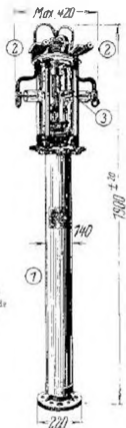


TELEFUNKEN RS 301

200 kW-Senderöhre mit Wasserkühlung



1. Anode
2. Kathode
3. Gitter

Maße in mm

Heizspannung	U_h	— 14,5 — 16 V ^{*)}
Max. Heizstrom	I_h	— 1600 A
Kathode		Tantal, halb indirekt geheizt

Max. Anod.-Betriebsspannung.	U_a	— 10000 V
Emissionsstrom bei $U_a = U_h = 1250$ V	I_c	etwa 120 A
Durchgriff	D	etwa 1,3 %
Verstärkungsfaktor	$\mu = 1/D$	etwa 77
Max. Steilheit	S	etwa 100 mA/V
Max. Anodenverlustleistg.	Q_a	— 150 kW

Nutzleistung	\mathcal{P}_a	etwa 200 kW
Norm. Anodengleichstrom	I_a	— 30 A

^{*)} Der genaue Wert wird für jede Röhre gesondert angegeben und auf den Glaskolben geprägt. Er ist auf $\pm 3\%$ konstant zu halten.

Max. Gewicht mit Kühlopf : 90000 g

Codewort : velsi

