



## DESCRIZIONE E DATI TECNICI

Tensione diretta	nominale	70	kV
	massima per test	80	
Tensione inversa	nominale	85	kV
	massima per test	93	
Fuoco (IEC60336:2005)		0.8	mm
Caratteristiche di filamento		$4 \pm 0.1$	V
		max 2.8	A
Durata filamento (a 4 V)		120000	s
Potenza anodica nominale a 0.1 s (DC)		840	W
Valore resistenza di griglia		15 ÷ 25	k $\Omega$
Dissipazione massima sulla resistenza di griglia		2	W
Materiale anodo		tungsteno	°
Angolo anodico		19	J
Capacità termica anodica		6000	W
Massima dissipazione anodica		90	mA
Massima corrente anodica fissa		8	
Filtrazione inerente		0.5 mm Al	
Diametro massimo		30	mm
Lunghezza totale		75	mm

## AVVERTENZE PER L'UTILIZZATORE

Devono essere adottate le dovute cautele durante la manipolazione dell'inserito 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.
- È di fondamentale importanza rispettare lo schema di collegamento e il valore previsto per la resistenza di griglia. Valori di resistenza non corretti potrebbero modificare in modo significativo le dimensioni della macchia focale, con variazione della capacità diagnostica o sovraccarico della pastiglia anodica.
- 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.

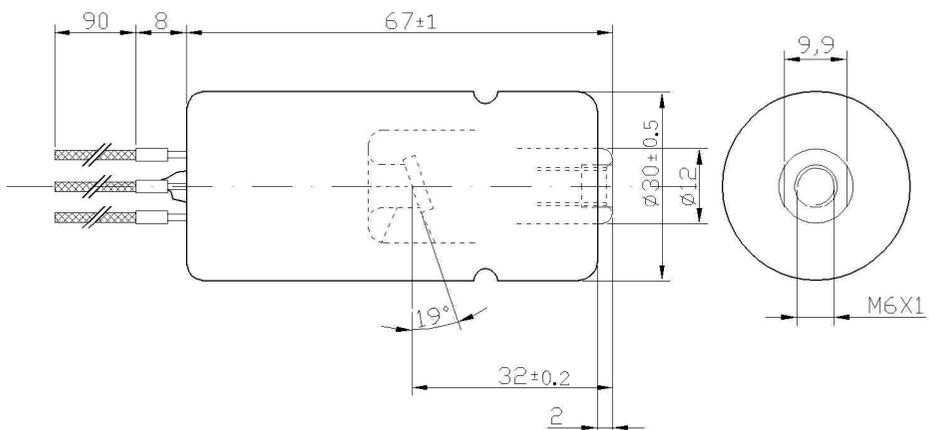
## OBBLIGO DI SEGNALAZIONE PREVISTO DALLA DIRETTIVA EUROPEA 93/42 DISPOSITIVI MEDICI

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.

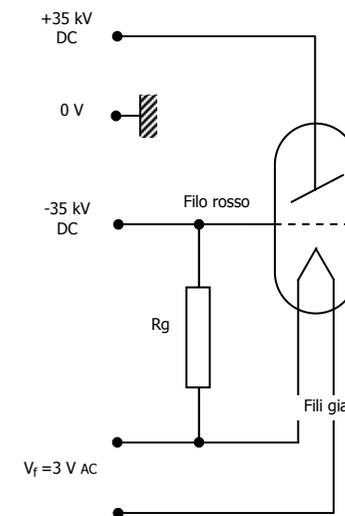
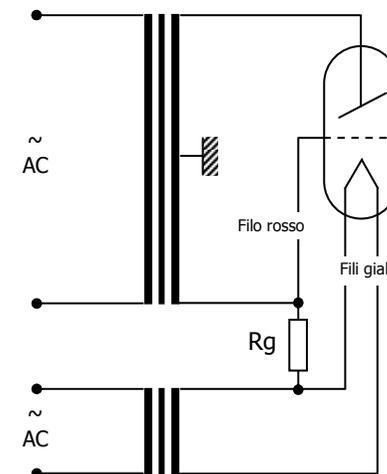
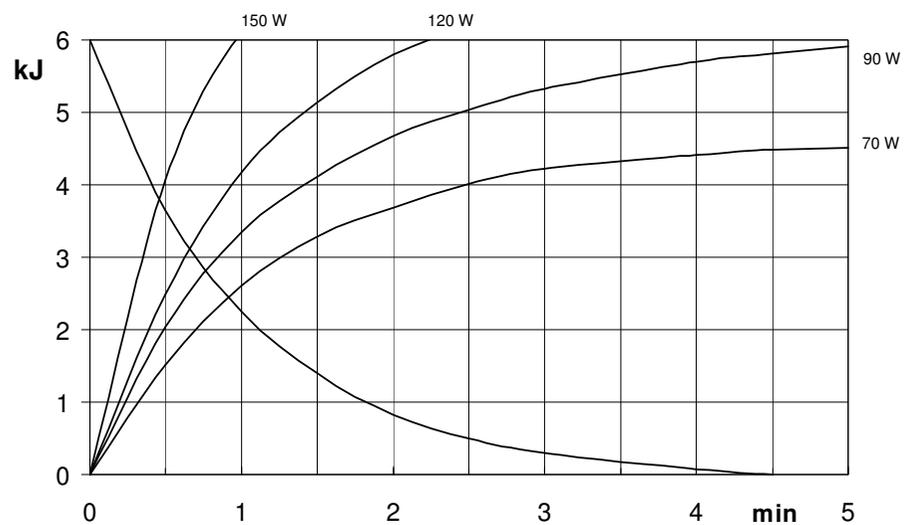
## COLLEGAMENTI

