



## DESCRIZIONE E DATI TECNICI

<i>Tensione diretta</i>	<i>nominale</i>	110	<i>kV</i>
	<i>massima per test</i>	125	
<i>Tensione inversa</i>	<i>nominal</i>	120	<i>kV</i>
	<i>massima per test</i>	135	
<i>Fuochi (IEC336)</i>	<i>small</i>	0.5	<i>mm</i>
	<i>large</i>	1.5	
<i>Caratteristiche di filamento</i>	<i>piccolo</i>	2.4 ÷ 4.0 V    3.0 ÷ 4.5 A	
	<i>grande</i>	4.0 ÷ 9.0 V    3.5 ÷ 5.5 A	
<i>Materiale anodo</i>		tungsteno	
<i>Angolo anodico</i>		15	<i>°</i>
<i>Capacità termica anodica</i>		30000*	<i>J</i>
<i>Massima dissipazione anodica</i>		270*	<i>W</i>
<i>Potenza anodica nominale a 0.1 s (DC)</i>	<i>piccolo</i>	1700	<i>W</i>
	<i>grande</i>	6000	
<i>Filtrazione inerente</i>		0.5 mm Al	
<i>Diametro massimo</i>		50	<i>mm</i>
<i>Lunghezza totale</i>		183	<i>mm</i>

\* con codolo standard. Su ogni tipo di codolo è possibile realizzare fresate o forature per l'allineamento sull'uscita raggi, su richiesta del cliente

## AVVERTENZE PER L'UTILIZZATORE

Devono essere adottate le dovute cautele durante la manipolazione dell'insero per evitare possibili rotture del bulbo di vetro e la conseguente proiezione di frammenti; utilizzare guanti e occhiali di protezione.

Il tubo correttamente alimentato è una sorgente di radiazioni: assicurarsi di prendere tutte le precauzioni e le misure di sicurezza necessarie.

- Lavare accuratamente la superficie esterna del tubo con alcool, facendo attenzione a potenziali punti di innesco d'incendio. Evitare il contatto del tubo pulito con materiali e/o sostanze che lo possano sporcare.
- Il sistema di fissaggio all'interno del monoblocco deve essere tale da non sottoporre il tubo a sollecitazioni di tipo meccanico.
- Dopo l'installazione, controllare il corretto funzionamento del tubo; in particolare, non vi devono essere fluttuazioni nella corrente anodica o scariche.
- Rispettare i parametri termici del tubo, per mezzo di una adeguata pianificazione e programmazione dei parametri di esposizione e delle relative pause di raffreddamento. Il monoblocco deve essere munito di adeguata protezione termica.
- Le tensioni indicate nei diagrammi sono valide per trasformatori provvisti di centro terra.
- I tubi contengono materiali che possono essere dannosi per l'ambiente, in particolare i tubi con camicia di piombo. Rivolgersi pertanto per lo smaltimento a operatori specializzati che operino in conformità alla Legislazione locale vigente.

## OBBLIGO DI SEGNALAZIONE PREVISTO DALLA DIRETTIVA EUROPEA 93/42 DISPOSITIVI MEDICI

Per ottemperare agli obblighi previsti dalla marcatura CE, l'utilizzatore è tenuto a segnalare all'Autorità Competente (Ministero della Sanità) i dati relativi agli incidenti che coinvolgono il dispositivo, nonché le alterazioni delle caratteristiche o delle prestazioni dei medesimi, incluso l'inadeguatezza della presente documentazione, che possano causare il decesso o il peggioramento delle condizioni di salute del paziente o dell'operatore. Tale comunicazione dovrà inoltre essere tempestivamente comunicata a C.E.I. per consentire l'adempimento degli obblighi del fabbricante previsti dalla suddetta Direttiva.

