

**APPLICATION:** Metal-ceramic construction magnetron, with integral watercooling.  
**3 kW microwave power, 2425-2475 MHz.**

**ALKALMAZÁS:** Fém-kerámia konstrukciójú, vízhűtésű folytonos üzemű magnetron 3 kW mikrohullámú teljesítménnyel a 2425-2475 MHz frekvencia sávban.

<b>HEATING:</b> <b>FŰTÉS:</b>	<b>ThW</b>	
Uf(start)	4,6	V
If(start)	20	A
Uf(operating)	2,5	V
t (waiting)	10	Sec

**MAGNETSYSTEM :**

**MÁGNES RENDSZER:**

electromagnet  
elektromágnes

**COOLING:**

**HŰTÉS:**

anode:water  
Q = 3 l/min  
Ta max= 30 C

**MOUNTING POSITION:**

**BESZERELÉS:**

any  
tetszőleges

**MASS:**

**TÖMEG:**

M = 3,8 kg

**OPERATING CONDITIONS:**

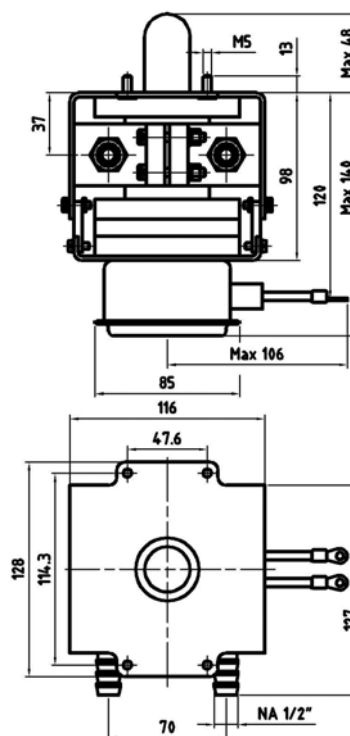
**TIPIKUS BEÁLLÍTÁS:**

Ua	4,5
Ia	0,9
WSVR	1,1
Pout	3
F	2425-2475

**LIMITING VALUES:**

**HATÁR ADATOK:**

6	kV
2	A
2,5	
3,3	kW
---	GHz



**TUNGSTEN VACUUM ELECTRONICS**

Factory-Üzem: H-2120 Dunakeszi  
Rétipálya

Tel: (36)-27-546 570  
Fax: (36)-27-546 571

E-mail: [Info@tungsten.hu](mailto:Info@tungsten.hu)  
Web: [www.tungsten.hu](http://www.tungsten.hu)