

Hochvakuumhochspannungs-Ventil

H. V. high-vacuum valve

Valve H. T. pour vide très poussé

Válvula de alta tensión y de alto vacío

Glasausführung

Glass type

Exécution verre

Tipo de vidrio

Kathode

Cathode

Cathode

Cátodo

Wolfram direkt geheizt

Tungsten directly heated

Tungstène à chauffage direct

Tungsteno directamente calentado

Montageanordnung:

Mounting Position:

Disposition de montage:

Para montaje:

Beliebig

Any

Quelconque

cualquiera

Gewicht

Approx. net weight

Poids

Peso

} 0,08 kg
0,18 lbs

a = Anode

Anode

Anode

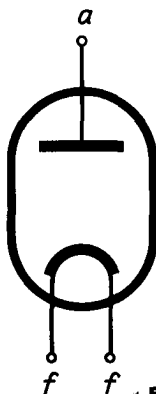
Anodo

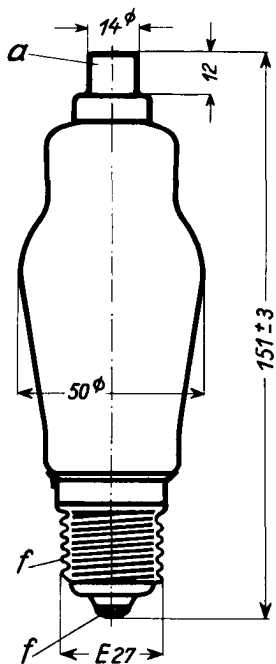
f = Heizung

Filament

Filament

Filamento



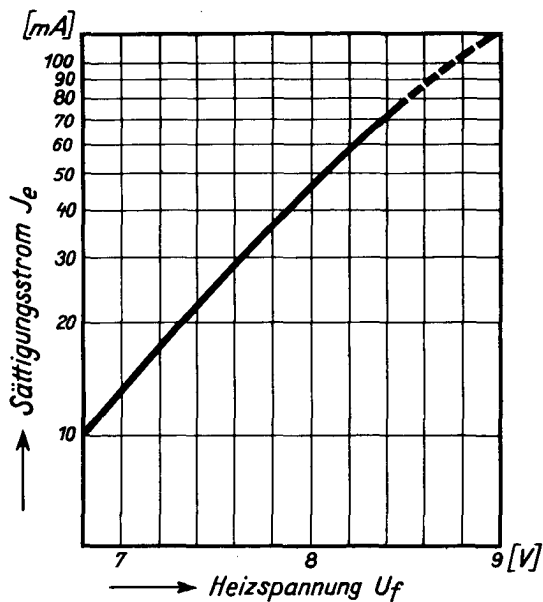


Abmessungen
 Dimensions
 Dimensiones

} mm

Technische Werte Technical data Caractéristiques techniques Datos técnicos

Heizspannung Filament voltage Tension de chauffage Tensión de caldeo	}	U_f	norm. 8,5 max. 8,9	V V
Heizstrom Filament current Courant de chauffage Corriente de caldeo	}	I_f	max. 2,8	A
Anheizzeit Cathode-heating time Durée de chauffage Tiempo de precaldeo	}	t_f	max. 3	sec.
Sperrspannung (Scheitelwert) Inverse voltage (crest value) Tension d'arrêt (valeur de crête) Tensión de bloqueo (valor cresta)	}	$U_{inv.}$	max. 30	kV
Anodenbelastung Anode load Charge anodique Carga anódica	}	N_a	max. 5	W
Sättigungsstrom Saturation current Courant de saturation Corriente de saturación	}	I_e	max. 80	mA
Anodenstrom (Mittelwert) Anode current (average) Courant anodique (valeur moyenne) Corriente anódica (valor medio)	}	I_a	max. 15	mA
Integrationszeit Integration time Temps d'intégration Tiempo de integración	}	τ	15	sec.



$$J_e = f(U_f)$$

Abhängigkeit des Sättigungsstromes von der Heizspannung.

Saturation current as function of the filament voltage.

Variation du courant de saturation en fonction de la tension de chauffage.

Dependencia de la corriente de saturación de la tensión de caldeo.