

INDUSTRIAL MAGNETRON

SHORT FORM SPECIFICATION

CWM75L

APPLICATION: Metal-ceramic construction magnetron, with integral water and aircooling.
75 kW microwave power, 885-925 MHz.

ALKALMAZÁS: Fém-kerámia konstrukciójú, forszirozott víz- és léghűtésű folytonos üzemi magnetron 75 kW mikrohullámú teljesítménnyel a 885-925 MHz frekvencia sávban

HEATING: FŰTÉS:	ThW	
Uf(start)	12,6	V
If(start)	112	A
Uf(operating)	9,5	V
If(operating)	85	A
t (waiting)	180	Sec



MAGNETSYSTEM :

MÁGNES RENDSZER:

electromagnet
elektromágnes

COOLING:

HŰTÉS:

anode:water
Q = 22,6 l/min
Ta max= 50 C
RF output:air
Q min=540 l/min
Katode: air
Q = 410 l/min

MOUNTING POSITION:

BESZERELÉS:

vertical
függőleges

MASS:

TÖMEG:

M = 6,8 kg

OPERATING CONDITIONS:

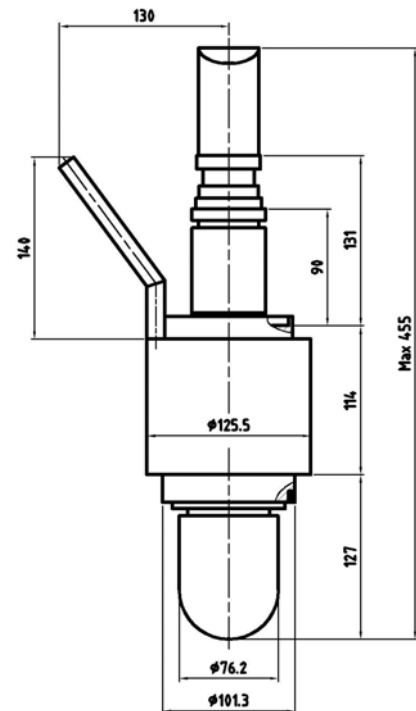
TIPIKUS BEÁLLÍTÁS:

Ua	17
Ia	5
WSVR	1,1
Pout	75
F	886-925

LIMITING VALUES:

HATÁR ADATOK:

18	kV
6	A
3	
80	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
Web: www.tungsten.hu