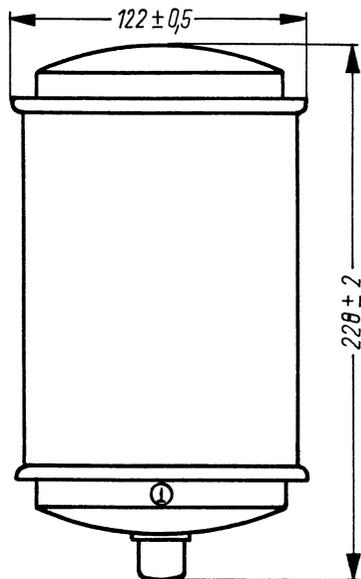


## Hochvakuum-Kondensator



Zubehör: siehe Seite 3 und 4

<b>Kapazität</b>	<b>1000</b>	<b>pF ± 10 %</b>
<b>Grenzwerte</b>		
Spitzenspannung ..... (Frequenzabhängigkeit siehe Kurvenbild)	$U_{sp}$	<b>24</b> kV
Gleichspannung ..... (bei überlagerten Wechselfspannungen)	$U_{=}$	<b>12</b> kV
HF-Strom ..... (Frequenzabhängigkeit siehe Kurvenbild)	$I_{eff}^1)$	<b>80</b> A
Temperatur an der heißesten Stelle .....	$t^2)$	<b>180</b> °C

<sup>1)</sup> Die Stromverteilung auf den Umfang der Anschlußfläche soll möglichst gleichmäßig sein.

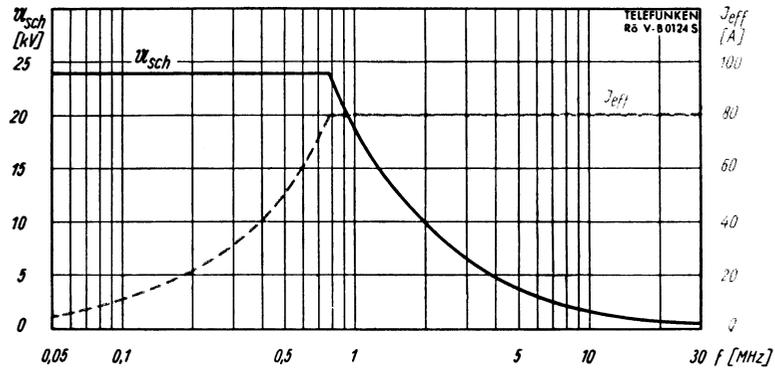
<sup>2)</sup> Auf der Oberfläche des Glases und den Anglasungen der Kondensatorkappen dürfen keine größeren Temperaturunterschiede als 50°C und kein größerer Temperaturgradient als 25°C/cm auftreten.

### Einbauhinweise

Die Einbaulage des Vakuumkondensators kann beliebig gewählt werden. Mechanische Kräfte auf die Anglasungen sind unbedingt zu vermeiden. Beim Einbau in das Gerät ist darauf zu achten, daß der Anschluß mit dem Massezeichen ⊕ an das niedrigere bzw. potentialführende gelegt wird. Zwischen dem Glaskörper des Kondensators und potentialführenden Teilen des Gerätes ist ein ausreichend großer Abstand vorzusehen (siehe auch „Allgemeine Hinweise für die Verwendung von Vakuumkondensatoren“).

Gewicht: ca. 3900 g

# RK 1000

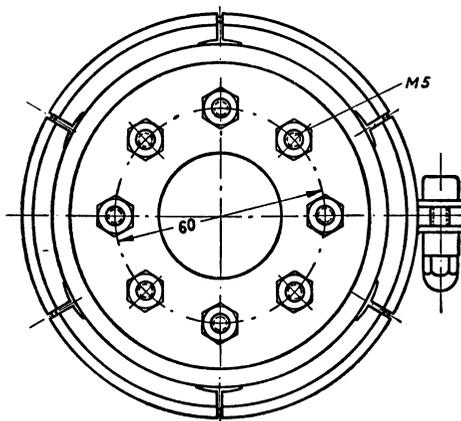
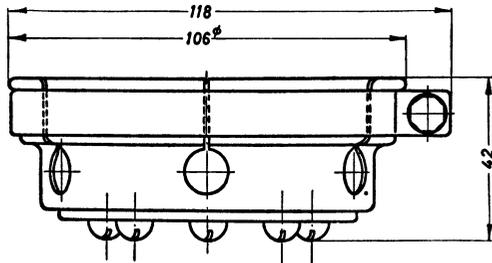


$$U_{sch}, I_{eff} = f(f)$$



# RK 1000

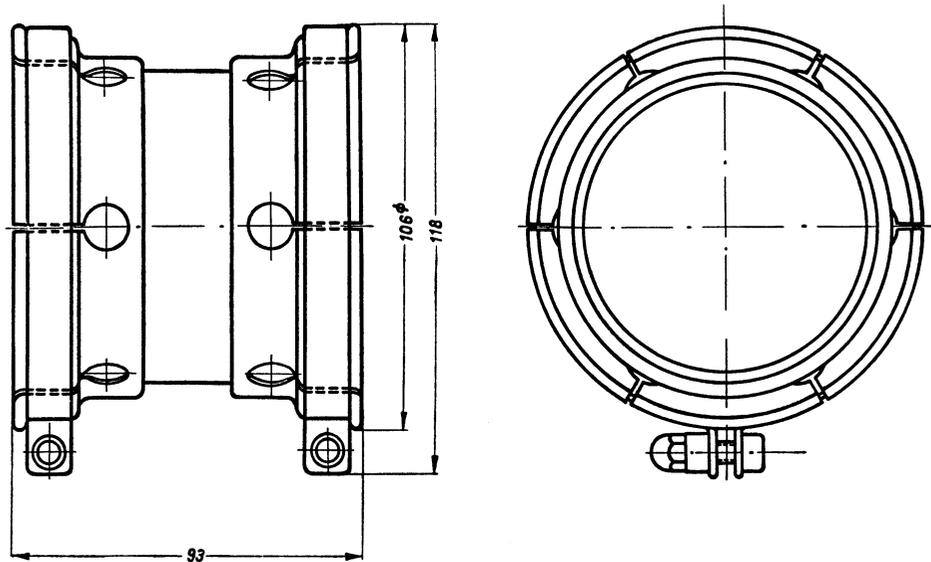
Zubehör



Anschlußkappe  
Lager-Nr. 30 363



**RK 1000**



Zwischenkappe für Reihenschaltung  
Lager-Nr. 30 364