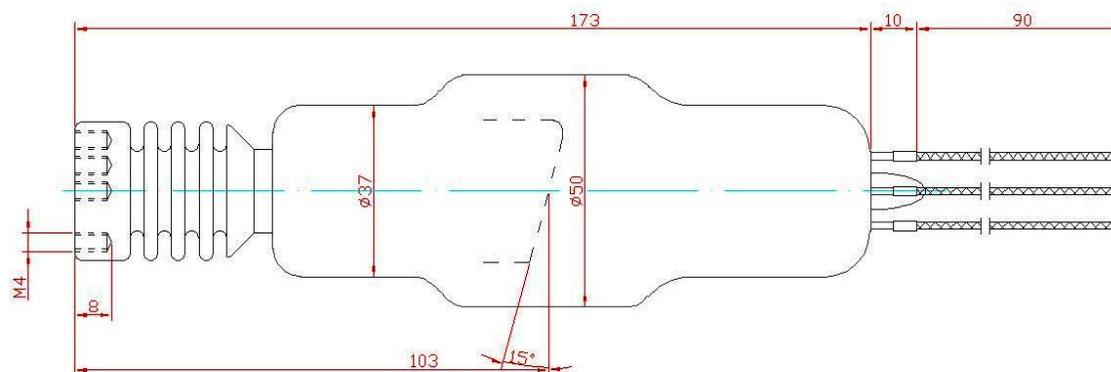
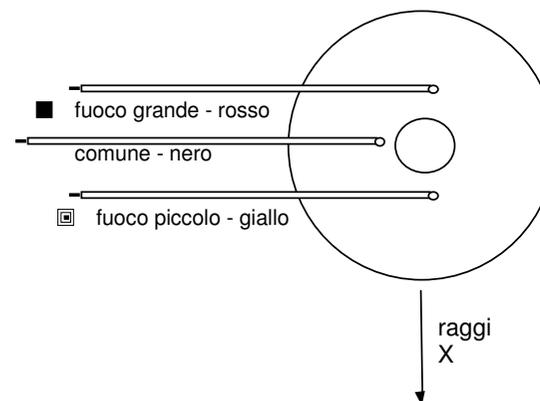
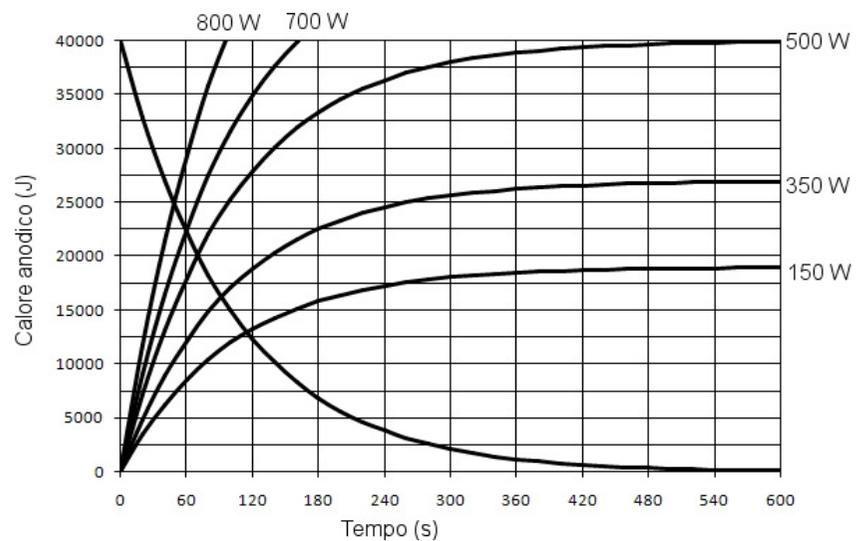


questo simbolo garantisce la conformità del presente dispositivo alla direttiva della Comunità Europea 93/42 sulla sicurezza dei dispositivi medici.

