



## DESCRIZIONE E DATI TECNICI

<i>Tensione diretta</i>	<i>nominale</i>	90	<i>kV</i>
	<i>massima per test</i>	100	
<i>Tensione inversa</i>	<i>nominale</i>	100	<i>kV</i>
	<i>massima per test</i>	110	
<i>Fuoco (IE C60336:2005)</i>		1,2	<i>mm</i>
<i>Caratteristiche di filamento</i>		2 ÷ 4	<i>V</i>
		2 ÷ 2.8	<i>A</i>
<i>Materiale anodo</i>		tungsten	
<i>Angolo anodico</i>		19	<i>°</i>
<i>Capacità termica anodica</i>		10000	<i>J</i>
<i>Massima dissipazione anodica</i>		110	<i>W</i>
<i>Potenza anodica nominale a 0.1 s (DC)</i>		1890	<i>W</i>
<i>Filtrazione inerente</i>		0.5 mm Al	
<i>Diametro massimo</i>		30	<i>mm</i>
<i>Lunghezza totale</i>		91	<i>mm</i>

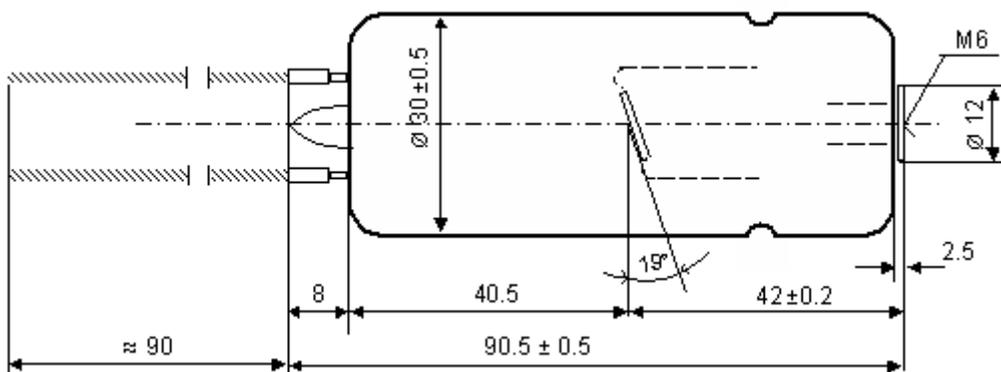
## AVVERTENZE PER L'UTILIZZATORE

*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.*

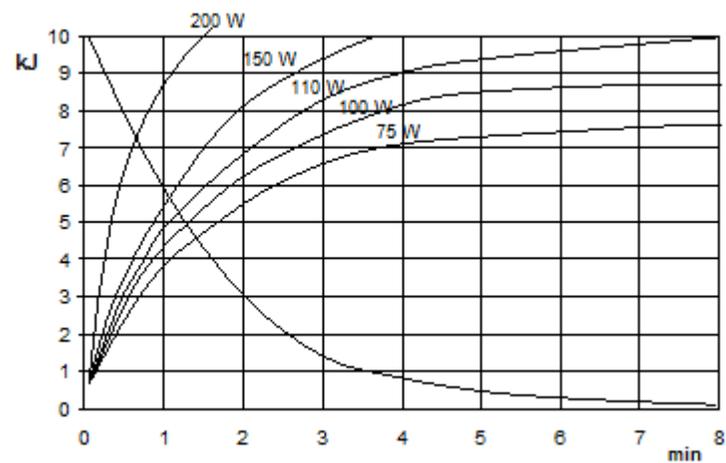
*Il tubo correttamente alimentato è una sorgente di radiazioni: assicurarsi di prendere tutte le precauzioni e le misure di sicurezza necessarie.*

- 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.