### DIMENSIONI

L'allineamento tra le fresate del codulo e l'uscita raggi è casuale

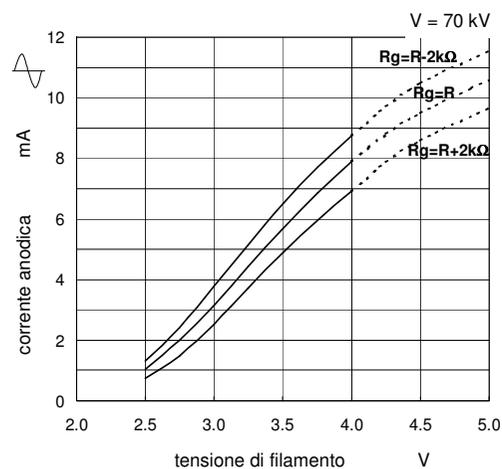
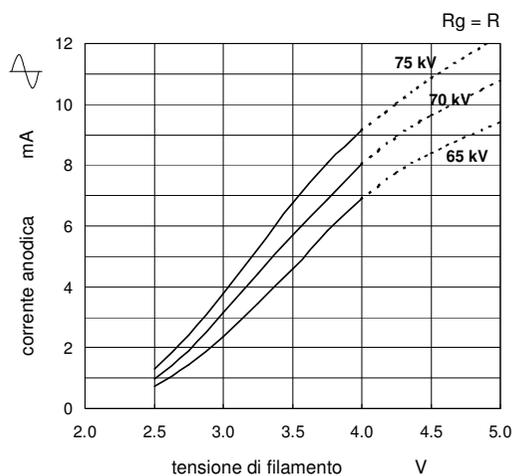
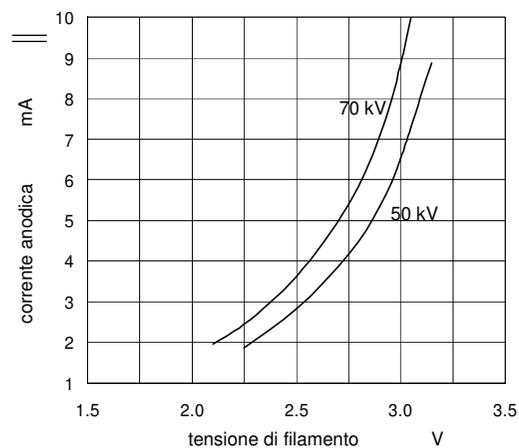
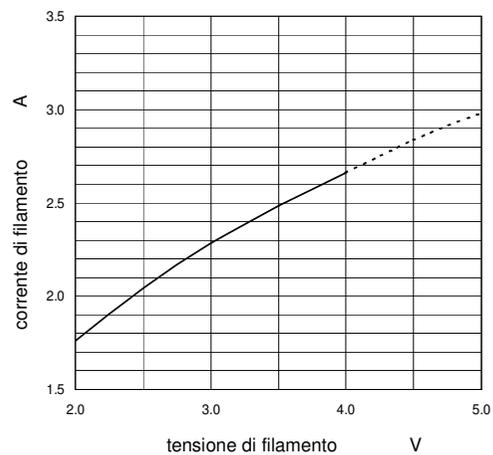


### CURVE TERMICHE





## CARATTERISTICHE DI EMISSIONE E DI FILAMENTO



## DIAGRAMMI DI CARICO