## DIMENSIONI E COLLEGAMENTI

### CODOLO DISSIPATORE (Capacità termica anodica 40 kJ, Massima dissipazione termica anodica 500 W)

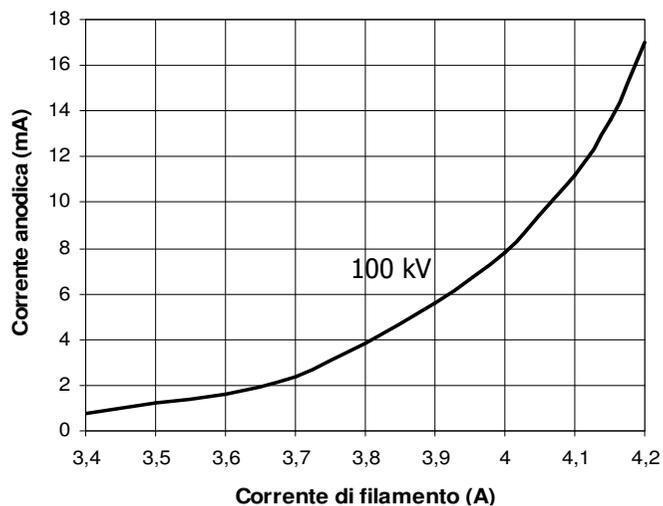
#### CURVE TERMICHE



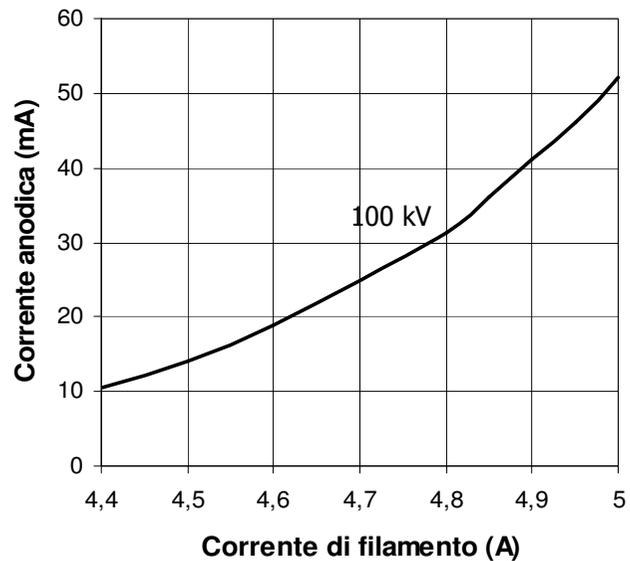


**FUOCO PICCOLO (0.5 IEC 336)**

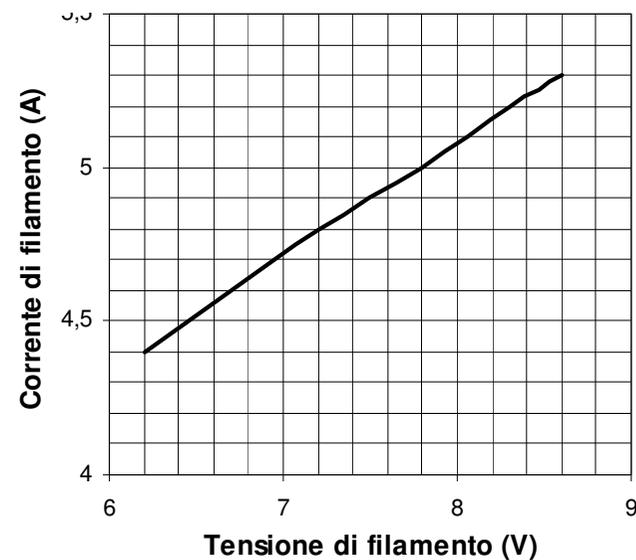
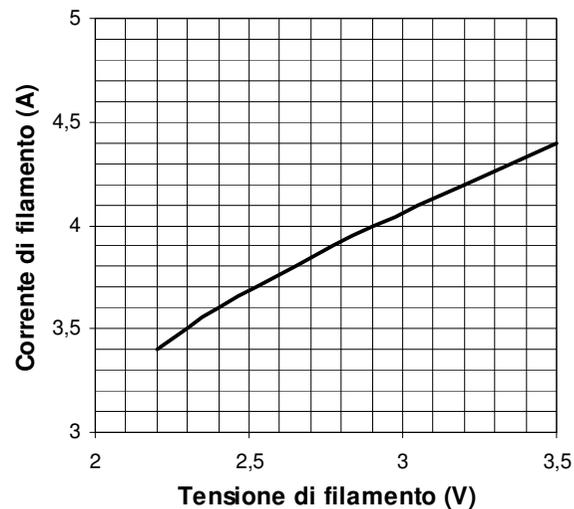
### CARATTERISTICHE DI EMISSIONE DC



**FUOCO GRANDE (1.5 IEC 336)**



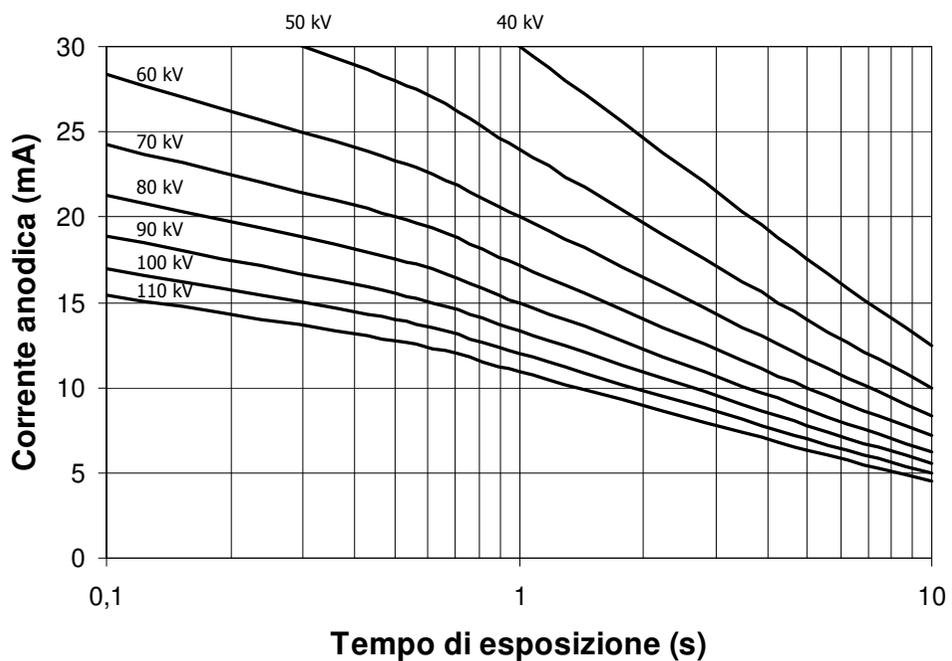
### CARATTERISTICHE DI FILAMENTO





## DIAGRAMMI DI CARICO MASSIMO DC

### FUOCO PICCOLO (0.5 IEC 336)



### FUOCO GRANDE (1.5 IEC 336)