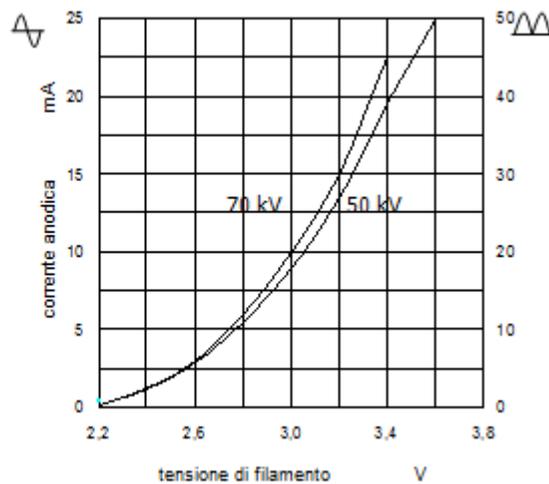
## DIMENSIONI



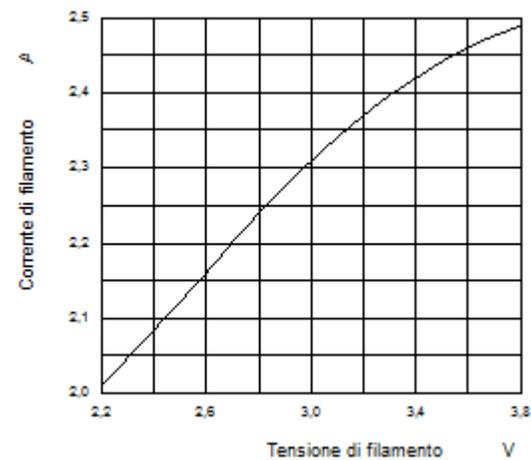
## CURVE TERMICHE



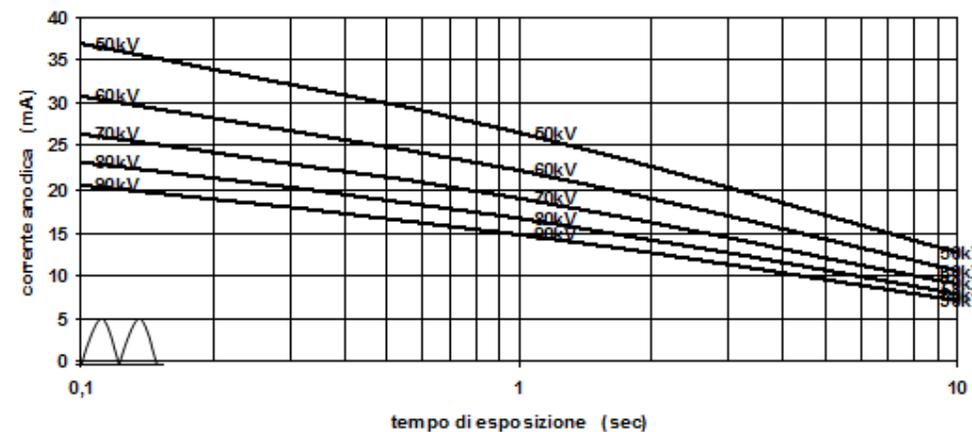
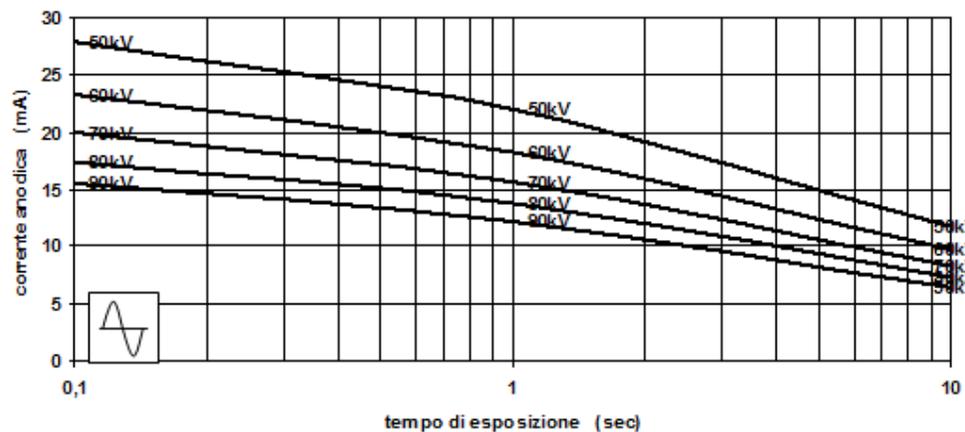
## CARATTERISTICHE DI EMISSIONE



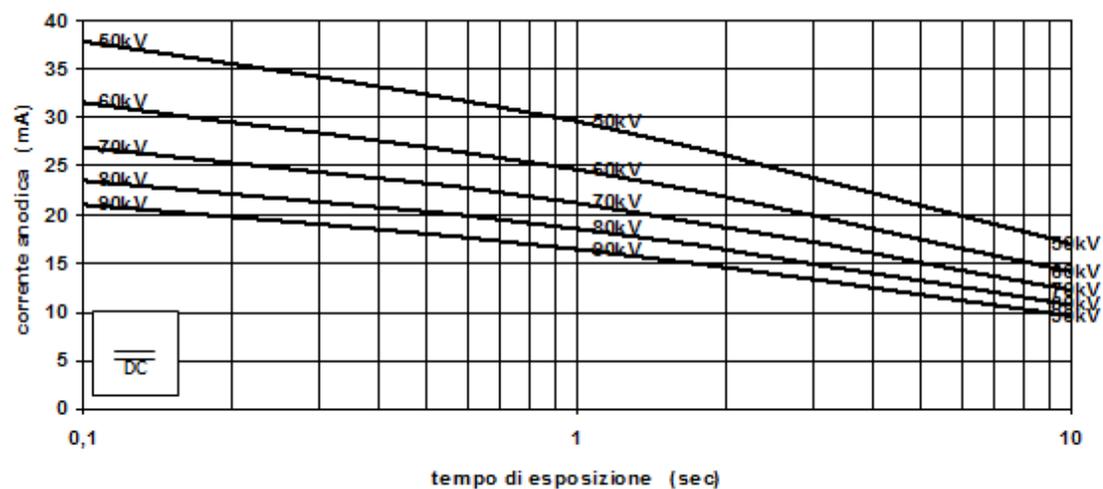
## CARATTERISTICHE DI FILAMENTO



## DIAGRAMMI DI CARICO



## DIAGRAMMI DI CARICO IN CONTINUA



## CARATTERISTICHE DI EMISSIONE IN CONTINUA

