

INDUSTRIAL MAGNETRON

SHORT FORM SPECIFICATION

CWM10S

APPLICATION: Metal-ceramic construction magnetron, with integral water and aircooling.
10 kW microwave power, 2420-2480 MHz.

ALKALMAZÁS: Fém-kerámia konstrukciójú, forszirozott víz- és léghűtésű folytonos üzemi magnetron 10 kW mikrohullámú teljesítménnyel a 2420-2480 MHz frekvencia sávban.

HEATING: FŰTÉS:	ThW	
Uf(start)	9,5	V
If(start)	55	A
Uf(operating)	8	V
If(operating)	36	A
t (waiting)	10	Sec

MAGNETSYSTEM :

MÁGNES RENDSZER:

electromagnet
elektromágnes

COOLING:

HŰTÉS:

anode:water
Q = 9,5 l/min
Ta max= 50 C
RF output:air
Q min=500 l/min
Katode: air
Q = 260 l/min

MOUNTING POSITION:

BESZERELÉS:

vertical
függőleges

MASS:

TÖMEG:

M = 1,6 kg

OPERATING CONDITIONS:

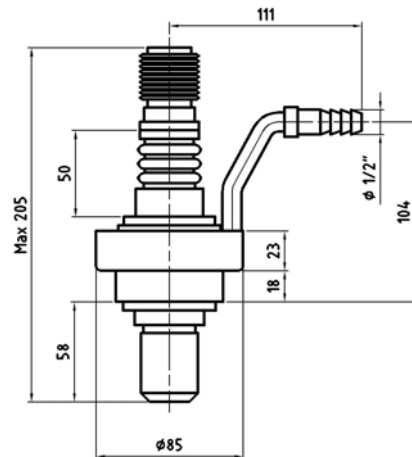
TIPIKUS BEÁLLÍTÁS:

Ua	12
Ia	1,25
WSVR	1,5
Pout	10,2
F	2,425-2,475
Ig	3,2

LIMITING VALUES:

HATÁR ADATOK:

12,5	kV
1,4	A
2,5	
12	kW
---	GHz
---	A



TUNGSTEN VACUUM ELECTRONICS

Factory-Üzem: H-2120 Dunakeszi
Rétipálya

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

E-mail: Info@tungsten.hu
Web: www.tungsten.hu