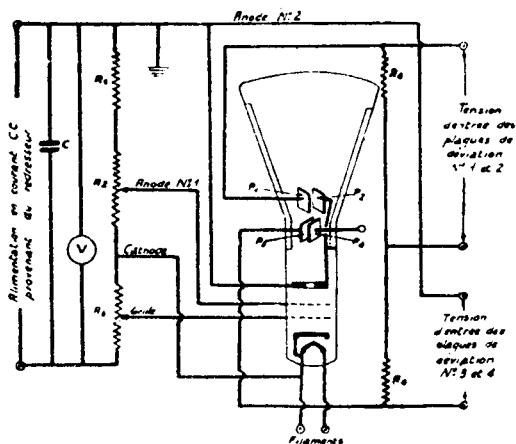
C 75 S

MAZDA

C 75 S

TUBE A RAYONS CATHODIQUES
A VIDE POUSSÉ

CIRCUIT D'ALIMENTATION



C - Condensateur de filtrage de 0,5 à 2 μ F

R1, R2, R3 -- Pont d'alimentation

R1 = 0,45 Mégohm R3 = 0,02 Mégohm

R2 = 0,25 Mégohm R4 = 1 à 10 Mégohm

V -- Voltmètre

Ces informations sont fournies à titre purement indicatif.

Leur utilisation ou leur reproduction ne saurait en aucun cas engager notre responsabilité.

FLUORESCENCE

B 1 -- Fluorescence bleue

V2 -- Fluorescence bleue verte à longue persistance

V1 -- Fluorescence verte.

W1 -- Fluorescence blanche

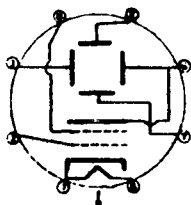
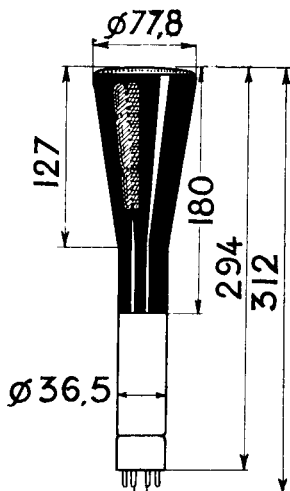
REPRODUCTION INTERDITE

MAZDA

C 75 S

TUBE A RAYONS CATHODIQUES A VIDE POUSSÉ

C 75 S



Broches du culot
face à l'observateur

Broche N° 1 - Filament-cathode

Broche N° 2 - Grille

Broche N° 3 - Plaque de déviation N° 1

Broche N° 4 - Anode N° 1

Broche N° 5 - Plaque de déviation N° 3

Broche N° 6 - Anode N° 2 et
plaque de déviation N° 2

Broche N° 7 - Plaque de déviation N° 4

Broche N° 8 - Filament

REPRODUCTION INTERDITE

C 75 S

MAZDA

C 75 S

TUBE A RAYONS CATHODIQUES
A VIDE POUSSÉ

REPRODUCTION INTERDITE

