INDUSTRIAL MAGNETRON YJ 1195E

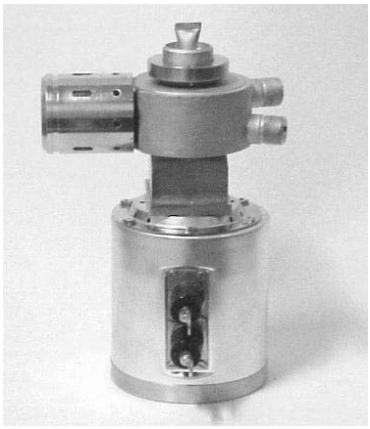
SHORT FORM SPECIFICATION

APPLICATION: **Metal-ceramic construction magnetron, with integral water and aircooling. 6 kW microwave power, 2425-2475 MHz.**

ALKALMAZÁS: Fém-kerámia konstrukciójú, forszirozott viz- és léghütésü folytonos üzemü magnetron 6 kW mikrohullámú teljesitménnyel a 2425-2475 MHz frekvencia sávban

HEATING: **ThW**
FÜTÉS:

Uf(start)	5,5	V
If(start)	44	A
Uf(operating)	1	V
If(operating)	5	A
t (waiting)	10	sec



MAGNETSYSTEM :
MÁGNES RENDSZER:
Electromagnet
Elektromágnes

COOLING:
HÜTÉS:
anode:water
Q = 5 l/min
Ta max= 70 C
RF output:air
Q min=100 l/min
Katode: air
Q = 60 l/min

MOUNTING POSITION:
BESZERELÉS:
any
tetszöleges

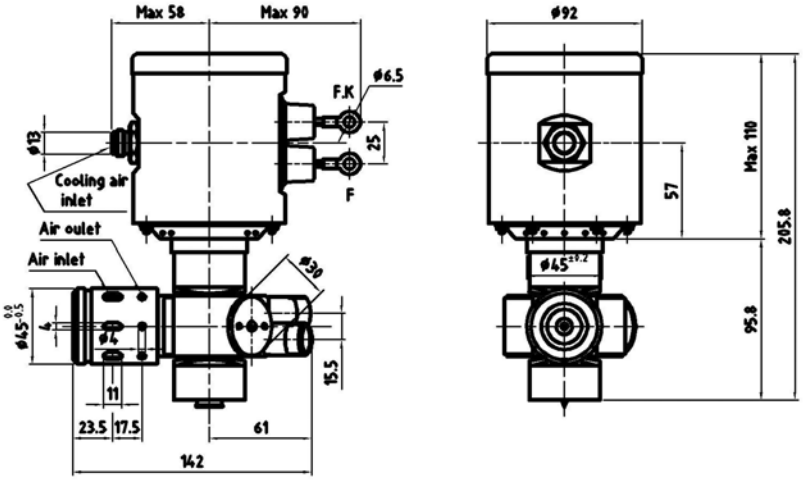
MASS:
TÖMEG:
M = 4,7 kg

OPERATING CONDITIONS:
TIPIKUS BEÁLLITÁS:

Ua	7,2	
Ia	1,25	
WSVR	1,5	
Pout	5,5	
F	2,425-2,475	GHz

LIMITING VALUES:
HATÁR ADATOK:

7,3	kV	
1,3	A	
2,5	kW	
6		
---	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